

ЭКОЛОГО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№2 / 2021

# просторы Приамурья



6+





## ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ



6+

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- **Главный редактор** – Добротворская Оксана Алексеевна
- **Технический редактор** – Филимонова Елена Алексеевна
- **Корреспондент** – Савченко Александр Александрович
- **Дизайн и верстка** – Алексеенко Евгений Вячеславович
- **Корректор** – Ращупкина Тамара Борисовна
- Фото на первой обложке «Шиповник на морозе» Игорь Ольховский, на второй «Анюй. Ранняя весна» Александр Антонов, на четвертой «Зимнее покрывало» Елена Асейдулина
- **Свидетельство о регистрации журнала** ПИ №ТУ 27-00748 от 30 августа 2021 г., выдано Управлением Роскомнадзора по Хабаровскому краю, Сахалинской области и Еврейской автономной области

- **Учредитель:** Министерство природных ресурсов Хабаровского края
- **Издатель:** АНО «Центр поддержки социальных инициатив «Открытый регион».
- **Адрес:** 680000, г. Хабаровск, ул. Дзержинского, 36
- **Адрес редакции:** 680000, г. Хабаровск, ул. Дзержинского, 36  
Тел. 8 (4212) 35-85-09
- **Типография:** АО «Хабаровская краевая типография», 680038, г. Хабаровск, ул. Серышева, 31
- **Тираж** – 1199 экз.
- **Подписано в печать** 24.12.2021 г.
- **По графику** – в 18.00, фактически – 18.00
- **Дата выхода:** 27.12.2021 г.
- **Цена:** бесплатно





## 5 ХАБАРОВСКОМУ КРАЮ – ВЫСОКИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Глава минприроды  
Хабаровского края Александр  
Леонтьев о взятом регионом  
«зелёном» курсе



## 12 ЖИВАЯ ПЛАНЕТА АЛЕКСАНДРА КУЛИКОВА

Руководителю «Хабаровского  
фонда диких животных»  
исполняется 70 лет

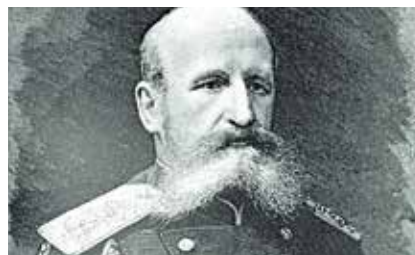


## 19 ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ОТХОДОВ – ДЕЛО КАЖДОГО!

Как в Хабаровском крае  
налаживают рециклинг

## 20 СПАСАЛ ЛЕСА И ПТИЧЬИ ГНЁЗДА

190 лет со дня  
рождения барона Андрея  
Корфа, первого генерал-  
губернатора Приамурья



## 24 «ТОЛЬКО В ПЕСНЕ ДА В СКАЗКЕ УМЕСТИТСЯ ПРИАМУРЬЕ МОЁ!»

Заново открываем творчество  
дальневосточного поэта Петра  
Комарова



## 28 ЗАГАДКИ ОЗЕРА ТАГИ

Заслуженный эколог  
Хабаровского края Алексей  
Махинов об одном из самых  
необычных водоёмов края



## 31 «В ЛЕСУ РОДИЛАСЬ ЁЛОЧКА...»

Знакомство  
с вечнозелёным достоянием  
Хабаровского дендрария



## 34 НЕ БОЙТЕСЬ КРИЧАТЬ НА МЕДВЕДЯ

Профессор Борис Воронов  
о дисбалансе в природе  
и о том, как вести себя, если вы  
встретились с диким зверем на  
одной тропе



## 37 «МОЙ ОТЕЦ – НАНАЙСКИЙ КЛЁН»

Новый год коренные жители  
Приамурья отмечали  
по восточному календарю



## 40 ПОМОГИ ЗИМУЮЩЕЙ ПТИЦЕ!

Советы опытных  
орнитологов, как правильно  
подкармливать пернатых

## ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ГУБЕРНАТОРА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ МИХАИЛА ДЕГТЯРЕВА



Дорогие друзья, читатели краевого экологического журнала «Просторы Приамурья»!

**З**авершается 2021 год. Он был насыщен важными событиями. Приняты судьбоносные для края решения, определены вектор социально-экономического развития и основные задачи, которые предстоит выполнить.

Особое место среди них занимает охрана окружающей среды. Мной утверждена Концепция экологической политики на территории Хабаровского края до 2030 года. Это дало старт новому этапу развития региона. Главным становится принцип рационального природопользования.

Реализуется федеральная стратегия низкоуглеродного развития, разработанная по распоряжению Председателя Правительства Михаила Мишустина. Установлено 500 ветрогенераторов, смонтированы и действуют гелиоэнергетические установки. Развивается отдельный сбор и переработка отходов. По распоряжению правительства края для региональных и муниципальных нужд используются товары, произведенные из вторсырья.

Планируется к реализации проект по строительству Тугурской приливной электростанции, который станет «якорным» для развития водородной энергетики.

Ежегодно проводится инвентаризация выбросов и определение объемов поглощения парниковых газов. Их итоги свидетельствуют о положительной динамике и способности наших уникальных лесов поддерживать углеродный баланс. На основе полученных данных разрабатываются мероприятия по адаптации к изменениям климата, снижению объемов использования углеводородного топлива и внедрению альтернативных видов энергии.

Большое внимание уделяется оздоровлению Амура и сохранению его ресурсов. Хабаровский край выступил с инициативой реализации комплексного подхода в решении проблем реки. Предложение рассмотрели участники первого Межрегионального форума «Амур – река жизни», который прошел в этом году под руководством заместителя Председателя Правительства России Виктории Валерьевны Абрамченко. Результатом работы стала подготовка на федеральном уровне комплексного плана мероприятий по оздоровлению нашей главной водной артерии, а также принятие решения о разработке проекта «Реки и озера России».

Реализуется нацпроект «Экология», который включает пять региональных. В 2021 году обновлен парк пожарной техники, активно велось лесовосстановление и формирование запаса семян деревьев. Завершается работа по созданию двух краевых заказников площадью около полутора млн га. Силами почти 3100 добровольцев удалось очистить от мусора и древесного хлама берега рек, озер, морских побережий протяженностью 125 км. Ликвидировано свыше 250 несанкционированных свалок.

В ноябре текущего года в Хабаровском крае заработала эколиния по переработке пенопласта. Из него изготавливают полистироловые плитки, востребованные в производстве стройматериалов. Реализация этого проекта позволяет не только наладить выпуск нового вида продукции, но и решить вопрос утилизации небезопасного для окружающей среды полимера.

Наш регион – один из первых субъектов РФ, который подписал с Федеральным экологическим оператором Соглашение о сотрудничестве в части создания условий по безопасному обращению с отходами I и II классов опасности и ликвидации наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда.

По итогам III Всероссийского конкурса лучших экологических практик «Надежный партнер – Экология» Хабаровский край награжден в специальной номинации «Цифровизация в сфере обращения с отходами производства и потребления».

Год завершается, но работа не заканчивается и будет продолжена на благо населения Хабаровского края.

Желаю всем жителям и гостям нашего региона благополучия, здоровья и свершения всего задуманного! Веры, надежды и любви!

Губернатор Хабаровского края Михаил Дегтярев



# ХАБАРОВСКОМУ КРАЮ – ВЫСОКИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Хабаровский край продолжает уверенный курс на то, чтобы стать территорией высоких экологических стандартов.

**К**акая работа уже проделана в этом направлении, какие планы необходимо осуществить в дальнейшем, рассказывает **и.о. министра природных ресурсов края Александр Леонтьев**, подводя итоги уходящего 2021 года.

## ПОЛИТИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

– Александр Геннадьевич, можно ли сказать, что вопросы экологической безопасности и повышения качества жизни населения в 2021 году имели для Хабаровского края особое значение?

– И не только в 2021 году. Наш регион относится к промышленным регионам Дальнего Востока России. Развитие авиа- и судостроения, нефтеперерабатывающей, золотодобывающей, лесной промышленности, увеличение объемов перевозки и перевалки угля в морских портах края в условиях изменения климата создают предпосылки возникновения экологической угрозы.

В крае последовательно реализуется политика экологической безопасности, формирующая соответствующие задачи для министерства природных ресурсов края и иных органов исполнительной власти края, особенно координирующих промышленный сектор экономики. Создание комфортных и безопасных условий для жизни людей на основе сохранения благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов определены стратегическим курсом развития Хабаровского края в соответствии с государственной политикой экологического развития.

Задача министерства природных ресурсов Хабаровского края – создать благоприятную окружающую среду и комфортные условия для



жизнедеятельности населения. Большая работа проводится для решения вопроса снижения экологического риска и защиты населения от негативного воздействия стихийных природных явлений, сохранения биоразнообразия, содействия экологически ориентированному развитию экономики.

Создана и функционирует краевая система наблюдения за состоянием окружающей среды. Систематически проводится мониторинг воды и рыбы реки Амур, качества атмосферного воздуха в «горячих» экологических точках края. Реализуются проекты по повышению качества питьевой воды. Создаются производства, позволяющие перерабатывать вторичное сырье. Получила новый виток развития работа по ликвидации накопленного экологического ущерба, образованного в постсоветский период.

Для сохранения уникальных природных богатств Хабаровского края уже создано 100 особо охраняемых природных территорий краевого значения.

В рамках регионального проекта «Сохранение биоразнообразия и развития экологического туризма» национального проекта «Экология» проведена работа по созданию в 2021 году еще двух краевых заказни-

ков в Тугуро-Чумиканском муниципальном районе общей площадью около 1,5 млн га: «Тугурский им. Миддендорфа» и «Майский». Завершается расширение границ памятника природы краевого значения «Оползневое озеро «Амут» с увеличением площади его территории со 146 гектаров до 2063,146 гектаров.

Для сохранения уникальных природных богатств Хабаровского края уже создано **100** **ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ.**

В текущем году созданы 15 охранных зон особо охраняемых природных территорий краевого значения.

В рамках реализации Концепции экологической безопасности в текущем году подготовлен и утвержден Правительством края перечень территорий, перспективных для проведения дальнейшей работы по созданию особо охраняемых природных территорий на период до 2030 года. Работа впереди предстоит большая. Нет сегодня важнее задачи, чем сбережение уникальной природы региона для будущих поколений.

## ОХРАНА ПРИРОДЫ – ОБЩЕЕ ДЕЛО

*– Хабаровский край всегда славился крепкими добровольческими традициями. Говоря о сбережении природы, нельзя не сказать и о масштабных экологических акциях этого года...*



▲ Река Кия, р-он им. Лазо. 17.09.2021 г.

– В апреле Хабаровский край присоединился к Всероссийской акции «Вода России» – она проводится ежегодно, в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» нацпроекта «Экология» и аналогичного регионального проекта.

За 7 месяцев в крае было проведено 98 мероприятий, очищено 124,78 км берегов рек, озер, морского побережья. В мероприятиях участвовали 3099 волонтеров. Всего за время проведения акции было собрано более 500 куб. метров мусора.

По количеству мероприятий и их участников, по протяженности очищенной береговой полосы



### ЧЕТВЕРО ИЗ ДВЕНАДЦАТИ

ПОБЕДИТЕЛЕЙ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «ЛУЧШИЙ ВОЛОНТЕР АКЦИИ «ВОДА РОССИИ-2021» – ЭТО ОРГАНИЗАТОРЫ ДОБРОВОЛЬЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЗ КОМСОМОЛЬСКОГО И ИМЕНИ ПОЛИНЫ ОСИПЕНКО МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ.

показатели 2021 г. превысили два предыдущих года вместе взятых более чем в два раза.

Отмечу, что впервые к акции «Вода России» присоединились все городские округа и муниципальные районы края.

Четверо из двенадцати победителей Всероссийского конкурса «Лучший волонтер акции «Вода России-2021» – это организаторы добровольческой деятельности из Комсомольского и имени Полины Осипенко муниципальных районов Хабаровского края.

Добровольческая экологическая деятельность, безусловно, очень важна. Ведь она не только помогает привести в порядок территорию края, но и несет воспитательную, просветительскую функцию...

*– Если уж мы заговорили об экопросвещении, стоит упомянуть и о проведении ежегодных краевых Дней защиты от экологической опасности.*

– Работа по повышению экологического образования населения края ведется на протяжении многих лет и 2021 г. не стал исключением. Краевые Дни защиты от экологической опасности действительно получили широкое распространение. В этих мероприятиях постоянно участвуют свыше 250 тыс. человек.

*– С 2022 года в России вступает в силу новая система обращения с отходами. Наш регион готовится к работе в новых условиях?*

– Министерство природных ресурсов края ответственно подошло к подготовке этих нововведений. Более того, оценка нашей работы уже дана на федеральном уровне.



▲ Пруд-накопитель кислых гудронов



По итогам III Всероссийского конкурса лучших природоохранных практик «Надежный партнер – Экология», проведенного в 2021 году при поддержке Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и ФГУП «Федеральный экологический оператор», Хабаровский край стал призёром в номинации «Цифровизация в сфере обращения с отходами производства и потребления». Самый активный субъект – участник ФГИС ОПВК (федеральной государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II класса опасности).

## ЗАЩИТИТЬ АМУР

– 2021 год запомнится жителям края очередным масштабным паводком. Как продвигается строительство дамбы в Комсомольске-на-Амуре, где этот вопрос особенно актуален?

– Министерство природных ресурсов края ежегодно решает сложнейшую задачу обеспечения финансирования строящихся на территории края объектов инженерной защиты населения от негативного воздействия вод.

В 2021 г. в результате работы с Росводресурсами для строительства объектов инженерной защиты территории Комсомольска-на-Амуре общей протяженностью свыше 28 км нам удалось привлечь из федерального бюджета 1,1 млрд руб.

– А как выполняются мероприятия, запланированные к реализации в рамках исполнения



« **СОХРАНЕНИЕ РЕКИ АМУР** – НАША ОБЯЗАННОСТЬ ПЕРЕД БУДУЩИМИ ПОКОЛЕНИЯМИ.



▲ Река Амур, г. Николаевск-на-Амуре. 25.08.2021 г.

**переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений?**

– В 2021 г. реализован первый этап мероприятий по расчистке и дноуглублению русел рек Тумнин и Худями (в черте с. Уська-Орочская Ванинского района). Разрабатывается проектная документация на выполнение аналогичных работ на реках Эльбан (Ульбин) и ее притоке Савой-Хайчон, Силинка (Левая Силинка). Организованы регулярные наблюдения за состоянием водных объектов – протоки Галбон (Старый Амур), протоки Шершиха, Амурская (от с. Казакевичево до о. Осиновый), протоки Чебычиха (в пределах с. Бычиха). Установлены 100 информационных знаков, закрепляющих границы водоохраных зон реки Кия.

– Александр Геннадьевич, оценивая 2021 год, что бы вы назвали его главным достижением?

– 2021 год, без преувеличения, стал прорывным в решении давней и серьезной проблемы региона – это состояние реки Амур и в целом биосферы в бассейне главной водной артерии Дальнего Востока.

Река Амур – уникальный водный объект. Бассейн реки Амур – ценнейший природный комплекс, место воспроизводства рыбных стад и важнейший участок миграции миллионов птиц, включая популяции редких дальневосточных белых аистов, японских и даурских журавлей. В реке обитают более 130 видов рыб, в том числе крупнейшая пресноводная рыба – калуга. Около 54% площади бассейна Амура приходится на территорию России, 45% – Китая и около 2% – Монголии. На протяжении 3000 км по фарватеру проходит речной участок российско-китайской границы. В бассейне реки Амур расположены 5 субъектов Российской Федерации.

По своей протяженности и площади река Амур входит в десятку из двухсот крупнейших рек мира и является одной из главных рек Российской

Федерации и Дальнего Востока, занимая четвертое место после таких рек, как Обь, Енисей и Лена.

Нынешняя ситуация с экосистемой Амура – результат многолетнего антропогенного воздействия. Ежегодные наводнения, наносящие значительный ущерб населению, проживающему в прибрежной зоне, активные русловые переформирования, снижение запасов лососевых видов рыб, высокая доля неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод, попадающих в реку, свидетельствуют о необходимости серьезного внимания со стороны всех уровней власти к состоянию реки.

Хабаровский край расположен в нижнем течении реки Амур и на протяжении многих лет наиболее подвержен негативным последствиям хозяйственной деятельности человека. Сохранение реки Амур – наша обязанность перед будущими поколениями.

В феврале этого года Губернатор Хабаровского края М. Дегтярев на встрече с Президентом РФ В. Путиным поднял вопрос о возможности осуществления комплексного подхода в решении вопросов оздоровления реки Амур и возможной разработке соответствующего федерального проекта в составе нацпроекта «Экология».

Президент РФ поручил проработать этот вопрос заместителю Председателя Правительства РФ В. Абрамченко. Министерство природных ресурсов и экологии РФ подготовило проект плана по оздоровлению реки Амур – в настоящее время он проходит согласование профильных ведомств.

Большое влияние реки Амур на обеспечение экономического развития дальневосточных субъектов и жизнедеятельность населения стало импульсом для инициирования Губернатором Хабаровского края М. Дегтяревым проведения в г. Хабаровске первого Межрегионального форума «Амур – река жизни».

Форум прошел 31 августа в Хабаровске при участии заместителя Председателя Правительства РФ В. Абрамченко, руководителей Росводресурсов и Росрыболовства Д. Кириллова и И. Шестакова.

Во время форума «Амур – река жизни» главы пяти расположенных в Приамурье регионов подписали Декларацию о намерениях по сохранению экосистемы бассейна Амура.

Важнейшим результатом Форума стало принятие решения о разработке федерального проекта «Реки и озера России» (на 2025 – 2030 гг.).

Среди предложенных мер – расширение сети гидрологических постов рек бассейна Амура, включение расходов на строительство и содержание гидротехнических сооружений в перечень первоочередных социально-экономических задач РФ, организация дноуглубительных работ, в том числе с использованием земснарядов, поддержка общин коренных малочисленных народов Севера, определение действенных мер регулирования рыболовства в бассейне реки Амур и Амурском лимане, закрепление объемов вылова кеты летней и осенней амурского происхождения между Хабаровским краем и Сахалинской областью.

Решения Форума сегодня находятся в работе. Министерство природных ресурсов края во взаимодействии со всеми заинтересованными органами власти, научными организациями и общественностью работает над их воплощением в жизнь. Итоги будут рассмотрены на очередном Форуме в августе 2022 года. Согласно решению Губернатора Хабаровского края М. Дегтярева Форум будет проводиться ежегодно.

## ДРАГОЦЕННАЯ КЛАДОВАЯ КРАЯ

– В компетенции министерства природных ресурсов края также и реализация программы



### ВО ВРЕМЯ

ФОРУМА «АМУР –

РЕКА ЖИЗНИ»

ГЛАВЫ ПЯТИ

РАСПОЛОЖЕННЫХ В

ПРИАМУРЬЕ РЕГИОНОВ

ПОДПИСАЛИ

ДЕКЛАРАЦИЮ

О НАМЕРЕНИЯХ

ПО СОХРАНЕНИЮ

ЭКОСИСТЕМЫ

БАСЕЙНА АМУРА.



## развития отрасли драгоценных и цветных металлов.

– Территория Хабаровского края богата разнообразными минеральными ресурсами. Минерально-сырьевая база края включает более 400 месторождений твердых полезных ископаемых, в том числе 352 – золота, 27 – серебра, 5 – платины и других полезных ископаемых. В 2021 году добыча драгоценных и цветных металлов по-прежнему оставалась одной из ведущих в экономике Хабаровского края.

Добычу драгоценных и цветных металлов в крае осуществляют 34 предприятия: 31 добывает золото, 1 – платину и 2 предприятия занимаются разработкой оловорудных месторождений.

Вклад предприятий отрасли в валовый региональный продукт составляет более 8%, доля налоговых доходов, поступающих в краевой бюджет, – более 10%. Отрасль обеспечивает занятость более 9,5 тыс. человек.

Хабаровский край входит в тройку лидеров горнодобывающей отрасли Дальневосточного федерального округа и занимает шестое место российского рейтинга по добыче золота. За текущий период 2021 года в Хабаровском крае добыто свыше 25,5 тонны золота, 212 кг платины, 26,6 тонны серебра, 2,6 тыс. тонны олова в концентрате.

Объем налоговых платежей, поступивших в бюджет края от предприятий отрасли, составил 10,8 млрд руб., а объем социальных инвестиций – более 550 млн руб.

В последние годы предприятия отрасли уделяют серьезное внимание воспроизводству минерально-сырьевой базы. По итогам 2020 г. прирост запасов золота составил 106 тонн. В 2021 г. объем инвестиций в геологоразведочные работы превысил 4,4 млрд руб., причем большая часть – это внебюджетные источники.

Другим направлением инвестиционной программы предприятий остается реализация инвестиционных проектов по строительству горнодобывающих комбинатов на золоторудных месторождениях края и месторождениях цветных металлов. В Хабаровском крае реализуется 14 инвестиционных проектов, из них 6 крупных, достигших высокой степени готовности.

Общий объем инвестиций, запланированных к освоению по шести крупным инвестиционным проектам со сроком реализации до 2025 года, оценивается на сумму более 317,0 млрд рублей. Из них в текущем году будет освоено порядка 60 млрд. рублей.

Мощность проектов после ввода в эксплуатацию составит 19,8 тонны золота, 272 тыс. тонн меди в концентрате и более 4 тыс. тонн олова в концентрате в год.



## В 2021 ГОДУ

ДОБЫЧА ДРАГОЦЕННЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ПО-ПРЕЖНЕМУ ОСТАВАЛАСЬ ОДНОЙ ИЗ ВЕДУЩИХ В ЭКОНОМИКЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ.

Министерство природных ресурсов Хабаровского края постоянно взаимодействует с субъектами недропользования, реализующими на территории Хабаровского края инвестиционные программы. От их результата зависит поступательное экономическое развитие региона и рост благосостояния населения. Особое внимание и содействие нами уделяется компаниям, реализующим экологически ориентированные проекты.

## ТЕРРИТОРИЯ ПРЕДКОВ

– *Говоря о Хабаровском крае, нельзя не вспомнить, что это исконная территория проживания для восьми коренных малочисленных народов Севера, место ведения их традиционной хозяйственной деятельности.*

– Это так. Коренные малочисленные народы Севера – это особая категория населения Российской Федерации, поддерживаемая государством на всех уровнях.

Министерство природных ресурсов края уполномочено Правительством края осуществлять координацию деятельности по социально-экономическому развитию коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ. На поддержку коренных малочисленных народов Севера из краевого бюджета в 2021 году выделено 37,4 млн рублей.

Более половины бюджетных средств направлены в 12 муниципальных районов края для решения вопросов в сфере реализации прав коренных малочисленных народов Севера непосредственно в местах их проживания.

Наряду с финансированием мероприятий в сфере поддержки традиционной культуры, родных языков, национальных видов спорта, традиционной хозяйственной деятельности, средства направляются на содержание и доставку детей оленеводов, ведущих кочевой или полукочевой образ жизни, проживающих в пришкольных интернатах Охотского и Аяно-Майского районов, от места учебы к родителям в места кочевий или в отдаленные населенные пункты.

Общинам коренных малочисленных народов Севера из краевого бюджета предоставлены субсидии на общую сумму 900 тыс. рублей для компенсации расходов на приобретение оборудования в целях развития традиционных видов хозяйственной деятельности, на охрану оленей от хищных зверей.

## СПРАВКА

Специализированный информационный портал «Многоликий Хабаровский край» можно посетить по адресу: [многоликий.рф](http://многоликий.рф)

Предусмотрены гранты для реализации проектов, направленных на ведение традиционного образа жизни, которые в текущем году выделены двум общественным организациям коренных малочисленных народов Севера в размере 630 тыс. рублей.

По поручению Губернатора Хабаровского края М. Дегтярева в 2021 году введен новый вид поддержки для общественных организаций коренных малочисленных народов Севера, позволяющий компенсировать им определенные затраты на организацию своей деятельности. Данную меру поддержки в сумме 679 тыс. рублей получила региональная общественная организация «Ассоциация коренных малочисленных народов Севера Хабаровского края».

Для 29 лучших студентов из числа лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, дополнительно к академической стипендии назначена стипендия Губернатора края.

Проведена серьезная информационно-разъяснительная работа с лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Севера, по функционированию с февраля 2022 г. новой системы учета данной категории граждан. Сотрудники министерства природных ресурсов края провели 24 выездные консультации в 17 муниципальных районах края.

При участии министерства природных ресурсов края было заключено соглашение между Федеральным агентством по делам национальностей и краевым МФЦ по предоставлению услуги подачи заявления на включение в список лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера. Данная услуга оказывается безвозмездно.



В настоящее время 5472 гражданина из числа коренных малочисленных народов Севера подали заявление на включение в список, что упростит получение ими и их близкими родственниками мер государственной поддержки.

Хочу напомнить, что в конце прошлого года для жителей края начал свою работу специализированный



На поддержку коренных малочисленных народов Севера из краевого бюджета в 2021 году выделено

**37,4**  
МЛН РУБЛЕЙ.

информационный портал «Многоликий Хабаровский край». Минприроды края запустило этот проект совместно с главным управлением внутренней политики Правительства края в тестовом режиме. В 2021 году информационный портал заработал в полную силу. На портале можно познакомиться с различной информацией, новостями, посетить библиотеку, получить консультации.

Традиционно для коренных малочисленных народов Севера в 2021 году мы провели ряд мероприятий – ежегодный краевой конкурс «Ремесла Земли Дерсу», фестиваль «Праздник лета – древний свет» и другие.

Фото: из архива министерства природных ресурсов Хабаровского края, Вячеслав Реутов

**Уважаемые земляки! Мы с вами живем и работаем в красивом и уникальном крае. Сохранять и приумножать богатства дальневосточной природы – наша общая задача.**

Подводя итоги 2021 года, хочу сказать, что всем нам пришлось в очередной раз преодолевать серьезные вызовы, связанные как с распространением коронавирусной инфекции и введенными в связи с ней ограничениями, так и с негативными природными явлениями и антропогенным воздействием человека на окружающую природную среду.

Преодолеть эти вызовы нам помогли накопленный потенциал и профессионализм сотрудников, совместное взаимодействие всех органов государственной власти, местного самоуправления, общественности.

От лица министерства природных ресурсов Хабаровского края хочу поблагодарить всех, кто вносит вклад в дело охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности, пожелать успехов и новых свершений в новом, 2022 году!

И.о. министра природных ресурсов Хабаровского края  
Александр Леонтьев



**Обращение и.о. министра природных ресурсов Хабаровского края Александра Леонтьева к добровольцам**

## **ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ! 5 декабря отмечается знаменательный праздник – День добровольца!**

В 2017 году Владимир Путин подписал указ об учреждении Дня добровольца (волонтера) в России.

**П**о велению сердца и не требуя оплаты за свою деятельность волонтеры помогают во всех сферах нашей жизни.

Общественные экологические организации, активисты и добровольцы вносят значительный вклад в поддержание экологической безопасности в регионе.

Во всех уголках края школьники, работающее население, «серебряные» волонтеры создают волонтерские объединения экологической направленности.

Добровольцы с большим энтузиазмом подключаются к мероприятиям по лесовосстановлению, посадке деревьев и уборке мусора в своих населенных пунктах, занимаются популяризацией раздельного сбора отходов. Все больше жителей становятся общественными инспекторами по охране окружающей среды.



Фото: из архива министерства природных ресурсов Хабаровского края

Огромную поддержку оказывают волонтеры при проведении краевых природоохранных мероприятий. Особо хочу подчеркнуть роль добровольцев в акции «Вода России», проводившейся в рамках федерального и регионального проектов «Сохранение уникальных водных объектов».

2021 год выдался непростым из-за сложной паводковой ситуации и тяжелой эпидемиологической обстановки. Но это не помешало волонтерам-экологам заниматься своим благородным трудом. Их руками очищены от мусора и древесного хлама 125 км берегов рек, озер и морских побережий Хабаровского края.

Четверо организаторов добровольческой деятельности из Комсомольского района и района имени Полины Осипенко в текущем году вошли в число двенадцати победителей Всероссийского конкурса «Лучший волонтер акции «Вода России».

Правительство Хабаровского края поддерживает волонтерское движение, предоставляя гранты, оказывая информационную, организационную, методическую помощь в развитии волонтерской экологической деятельности.

От имени министерства природных ресурсов Хабаровского края и от себя лично хочу поблагодарить педагогов, школьников и их родителей, молодежные объединения, волонтерские отряды, общественные организации, библиотеки, музеи, сотрудников предприятий, а также всех неравнодушных людей за вашу активную жизненную позицию и желание прийти на помощь.

Своим примером вы напоминаете землякам о важности ответственного отношения к окружающей среде.

От души благодарю вас за неравнодушие и активную жизненную позицию.

Ваши добрые дела непременно принесут свои плоды. Все вместе мы делаем наш край лучше, чище, добрей.





Текст: Александр Савченко. Фото: архив Александра Куликова

▲ С внуком Марком в Музее природы

# ЖИВАЯ ПЛАНЕТА АЛЕКСАНДРА КУЛИКОВА

3 января 2022 года исполняется 70 лет Александру Куликову, руководителю региональной общественной некоммерческой организации «Хабаровский фонд диких животных».

В качестве подарка юбиляру мы подобрали лишь некоторые эпизоды его биографии, позволяющие по-иному взглянуть на многие происходящие вокруг вещи.

**В** Иркутской области, в поселке Култук жил мальчик, которого звали Саша Куликов. Как все мальчишки на свете, он мечтал о путешествиях в дальние края.

– В детстве, – рассказывает он, – я любил играть в игру – оживлять карту. Посмотришь на Арктику и думаешь: там, наверное, сейчас самые приключения, люди пробираются сквозь метели, белые медведи гуляют при северном сиянии. Или про тайгу, как там зверя добывают, и принимают ли маленького мальчика в охотники или нет.

А еще рядом с домом был Байкал, куда Саша Куликов бегал на рыбалку, в лесу охотился на рябчиков. Где было все – и тайга, и горы, и льды, и степи.



А когда в школу пришел приказ из Москвы – направить лучшего ученика для учебы в Институт дружбы народов, Саша Куликов отказался. Все его помыслы были в области биологии. Дома у него жили собаки, кошки, разная живность, которую он подбирал в лесу. В это же время попала ему на глаза книга Сетона-Томпсона о животных, читал ее, жалея, что так быстро кончается каждая страница.

А еще Саша Куликов зачитывался журналом «Охота и охотничье хозяйство», подружился с охотниками-промысловиками, а когда пришло время выбирать, куда пойти учиться, сомнений не было: в Иркутский сельскохозяйственный институт.

Учился он на факультете охотоведения с огромным желанием, до сих пор помнит свою первую практику в Баргузинском заповеднике.

А потом была преддипломная практика на Камчатке. Будущий охотовед увидел бурых медведей, которые свободно разгуливали у побережья, вулканы и гейзеры. И камчатские реки, вскипающие от рыбы.

«Чем хуже экологическая ситуация, тем необходимее на Земле заповедники», – об этом Александр Куликов писал в своем дипломе.

### «СОГЛАСИЯ НЕ ДАДИМ...»

Изучение природы Дальнего Востока было заветной мечтой Куликова. А когда он получил приглашение поработать в Дальневосточном отделении Всесоюзного научно-исследовательского института охотничьего хозяйства и звероводства, то сразу согласился.



▲ Фотоохота в тумане



Для Куликова открылись новые маршруты: Амурская область, Еврейская автономия, Хабаровский край, Приморье и Сахалин. Он вел учет численности диких животных. Работа эта кропотливая. Сначала изготавливается карта мест обитания конкретного вида, затем с выпадением снега охотовед выходит в тайгу. Он закладывает учетные площадки, считает следы зверей.

На основании математического анализа Куликов считал белок, что очень важно для прогноза их популяции, а работы по их кольцеванию помогли понять, почему они мигрируют.

А еще Куликов объездил стройки ГЭС, прокладки трубопроводов, дорог. Занимался оценкой их экологического ущерба для природы.

С кем только не воевал он. Вот дают ему проект обустройства очередной «ударной стройки века», просят «уважить» заказчиков – сделать для них послабления. А Куликов заявляет: «Согласия не дадим, пока не будет компенсация природе...»

### СОХРАНИТЬ ЛЕСА И РЕКИ

В 1974 году попал Александр Куликов в Облученский леспрохоз, где кедр рубили как сорняк, с таким азартом, что даже не сумели все вывезти. Охотники плакали, кедровники вырубались подчистую, зверей становилось всё меньше.

Лесорубы, лесничие, охотники стали врагами, каждый из них «тянул одеяло на себя», защищая свои интересы. На всех уровнях главным было выполнение плана, а в качестве лесорубов в Хабаровский край понаехали корейцы, кубинцы. К примеру, в Верхнебуреинском районе была выбита кабарга, в реках не стало рыбы, сетями и загородками был выловлен даже малек.

– Ко мне обратились охотники с просьбой помочь подготовить письмо в Москву обо всех этих безобразиях. После этого письма приезжал даже известный писатель Борис Можаев, – вспоминает Александр Куликов.

Эта статья в «Литературной газете» от 10 июня 1987 года, наделавшая много шума, называлась «Путешествие в лесное головопьяство».



▲ На прогулке по первому снежку

Все это помогло остановить промышленную заготовку кедра в 1990 году.

Мне повезло: я познакомился с Куликовым в далеком 2000 году. Спустя время довелось проехать вместе с ним от Хабаровска до Сукпая по местам варварских рубок кедров. То, что мы увидели, потрясло: кедр-кормилец, превратившийся в труху, лежал целыми штабелями.

– Сотни тысяч кубометров по Дальнему Востоку, миллионы кедровых деревьев были загублены понапрасну! – возмущался Куликов.

А рядом люди валят новые деревья, да еще жалуются, что как только вырубят дуб, можно забыть про охоту. Ведь это ценное дерево, что обеспечивает пищей кабана, а следовательно и сохранность популяции тигра.

– Моя задача – добиться сохранения нетронутых человеком лесов, – считает Александр Куликов. – Именно эти леса являются наиболее ценными с точки зрения регуляции климата и разнообразия животных. Должна быть не только их резервация. Общественность должна побуждать лесную промышленность перейти к «лесному хозяйству», при котором лес высаживается, вырубается так, чтобы не вторгаться в ценные леса.

## ЕСЛИ ПРОЧИТАТЬ ПРЖЕВАЛЬСКОГО...

– Сколько было живности в Уссурийской тайге, можно представить, если прочитать Пржевальского, Арсеньева, Янковских, – отсылает Куликов к классикам. – Тогда охотник-промысловик за сезон

мог добыть 60-80 кабанов. А численность тигров на Дальнем Востоке, по некоторым оценкам, была не меньше тысячи!

Сейчас как-то трудно поверить в эту цифру. И врагов в тайге у тигра вроде бы нет, разве что крупный медведь. Но куда, в какие заросли спрячешься, если на протяжении многих сотен лет тигр считался самым грозным противником охотника, а его изумительно красивая шкура – самой желанной добычей?

Амурский тигр – украшение наших лесов стал жертвой наживы браконьеров, которые выбивали хищника и теснили с мест его обитания. Оголодавшие и увечные тигры выходили к поселкам и нападали на собак, домашний скот.



**А РЯДОМ ЛЮДИ** ВАЛЯТ НОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ, ДА ЕЩЕ ЖАЛУЮТСЯ, ЧТО КАК ТОЛЬКО ВЫРУБЯТ ДУБ, МОЖНО ЗАБЫТЬ ПРО ОХОТУ. ВЕДЬ ЭТО ЦЕННОЕ ДЕРЕВО, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПИЩЕЙ КАБАНА, А СЛЕДОВАТЕЛЬНО, И СОХРАННОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ ТИГРА.

К сведению, площадь Хабаровского края составляет 780 тысяч квадратных километров, а ареал тигра занимает менее трех процентов этой территории. Исследования показывают, что в среднем каждые пять лет один зверь лишается своего участка из-за рубок леса и сопутствующих им пожаров. Лесорубами осваиваются самые удаленные уголки. Каждые три года еще один тигр остается бездомным из-за пожаров. По тигровым угодьям проложены тысячи километров дорог, рядом с тигром промышляют тысячи охотников.

Как быть, если ваш дом стоит на извечном пути амурских тигров, которых на Земле осталось не так уж много? Или вы поселились на острове, где испокон веков жили тюлени и птицы, так и не сумевшие приноровиться к вмешательству людей в их жизнь?



▲ Возрождение





« **КОГДА ЛЕСНЫЕ ТРОПЫ ПРЕВРАЩАЮТСЯ В ПОДОБИЯ ГОРОДСКИХ УЛИЦ, ЭТО УЖЕ СТРАШНО: ПРИРОДА НАЧИНАЕТ ХИРЕТЬ И ЧАХНУТЬ, РЕКИ – МЕЛЕТЬ, ЛЕСА – РЕДЕТЬ, ЗАХЛАМЛЯТЬСЯ И ГОРЕТЬ.**

◀ Осенний Хор

И опытом своей жизни Александр Куликов отвечает: и с тиграми, и с птицами, и с тюленями и другими животными жить нужно в мире.

## ГЛАВНАЯ КОШКА ЗЕМЛИ

Это были лихие 90-е годы, когда ведомства, ответственные за судьбу животного мира России, утратили за ним всякий контроль. Охотничьи хозяйства были развалены, браконьеры всех мастей хозяйничали в тайге.

Куликов не был бизнесменом – он просто решил сказать «нет» всему этому и создать со своими коллегами фонд спасения для диких животных. Это был 1992 год, всевозможные фирмы росли как грибы после дождя, газеты пестрели заголовками о жутких трагедиях в тайге, шкуры амурского тигра продавали по объявлениям в газетах.

– Я пошел в банк и попросил деньги под наши природоохранные проекты. Меня выслушали и показали стопку обращений от людей, которые просили денег на больных детей.

– «Куда положить ваше письмо – сверху или снизу?» – «Никуда – конкурировать с детьми не будем!» – сказал Куликов.

Но Александру Куликову повезло, нашлись организации, выступающие в защиту редких животных. Глобальный экологический фонд и Всемирный банк. Экологические организации других стран, которые на конкурсной основе присуждали гранты на сохранение амурского тигра и среды его обитания. Проблемы тигра стали общими для всего мирового сообщества. Амурский тигр стал для Хабаровского края живым символом для привлечения инвестиций в экологическую сферу. А то, что на защиту наших лесов от пожаров, на борьбу с браконьерами, на экологическое образование выделяли тысячи долларов – прямая заслуга тигра.

– Чтобы получить деньги, нужно подготовить и подать заявку, пройти жесткую систему контроля и конкурсного отбора. Годы уходят на то, чтобы проект согласовать, пробить в различных инстанциях, – говорит Александр Куликов.

Хабаровский фонд вместе с организацией «Центр дикого лосося» участвовали в совместной программе по изучению среды обитания ценных пород рыб реки Коппи. Сегодня в реке выявлено 28 видов рыб и проведена оценка состояния их популяций. Кроме этого, фондом был выигран грант, средства которого были направлены на техническую помощь заказнику «Коппи».

А еще фонд участвует в конкурсах, которые объявляет краевое правительство. Поле деятельности здесь огромное. Это сохранение среды обитания диких животных, экологическое просвещение, поддержка антибраконьерской деятельности.

Если взглянуть на карту Хабаровского края, то можно увидеть целую сеть особо охраняемых природных территорий, проекты которых – дело рук Александра Куликова и его коллег. Это заповедник «Болоньский», национальные парки «Анхойский» и «Шантарские острова», природные парки «Вяземский» и «Хосо», заказники «Чукенский», «Матайский», «Коппи», «Тугурский», «Нимеленский», экологические коридоры «Стрельников», «Матайский», «Хорский», «Хор-Мухенский», «Маноминский», «Нельминский», «Хутинский» и еще с десятком памятников природы краевого значения.

Кстати, понятие «экологический коридор» – заслуга Куликова, который первым ввел это словосочетание в обиход.

## ЗА МЕДВЕДЯМИ НЕ БЕГАЮТ С РУЖЬЁМ...

Рассказал Александр Куликов о том, каких чудес насмотрелся в Йеллоустонском национальном парке.



▲ С принцем Филиппом

Въезд – в отведенных местах. Будка привратника и кассира, шлагбаум. Передвижение лишь по указанным маршрутам. Гостиницы, мотели, кемпинги. Вокруг девственная природа. Однако «углубляться» в нее нельзя. Смысл таких ограничений очевиден. Стада бизонов и оленей-вапити, переходящих дорогу в нескольких метрах от людей. Здесь же медведи гризли и барibalы, койоты, белохвостые олени и другая живность, за которыми никто не бежит с ружьем.

На бескрайних просторах штата Монтана Куликов видел дома чуть ли не первопоселенцев. Стоят они веками, а разрушает их время, а не люди. В их окнах даже стекла целы! Мы же ради наживы готовы из-за одного ясеня переломать трактором немало деревьев.

– Сохранить всех животных – задача очень сложная. Это в Америке провели «зеленые» экологическую экспертизу, доказали, что рубки лесов ухудшают условия обитания пятнистой совы. Подали в суд, все рубки приостановились. Пока не будет компенсации. А у нас поставить так вопрос – могут на смех поднять, да еще и обвинят в препятствии экономическому развитию! – посетовал Куликов.

А когда в Хабаровске собрались на международные форумы представители мировой общественности, которые были посвящены сохранению амурского тигра, здесь была и большая заслуга Хабаровского фонда диких животных.

В 1997 году Александр Куликов принимал личное участие в подготовке и проведении визита в Хабаровск герцога Эдинбургского Филиппа, мужа королевы Великобритании в рамках международной программы «Живая планета».

Почетный президент Всемирного фонда дикой природы приезжал к нам с высокой миссией. Включившись в международную кампанию «Живая планета», наш край взял на себя обязательство увеличить особо охраняемые природные территории до десяти процентов от общей площади края, объединить их в систему заповедников, национальных и природных парков и заказников, связанных воедино экологическими коридорами.



▲ Экскурсия со школьниками на Хехцир





▲ В Ботчинском заповеднике на съёмке

– Эти обязательства претворяются в жизнь, – отмечает Александр Куликов. – Они включены в региональные схемы развития особо охраняемых природных территорий.

### «СОХРАНИМ ЛОСОСЁВЫЕ РЕКИ!»

Еще одна проблема – большой недостаток экологических знаний у людей, которые приходят в тайгу с топором и оружием.

Когда лесные тропы превращаются в подобия городских улиц, это уже страшно: природа начинает хиреть и чахнуть, реки – мелесть, леса – редеть, захламляться и гореть. Возникает вопрос: как сохранить их хрупкую красоту, как ограничить их пользование участками территорий?

– Запретить к ним вообще какой бы то ни было доступ нельзя, – убежден Александр Куликов. – Среда обитания диких животных – это и наша с вами среда.

Потому и необходимо сделать все возможное, чтобы экологическое воспитание и просвещение населения велось на



« **КУДА РАСТИ**  
**ПОТРЕБЛЕНИЮ** ДАЛЬШЕ,  
КОГДА ЗА ЭТИМ СЛЕДУЕТ  
ДЕГРАДАЦИЯ ПРИРОДНОЙ  
СРЕДЫ? ЧТО-ТО ДРУГОЕ  
ДОЛЖНО РАСТИ, НАПРИМЕР,  
КОЛИЧЕСТВО ПАТРИОТОВ  
СВОЕЙ РОДИНЫ.

государственном уровне. Выход, по мнению биолога, в гласности. Общество должно быть в курсе всех природоохранных дел.

Передо мной книги, брошюры, листовки, десятки статей о том, как нужно беречь природу – плоды усилий Александра Куликова и его коллег. Среди них замечательное научно-популярное издание «Жемчужины нашей природы. Река Коппи». А еще я держу в руках книгу «Главная кошка Земли», которая целиком посвящена судьбе амурского тигра. Книгу написали биологи-охотоведы Александр Куликов и Юрий Дунишенко.

Каждый год издаются календари под девизом «Сохраним лососевые реки!». Увидели свет и авторские публикации Куликова «Формирование системы особо охраняемых природных территорий в Хабаровском крае», и книга из серии «Они нуждаются в защите», посвященная уникальному озерному гольцу-ней-

ве. А еще под эгидой фонда вышли книги «Лососевая Азбука» и «Таймени Хабаровского края».



### «ЗАПОВЕДАЛ – НЕ ТРОНЬ!»

В 1996 году Александром Куликовым и его коллегами было разработано обоснование по созданию федерального заказника на Шантарях как альтернативы запланированному Москвой заповеднику. На краевом уровне документы были одобрены и отправлены в Москву, но заказник так и не был создан.

А в 2001 году Правительством РФ было принято решение о создании на Шантарских островах национального парка. С этого времени Куликов опять отправлялся в экспедиции на Шантары, нашел для этого грантовые средства.

Полученные научные данные послужили основой для разработки эколого-экономического обоснования для парка на площади 515500 гектаров на островах Шантарского архипелага и прилегающей морской акватории.

Окончательный проект был подготовлен в рамках госзаказа Минприроды РФ по субподрядному договору с ВВФ-России, который принят заказчиком без замечаний. А это десятки согласований, государственная экологическая экспертиза. Эксперты-знатоки, сидевшие в мягких креслах в Москве, задавали Куликову каверзные вопросы, а сами на Шантарях никогда не были.

Шантарская «эпопея» завершилась для Александра Куликова созданием национального парка в 2013 году.

– Заповедал – значит не тронь, вот что главное. Отмерить сто раз, прежде чем сделать какую-то

территорию заповедной. Зато потом уж ее береги! – призывает Александр Куликов.

Его любимый писатель – Антон Чехов. Вот доктор Астров, например, мечтает, как будет счастлив человек через тысячу лет.

Есть для эколога Куликова противоречие между тем, как должно развиваться промышленность сегодня и необходимостью сохранения окружающей среды обитания. И этот конфликт он считает неразрешимым, пока существует ориентация цивилизации на растущее потребление.

Ну, куда расти потреблению дальше, когда за этим следует деградация природной среды? Что-то другое должно расти, например, количество патриотов своей Родины. В этом смысле рынок и экология несовместимы. Установка на потребление – это катастрофа.

Так стоит ли все это однажды потерять? Ведь главная задача для Александра Куликова – сохранить этот чудесный регион. Развивать туризм, но с большой оглядкой. Зарабатывать, ничего не разрушая.

Кандидат биологических наук, заслуженный эколог РФ, заслуженный работник охотничьего хозяйства России Александр Куликов, имеющий награду от Госдумы, грамоты и благодарности от Минприроды и правительства Хабаровского края, строит свой особо охраняемый земной мир. А что такое он для всех нас, как не увеличивающиеся острова того единого мира, в котором в целостности и сохранности живут звери и птицы, леса и реки, наконец, мы сами – люди, которые в ответе за нашу природу.

С юбилеем, дорогой Александр Николаевич!

▼ Первый снег на Анюе







Текст: Вадим Жбанов, консультант отдела обращения с отходами комитета по охране окружающей среды министерства природных ресурсов Хабаровского края. Фото: Вадим Жбанов, Елена Филимонова

# ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ОТХОДОВ – ДЕЛО КАЖДОГО!

Ежегодно 15 ноября отмечается Всемирный день рециклинга, или Всемирный день вторичной переработки.

► Генеральный директор Гусев Константин Юрьевич



**В** связи с этим сотрудники министерства природных ресурсов Хабаровского края посетили предприятие ООО «Хабаровск-тара» – одно из крупнейших предприятий по переработке вторичных ресурсов в Хабаровском крае.

«Хабаровск-тара» занимается переработкой вторичных ресурсов уже более 25 лет. Основной отход, поступающий на переработку, – бумага и картон. В месяц предприятие производит более 600 тонн бумажной продукции, полностью состоящей из вторичного сырья.

Бумага и картон поступают на предприятие от населения, сборщиков макулатуры, торговых сетей, офисов и других организаций.

На первом этапе переработки бумага и картон проходят сортировку. Грубые сорта бумаги направляют в цеха по изготовлению прокладок бугорчатых и яйцебоксов для упаковки яиц. Белая и чистая бумага перерабатывается в изделия санитарно-гигиенического назначения – туалетную бумагу, бумажные салфетки и полотенца.

В цехах по переработке можно увидеть, как журналы, коробки, газеты и другая бумага режется на мелкие части, превращается в однородную массу, из которой штампуется форма готового изделия. После сушки на специальном конвейере каждую минуту готовая продукция упаковывается и отправляется потребителю. Производственный процесс устроен таким образом, что вода для обработки макулатуры используется по замкнутому циклу и не сбрасывается в окружающую среду.

Изделия из переработанной бумаги очень востребованы по всему Дальневосточному федеральному округу. Изготовленные из переработанной макулатуры прокладки бугорчатые и яйцебоксы для упаковки яиц поставляют на птицефабрики. Санитарно-гигиенические товары поставляются оптовым торговым организациям.

Учитывая повышенный спрос на выпускаемую продукцию, цеха работают в несколько смен, практически круглосуточно. Предприятие обеспечивает работой около 180 человек.

Кроме того, компания запустила новую линию по переработке полиэтилена. Полимерное сырье также проходит предварительную сортировку, а затем на специальных установках переплавляется в однородную массу для изготовления гранул, из которых, в свою очередь, производят мусорные мешки и пакеты.

Развитие инфраструктуры по отдельному сбору, а также по сортировке твердых коммунальных отходов значительно поможет подобным предприятиям в решении вопроса дефицита сырья.

Среди граждан зачастую бытует мнение, что рассортированный мусор все равно собирается в одну корзину и отправляется на свалки. Однако пример компании «Хабаровск-тара» демонстрирует, что отсортированный мусор обретает вторую жизнь.



г. Хабаровскъ.

Муравьевъ-Амурская улица и видъ на Амуръ.



Текст: Александр Савченко. Фото: Хабаровский краевой музей имени Н.И. Гродекова

# СПАСАЛ ЛЕСА И ПТИЧЬИ ГНѢЗДА

190 лет со дня рождения барона  
Андрея Николаевича Корфа (1831–  
1893), первого генерал-губернатора  
Приамурья

**Ч**то сегодня известно о первом генерал-губернаторе Приамурья Андрее Николаевиче Корфе? Его не узнают на портрете, будь этот портрет показан. Его биография не изучается в школах. А также то, что железнодорожная станция, село, минеральный источник, каменный карьер, залив в Беринговом море носят его имя.

У барона была колоритная внешность: рослая, тучная фигура, роскошные седые усы, борода лопатой. Корф походил на царя Александра III, с которого, как известно, Васнецов писал своего Илью Муромца.

Существует история о том, что царя привлёк лихой внешний вид генерала, его прекрасная кавалерийская выучка. Назначив Корфа Приамурским генерал-губернатором, царь об этом не пожалел: в Приамурье генерал от кавалерии барон Андрей Николаевич Корф проводил политику «Россия для русских».





Корф происходил из знатной семьи обрусевших немцев, родословная которой начиналась в XIII веке. На гербе Корфов – золотая лилия и красная лента, на которой начертано «Верь тому, что видишь».

По семейному преданию, один из Корфов, участвуя в крестовом походе, получил ранение, закрыв собой в бою французского короля. Последний в благодарность за спасение своей жизни и пролитую кровь даровал рыцарю лилию со своего герба, алый щит и девиз.

Службу Корф начал в возрасте 18 лет в чине поручика. Барону не было 40 лет, когда он стал полковником, не исполнилось 50, когда его произвели в генералы. Он был не глуп, образован, остроумен, умел поддакнуть начальству и вовремя замолчать. Это ценилось, и Корф приобрел репутацию «славного малого». Он не примыкал ни к какой партии, не ввязывался в дворцовые интриги.

### ЗЕМЛЯ – КРЕСТЬЯНАМ...

Перечислим добрые дела Корфа, которые остались в истории.

Корф не брал взятки, содействовал развитию науки – с его благословения и финансовой поддержки было создано первое научное общество – Общество изучения Амурского края. При Корфе строилось много школ, особенно в казачьих станицах. В Приамурье школ на душу населения было больше, чем в Сибири.

При нем развитие получила миссионерская деятельность среди аборигенов, в Хабаровске были построены великолепный Успенский собор, здание Военного собрания, открыт памятник графу Н.Н. Муравьеву-Амурскому.

Увеличилась численность населения, стал быстро развиваться Уссурийский край, начались разработка залежей каменного угля и разведка нефти на Сахалине, золотодобычи в Приамурье.

В ноябре 1892 года барон утвердил «Правила по хранению лесов в Приамурском крае и пользованию лесными материалами», руководствуясь природоохранными соображениями, запретил разорять птичьи гнёзда и собирать яйца под угрозой штрафа в 25 рублей.

Уделял много внимания освоению лесных и рыбных богатств, добился прекращения хищнической эксплуатации котикового промысла на Командорских островах. Высочайшим повелением казакам-камчатцам папахи разрешалось иметь из черно-бурой лисицы и голубого песка.

« **ОН ВВЁЛ МОДУ** НА БАЛЫ В ХАБАРОВСКЕ, КОТОРАЯ ДЕРЖАЛАСЬ ДО САМОЙ РЕВОЛЮЦИИ. БУДУЧИ ЦЕНИТЕЛЕМ ЖЕНСКОЙ КРАСОТЫ, ОСТАВАЛСЯ ПРЕКРАСНЫМ СЕМЬЯНИНОМ. ВОКРУГ НЕГО СОБИРАЛИСЬ НАИБОЛЕЕ ПРОСВЕЩЁННЫЕ ЛЮДИ ГУБЕРНАТОРСТВА – ИЗ НИХ ОН ОТБИРАЛ ТЕХ, КОГО ВИДЕЛ В КАЧЕСТВЕ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА.



◀ Триумфальная арка сооружена к приезду наследника цесаревича Николая II в Хабаровск в 1891 году, изготовлена из дерева





Генерал-адъютант, барон А. Н. Корф, генерал-губернатор  
Приморской области.  
(Съ фотографии О. Петеренко и Н. Ветвигова.)

В этот период времени получили серьёзное развитие морские отношения с Китаем, Японией и Кореей.

Он изменил административную структуру края, выделил в отдельную единицу Анадырский округ, образовал Уссурийское казачье войско и в 1887 году стал наказным атаманом приамурских казаков.

Проводил жёсткую политику по вытеснению китайского влияния и поддержки русских предпринимателей.

Именно барон настоял на строительстве восточного участка Сибирского рельсового пути – Уссурийской железной дороги от Хабаровска до Владивостока. Строительство началось в 1891 году. На закладке присутствовал цесаревич Николай, собственноручно наполнил песком тачку и довёз её до насыпи. Наследник престола поручил Корфу взять это строительство под личный контроль.

Заметим, что своим появлением поселок Корфовский обязан исключительно строительству железной дороги.

Первый генерал-губернатор старался привлечь на Дальний Восток новое население. Он способствовал

переселению крестьян, которым предоставлялись не только бесплатные наделы, но и деньги на строительство. В итоге в одном только Хабаровске за 11 лет население увеличилось втрое – с 4087 до 12917 человек.

Но главной проблемой в обеспечении доступности региона была транспортная. Сухопутный путь из центра России занимал, в лучшем случае, год. И обходился недешево. Барон способствовал открытию «вторых ворот» – морского маршрута из Одессы во Владивосток, которым прибыл сам.

## ЧЕХОВ, ПОВСТРЕЧАВШИЙСЯ С КОРФОМ НА САХАЛИНЕ...

В 1892 году написал, что «это великодушный и благородный человек, но что «жизнь несчастных» была знакома ему не так близко, как он думал».

Барон во всем подражал Александру III, был страстен к простым русским блюдам – щам и квасу.

Корфа часто видели в солдатских сапогах с заправленными в них по-простецки штанами. В домашней обстановке он надевал русскую рубашу с вышитым на рукавах цветным узором. Среди своих близких и родных отличался бережливостью.

Отличался удивительной силой. Он легко мог сломать подкову. Мог запросто гнуть в ладони серебряные монеты.

Он ввел моду на балы в Хабаровске, которая держалась до самой революции. Будучи ценителем женской красоты, оставался прекрасным семьянином. Вокруг него собирались наиболее просвещенные люди губернаторства – из них он отбирал тех, кого видел в качестве кадрового резерва.

«Веселый барон» – так звали Корфа – прослужил в должности генерал-губернатора почти два срока. «Сам жил беспечно, но и другим давал жить», – говорили о нем приамурцы.

Умер он внезапно, на 62-м году жизни в ночь на 7 февраля. Ему устроили пышные похороны и с почётом погребли в одном из пилонов Успенского собора. В 20-х годах собор был разрушен, могила человека, прожившего всю жизнь на алтаре Отечества, осквернена.

## «КОГДА ВСКРЫЛИ СКЛЕП...»

Где правда, а где вымысел, спорят до сих пор. Газеты революционных лет писали: «В 1931 году барона выкинули на помойку при разборе собора...».

« **КОРФ НЕ БРАЛ  
ВЗЯТОК, СОДЕЙСТВОВАЛ  
РАЗВИТИЮ НАУКИ – С  
ЕГО БЛАГОСЛОВЕНИЯ И  
ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ  
БЫЛО СОЗДАНО ПЕРВОЕ  
НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО –  
ОБЩЕСТВО ИЗУЧЕНИЯ  
АМУРСКОГО КРАЯ. ПРИ  
КОРФЕ СТРОИЛОСЬ МНОГО  
ШКОЛ, ОСОБЕННО В  
КАЗАЧЬИХ СТАНИЦАХ. В  
ПРИАМУРЬЕ ШКОЛ НА ДУШУ  
НАСЕЛЕНИЯ БЫЛО БОЛЬШЕ,  
ЧЕМ В СИБИРИ.**



Хабаровский краевед Анатолий Жуков утверждает, что прах барона Корфа не хранился под Успенским собором. А был вывезен вдовой Корфа на родину в Латвию, в городок Лиелаю. Во время Великой Отечественной войны на кладбище, где был захоронен Корф, угодило несколько бомб, могила А.Н. Корфа стерта с лица земли.

Существует также вымысел писателя Д.Д. Нагишкина в романе «Созвездие Стрельца» о возвращении барона Корфа с того света.

Вот что писал Нагишкин в романе:

«Когда вскрыли склеп, находившийся в соборе, то обнаружили в нём гроб с останками последнего наместника края – барона Корфа, схороненного в полной парадной форме, со всеми регалиями. Весь город сбежался глядеть на барона. Хотя со времени его погребения прошёл не один десяток лет, барон выглядел превосходно. Нафабранные усы его торчали, как у кота. Прямые жёсткие волосы, несколько отросшие, сохраняли идеальный пробор. Густые брови на смуглом лице таили начальственную строгость, и полные губы были чуть-чуть надуты, словно барон хотел заметить: «Фуй! Что здесь за сборище, господа? Попрошу разойтись!»

Присутствующие ахнули, увидев барона во всём блеске, пережившего революционные потрясения. Любители старины с восхищением сказали: «Вот как было раньше-то, а!» Верующие поняли появление нетленного барона как некое знамение.

Но тут барон удивил всех, кто там присутствовал. Он стал стремительно превращаться в прах, и скоро от его чиновного и военного великолепия не осталось ничего, кроме нескольких пучков жёстких волос, plombированных зубов, потускневших сразу пуговиц да каблучков от штиблет, поставленных на добротных гвоздях!».



Пусть это останется на совести писателя, а выдающиеся заслуги Андрея Николаевича Корфа перед Отечеством навсегда останутся с нами.

▼ Хабаровский мост или «Амурское чудо», до 1917 года «Алексеевский мост».

Мост наследника цесаревича по своей величине занимающий первое место в России. Общая стоимость моста около 13.500.000 рублей





Текст: Александр Савченко. Фото: Хабаровский краевой музей имени Н.И. Гродекова

## 110 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПОЭТА ПЕТРА КОМАРОВА (1911 – 1949)

# «ТОЛЬКО В ПЕСНЕ ДА В СКАЗКЕ УМЕСТИТСЯ ПРИАМУРЬЕ МОЁ!»

Есть поэты великие, а есть – единственные. Почему мы открываем Петра Комарова, который остается с нами навсегда? Потому что все хорошие стихи уже написаны. Они хранятся где-то в небесной обители, а поэт вызывает их к земной жизни.

▼ Н.Я. Ходакова-Комарова с мужем, поэтом Петром Степановичем Комаровым. Хабаровск, 1936 г.



Сегодня Петру Комарову – целый век с хвостиком. Говорят, что 37 лет – роковой возраст для поэтов. Как писал Высоцкий, «под эту цифру Пушкин подгадал себе дуэль, а Маяковский лег виском на дуло». Этот рубеж едва успел перейти Комаров. В книге судеб ему написано быть вечно молодым. Для таких фигур после смерти открывается другой счет календаря. При условии, что и через тысячу лет сохранится русский язык и сама поэзия. И эта дата – повод напомнить о судьбе поэта, творчество которого в 1950 году было удостоено Сталинской премии посмертно.

Говорят, что Комаров написал мало. Все его стихи умещаются в одном томе. Но это особенные стихи. Они – о потрясающей дальневосточной природе. Кажется, что в них ничего не происходит, но это важнее всего происходящего.

Эти стихи стали паролем для многих поколений.

*«Я бы ветры вдохнул твои с жаждою,  
Я бы выпил ручьи до глотка,  
Я тропинку бы выходил каждую,  
Да моя сторона велика!  
Как посмотришь – не хватит и месяца  
Обойти и объехать ее.  
Только в песне да в сказке уместится  
Приамурье мое!».*

### ЗНАКОМЬТЕСЬ, ПЁТР КОМАРОВ!

Судьба Петра Комарова была характерна для советского времени: родом из Новгородской губернии, из рабочей семьи, которая переехала на Дальний Восток в 1918 году, он прошел путь от разъездного корреспондента до первого поэта Приамурья. Сам пробился в литературу – в нем жила та жадность к знаниям и рабочая злость, которые были свойственны самородкам.

Как Комаров оказался в Хабаровске? После окончания школы крестьянской молодежи в городе Свободном Далькрайком ВЛКСМ направил его на работу в молодежную газету «Набат молодежи». Первые выступления Комарова в печати относятся к 1927 году.

Вы не знакомы с Петром Комаровым? Но его стихи наверняка читали ваши родители, бабушки, дедушки, а, может быть, и прадедушки.

Комаров не стареет, потому что Комаров понятие вечное. Комаров украшает нашу жизнь, вмещая в себя все лучшее, что есть – доброту. Так и подснежник кажется капелькой неба на земле. Комаров – синоним смелости, свежести чувств, крылатости.



◀ Петр Комаров с коллегами-писателями. Хабаровск, 1939 г.



Стихи Комарова – особенные. Посмотрит Комаров на раскрывшиеся лепестки лилии на утреннем озере и точно определит, который час. По поведению мохнатого шмеля без ошибки предскажет, будет гроза или нет. Как по книге разбирает он следы на январском снегу, по голосу определяет птиц, знает, растут ли маслята под папоротником, и по одному ему ведомым приметам определит судьбу целого края!

Скажут, что стихи – не хлеб насущный, никому нет дела до поэта. Возможно, так и есть. Все же в укладе Хабаровска о Комарове есть упоминание. Хотя бы название улицы: Петра Комарова, мемориальная табличка на доме, а в «Хрестоматию дальневосточной литературы» включены его стихи.

Самая лучшая память о поэте – прочтение его стихов. В нашем поколении у каждого свои отношения с Комаровым. Истории разные, но сходные в одном – для нас Комаров не только большой поэт. Это то, с чего начинается Родина.

Еще важно, какое издание у тебя в руках – то самое, давнее, или новое. Сегодня хочется перечитать не того глянцевого Петра Комарова, который стоит на библиотечной полке, а ту старую книгу с пожелтевшими от

времени страницами, какую ты читал в детстве. До сих пор помню книжечку «Таёжные жители» 1947 года издания, на картонной обложке были нарисованы тигры. Поэт лучше других понимал, как трудно писать для детей. В этом смысле Петр Комаров – поэт непревзойденный. А еще была популярна книжка, которая называлась «Золотая удочка», о ней сегодняшние рыболовы едва ли знают.

С распадом СССР Комарова практически не издавали. Только в 2017 году, к столетию поэта, вышло роскошное подарочное издание «На краю России» лучших его стихотворений. Это самая красочная по оформлению книга, иллюстрированная Г. Павлишиным. Увы, в Хабаровске не нашлось типографии, которая взялась бы ее отпечатать. Книгу заказали за тридевять земель в Латвии, в издательстве Санкт-Петербурга, тиражом в 5000 экземпляров, который моментально разошелся.

« **КОМАРОВ НЕ СТАРЕЕТ, ПОТОМУ ЧТО КОМАРОВ ПОНЯТИЕ ВЕЧНОЕ. ОН УКРАШАЕТ НАШУ ЖИЗНЬ, ВМЕЩАЯ В СЕБЯ ВСЕ ЛУЧШЕЕ, ЧТО ЕСТЬ – ДОБРОТУ. ТАК И ПОДСНЕЖНИК КАЖЕТСЯ КАПЕЛЬКОЙ НЕБА НА ЗЕМЛЕ.** »

### «НЕБЕСА С КОЛДОВСКИМИ ЗАКАТАМИ»

Есть такая строка у Некрасова, которую мы когда-то наизусть учили в школе, оттого она казалась слишком пафосной: «Сейте разумное, доброе, вечное...».





И понимаешь с возрастом: а ведь это действительно великая строка.

Это именно то, что делал Комаров.

О том, что поэзия Петра Комарова – чудо, невозможно не думать. И понять это чудо до конца тоже невозможно. Вот вроде бы самые обычные слова, а сколько в них музыки.

*«Небеса с колдовскими закатами,  
И тайги вековечный покой,  
И Амур с берегами покатыми,  
И вечерний туман над рекой».*

В стихотворении «Кедр» есть такие пророческие строки.

*«Если мне придется умереть,  
Кедром упаду я поутру,  
Лучше сразу факелом сгореть,  
Чем всю жизнь сгибаться на ветру».*

Перечитывая его стихи, вдруг видишь, что они как предупреждающая телеграмма из века XX в XXI век.

*«Когда к вам в сердце чистое,  
Как в молодости, вновь,  
То нежно, то неистово  
Вдруг постучит любовь -  
Вы невзначай привыкнете  
К докучливому ветрам,  
К ночной звезде навывкате,  
К морозу по утрам».*

Так, наверное, обломленные ураганом и упавшие на землю ветки дерева чувствуют свои корни. Вот они, корни, рядом, да с ними уже не срастись.

Открываю книгу Петра Комарова и ловлю себя на том, что все наши эсэмэски, воцапки с сердечками, фейсбучные посты и прочая электронная чепуха – пещерный век по сравнению с его стихами.

### «НА ДВОИХ НИ КОЛА НИ ДВОРА»

Пожалуй, никто лучше не рассказал о поэте, чем его вдова Нина Яковлевна Ходакова.

Не заметить друг друга они просто не могли. Любовь, вспыхнувшая между ними, оказалась первой и единственной в жизни каждого. Двенадцать лет Нина Ходакова была его музой.

Впоследствии их любовь прошла через множество испытаний. Самым страшным была смерть Петра Степановича в 1949 году.

Все прошедшие с тех пор без малого шесть десятилетий Нина Яковлевна свято берегла чистоту имени Комарова, всеми силами старалась уберечь их личную жизнь от жадной до сплетен «черни». Беседовать о муже с журналистами она соглашалась крайне редко, а когда соглашалась, то ни за одно произнесенное ею слово Петр Степанович не мог бы ее упрекнуть.

Она не только берегла его память, но и передала рукописи, черновые наброски стихов, статей, очерков разных лет, записные книжки Комарова в Государственный архив Хабаровского края; его фонд невелик, в нем всего 48 дел, охватывающих жизнь поэта с 1928 по 1949 годы.

Умерла Нина Яковлевна в 95 лет, в 2009 году. До самой смерти не утратила оптимизма и интереса к жизни. О Комарове она оставила воспоминания, которые записала литератор Людмила Клипель:

*«На двоих ни кола ни двора. Нина жила у брата, а Петр ночевал в редакции, в каморке без окна. Недосыпал ночей, валялся на редакционных столах, потому что никто не давал мне квартиры, в редакции нажил жестокую болезнь легких».*



### ОТКРЫВАЮ КНИГУ ПЕТРА КОМАРОВА

И ЛОВЛЮ СЕБЯ НА ТОМ, ЧТО ВСЕ НАШИ ЭСЭМЭСКИ, ВОЦАПКИ С СЕРДЕЧКАМИ, ФЕЙСБУЧНЫЕ ПОСТЫ И ПРОЧАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ЧЕПУХА – ПЕЩЕРНЫЙ ВЕК ПО СРАВНЕНИЮ С ЕГО СТИХАМИ.

Нина еще до замужества знала, что у Петра туберкулез, но это ее не пугало, ей было безмерно жаль этого горемыку. Одним словом, жених гол как сокол и невеста под стать.

Вскоре Комарову дали избушку, вросшую по окна в землю, на улице Тургенева. Через щели старенького дома нещадно задувал ветер, сколько ни топи печку, все напрасно.

В семье родилось трое детей – мальчик и две девочки, но все были больными из-за туберкулезной интоксикации. Сын Сережа стал инвалидом, старшая из девочек умерла маленькой, младшая, Татьяна, тоже имела проблемы с легкими. Петр трудился как каторжный. Работа и творчество отнимали много сил, врачи запрещали ему поездки и командировки, а он убегал из санатория, ехал в зимнюю стужу в Комсомольск-на-Амуре, добился отправки на войну с Японией...

Комаров в одном из писем с горечью вспоминает, как недружелюбно встретили его собратья по перу:

*«На меня смотрели как на деревенского парня, ничего не смыслящего в удобствах городской жизни».*



Мой рваный полушубок и унты служили предметом постоянных насмешек. Шутили над моим трудолюбием, называя батраком, трезвенником, аскетом, говорили, что мне суждено сиднем сидеть за редакционным столом».

И одного только не знали, что Комаров бывает раз в столетье.

### «БЫЛ СЫНОМ ТВОИМ ДО ПОСЛЕДНЕГО ВЗДОХА»

У Комарова стихи, в которых он природу не оценивал с точки зрения пользы, а деревья лелеял, чертополох не вырывал, птицы садились ему на плечо, лось был для него братом.

*«Поглядит кругом и снова  
Нагибается к траве  
Длинноногая корова,  
Целый куст на голове».*

В этих стихах нам светит полнота того, что можно назвать нравственным объятием. К концу жизни Комаров пришел к убеждению, что истина рождается вовсе не в споре, не в беседах до утра, а в затворенной от всех избушке на берегу Амура.

Есть у поэта строчки, которые стали его завещанием потомкам.



▲ Пётр Комаров в кругу друзей

*«Войду в поговорку иль выйду из моды,  
Припомнят меня земляки:  
«Он жил для тебя и работал неплохо,  
Бродил по дорогам лесным,  
Был сыном твоим до последнего вздоха,  
И верным солдатом твоим»,  
Они для меня прозвучат как награда,  
Простые слова земляков,  
И лучшей награды поэту не надо.  
Вовеки веков».*







Текст: Алексей Махинов, главный научный сотрудник ИВЭП ХФИЦ ДВО РАН, заслуженный эколог Хабаровского края. Фото: Алексей Махинов, Андрей Остроухов

▲ Озеро Таги

# ЗАГАДКИ ОЗЕРА ТАГИ

По разнообразию озер Хабаровский край, несомненно, занимает первое место в России. Особенно много в крае небольших старичных озер – в поймах Амура и других больших рек их насчитывается несколько десятков тысяч.

**Н**енамного меньше маленьких термокарстовых водоемов, буквально усеивающих поверхность на участках многолетней мерзлоты в наших северных районах. А какие живописные озера встречаются высоко в горах в глубоких карах древних ледников! Только для того, чтобы их увидеть, многие туристы преодолевают десятки и даже сотни километров трудного пути.

Однако среди этого озерного изобилия изредка встречаются необычные водоемы, происхождение которых остается непонятным. Они есть там, где, казалось бы, не должны быть. Одно из таких таинственных озер находится в Ванинском районе Хабаровского края.

Озеро расположено на дне глубокого ущелья, за высокой естественной плотиной, перегородившей горную речку Правая Таги. Этот водоем небольшой – длина 350 метров, а ширина не более 150 метров. Он выглядит неестественно среди таежных пространств, окружающих его на многие десятки километров. Густые заросли осоки с одной стороны и крутые склоны с другой подступают прямо к воде, затрудняя подход к берегу.

Одна из загадок озера связана с его небольшой глубиной, не превышающей двух метров в самом глубоком месте. На дне его повсюду просматриваются крупные камни, местами выступающие над водой. Обычно плотинные озера в ущельях бывают очень глубокими, особенно непосредственно перед





▲ Из таких пористых базальтов состоит плотина озера Таги

каменной запрудой. Почему озеро Таги такое мелководное, объяснить пока невозможно. Может быть его частично заполнили своими наносами селевые потоки, как это случилось на известном озере Амут.

Другая загадка заключается в происхождении озера. Ранее предполагалось, что этот уникальный водоем в таком неожиданном месте образовался в результате крупного оползня, перегородившего реку мощной плотиной. Однако внимательное обследование каменной перемычки никак не свидетельствует о ее оползневом происхождении. Во-первых, плотина имеет изометрическую в плане форму, нехарактерную для оползневого тела, сформированного у подножья высокого крутого склона. Во-вторых, вся его поверхность состоит из многих, отдельно расположенных, резко выраженных относительно невысоких холмов, хаотически расположенных по всей поверхности плотины. На склонах холмов имеются выходы базальтов молодого облика. Каменные обломки, усеивающие их склоны, очень прочные, хотя имеют многочисленные мелкие пустоты – следы кипевшей лавы.

Осмотр крутых склонов долины, в том числе анализ космических снимков, не обнаружил даже подобия стенки срыва, характерной для оползневых склонов. Она неизбежно возникла бы при смещении значительной по объему толщи отложений со склона.

Вызывает удивление ряд других фактов. Изучение особенностей строения долины реки Правая Таги непосредственно выше и ниже озера выявило ее существенную неоднородность на этих участках. Выше озера днище долины широкое, с хорошо выраженной поймой шириной до 200 метров. Русло реки имеет небольшой уклон, для него характерно чередование плесов с короткими перекатами. Ниже плотины долина становится другой – она представляет собой глубокое темное ущелье, на дне которого несет мощный поток холодной воды. Здесь в русле реки многочисленные невысокие водопады чередуются со скальными порогами, шум которых заглушают густые таежные заросли.

Эта территория испытала сложное геологическое развитие. В миоцене (10-20 миллионов лет назад) здесь повсюду растекались кипящие лавовые потоки, заполнявшие понижения и выравнивавшие



### ОДНАКО СРЕДИ ЭТОГО ОЗЕРНОГО

ИЗОБИЛИЯ ИЗРЕДКА ВСТРЕЧАЮТСЯ НЕОБЫЧНЫЕ ВОДОЕМЫ, ПРОИСХОЖДЕНИЕ КОТОРЫХ ОСТАЕТСЯ НЕПОНЯТНЫМ. ОНИ ЕСТЬ ТАМ, ГДЕ, КАЗАЛОСЬ БЫ, НЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ. ОДНО ИЗ ТАКИХ ТАИНСТВЕННЫХ ОЗЕР НАХОДИТСЯ В ВАНИНСКОМ РАЙОНЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ.





рельеф. Они образовали обширное высокое плато. После завершения активного вулканизма на остывшей поверхности по неровностям стали формироваться ручьи и реки, активно углублявшие свои долины. В результате их длительного врезания сформировались глубокие ущелья с крутыми склонами, напоминающие местами каньоны. Спустя много миллионов лет на плато вновь проявилась вулканическая деятельность, покрывшая местами его поверхность тонким слоем молодых базальтов.

Обследование долины реки Правая Таги и собранный материал о строении рельефа и составе отложенных плотин дали основание для предположения о том, что ее образование не связано с оползневыми явлениями в долине реки. Весьма вероятно, река Правая Тага была перегорожена в результате последнего излияния базальтов непосредственно на дне существовавшей к тому времени долины.

Можно представить себе картину произошедших событий в результате неожиданного природного катаклизма. Раскаленная жидкая лава выливалась на поверхность в самом глубоком месте каньона и заполняла его дно от склона до склона вновь и вновь поднимавшимися порциями жидкого раскаленного вещества. На контакте с ним вода с громким шипением превращалась в пар. Лава быстро остыла, а уровень воды перед плотиной становился все



## ИМЕЮЩИЕСЯ ДАННЫЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О ТОМ, ЧТО НАИБОЛЕЕ  
ВЕРОЯТНО ВУЛКАНОГЕННОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ  
ОЗЕРА. ЕГО ВОЗРАСТ В ЭТОМ СЛУЧАЕ  
СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ ПОЛУТОРА  
МИЛЛИОНОВ ЛЕТ.

выше и выше, пока поток не нашел под землей пустоты, по которым смог преодолеть преграду. Как образовались такие пустоты и что они из себя представляют - также пока еще загадка таинственного таежного озера.

Таким образом, имеющиеся данные свидетельствуют о том, что наиболее вероятно вулканогенное происхождение озера. Его возраст в этом случае составляет не менее полутора миллионов лет. За это время вполне могли возникнуть выявленные различия в строении долины перед озером и за ним. Однако для окончательного решения всех загадок еще предстоит провести тщательное изучение одного из самых уникальных водоемов Хабаровского края.







НОВОГОДНЕЕ

Текст: Александр Савченко. Фото: Виктор Грек

# «В ЛЕСУ РОДИЛАСЬ ЁЛОЧКА...»

Помните сказку, в которой чудесным образом встретились 12 братьев-месяцев и в зимнюю стужу на лесной опушке распустились цветы? Мы не волшебники, но получить представление о дальневосточной тайге можно, не покидая Хабаровск.

З аглянем в Хабаровский дендрарий. Сегодня у него – юбилей. 125 лет назад, в 1896 году на окраине Хабаровска были заложены лесной питомник Хабаровского лесничества и Хабаровское опытное поле общей площадью 4 га. Первоначально участок представлял собой широколиственный лес из дуба монгольского, березы даурской (б. черной), ильма японского (и. долинного), бархата амурского с густым подлеском из леспедецы двуцветной.

К 1907 году площадь лесного питомника была расширена до 15 га в связи с растущими потребностями в посадочном материале древесных пород для озеленения города Хабаровска. 19 сентября 1939 г. СНК СССР принял постановление об организации дендрария на базе

питомника как научного и культурного учреждения в системе ДВНИИЛХЭ (с 1947 г. – ДальНИИЛХ).

Дендрарий ДальНИИЛХ с 1997 г. отнесен к памятникам природы краевого значения.

Площадь дендрария сегодня составляет 11,4 га. По итогам инвентаризации в 1983-1986 годы дендрологическая коллекция составляла 11652 дерева (252 вида), кустарников (471 вид) и лиан (43 вида, включая травянистые). Когда-то здесь произрастало более 1000 видов деревьев и кустарников. Эта коллекция пополнялась за счет получения семян из ботанических садов всей страны.

Были поездки, экспедиции в места естественного произрастания видов растений, велась работа по интродукции, акклиматизации,

## « КЛАДЕЗЬ ВЕЩЕСТВ

В ИГЛАХ И КОРЕ  
ХВОЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ,  
ОСОБЕННО В ПИХТЕ.  
ЛЕЧЕБНЫЙ БАЛЬЗАМ ИЗ  
ЖИВИЦЫ ПРИМЕНЯЛСЯ  
ВО ВРЕМЯ ВОЙНЫ ДЛЯ  
ЛЕЧЕНИЯ РАН...

ста естественного произрастания видов растений, велась работа по интродукции, акклиматизации,



подбору «ассортимента для озеленения» города. За это время испытано около 2000 видов растений из различных уголков земного шара. Инвентаризация 2016 года показала, что дальневосточная дендрофлора в коллекции ДальНИИЛХ Хабаровского дендрария насчитывает 164 вида.

В последние 30 лет по разным причинам исчезли следующие виды: лиственница ольгинская, бархат сахалинский, кедр сибирский, пихта сахалинская, орех айлантолистный, вишня курильская, заманиха высокая, микробиота перекрестнопарная, можжевельник сибирский, береза Шмидта, береза Миддендорфа, береза кустарниковая, виноградник японский, калина Райта, актинидия острая, дуб зубчатый, липа пекинская, карагана маньчжурская, акация белая, вейгела Миддендорфа, жимолость Шамиссо, боярышник кроваво-красный, рябина бузинолистная, кедровый стланик и другие интродуцированные ранее виды.

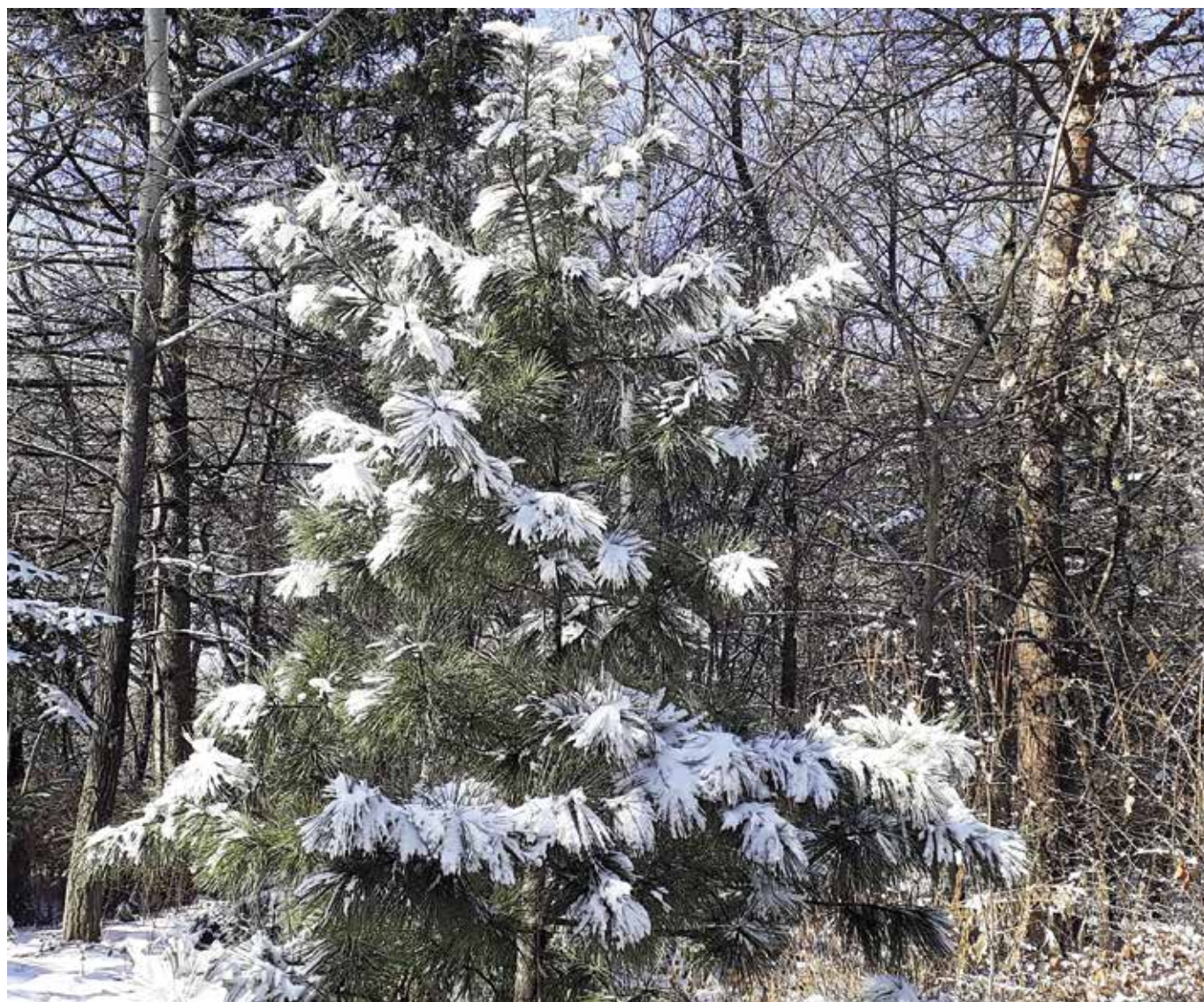
«Берендеевым царством» называют этот ботанический сад. Многие из деревьев – большая редкость, они занесены в Красные книги Российской Федерации и Хабаровского края. К старейшим посадкам относятся сосны могильные – 1896 года, лиственница

даурская – 1902, абрикос маньчжурский, груша уссурийская – 1932 год, 1935 года – кедр корейский, сосна обыкновенная, дуб монгольский, ель аянская и ель сибирская.

Есть в дендрарии и вечнозеленые красавицы – пихты. А задумывались ли вы, сколько секретов таит новогодняя красавица? О пихтах знал всё Владимир Федорович Даниленко (1921–2008), посвятивший этому дереву всю жизнь. Известен он был тем, что написал замечательные книги об использовании целебных свойств пихтового масла в оздоровлении организма человека (В.Ф. Даниленко, М.С. Хорук «Препараты из пихты и их применение в лечебной практике», 1989; В.Ф. Даниленко «Препараты из пихты в саду, хозяйстве и быту», 1991). В дендрарии он знал каждую сосну, многие из деревьев посадил сам.

Кажется, еще вчера его можно было встретить в парке. Очки, джинсовый костюм, свежесбритое лицо. Улыбчивый, доверчивый, седой. Я листаю его книжку и слышу его тихий голос.

– Кладезь веществ в иглах и коре хвойных деревьев, особенно в пихте. Лечебный бальзам из





живицы применялся во время войны для лечения ран...

Владимир Федорович участвовал в боевых действиях с июня 1941 г. по май 1945 г. на фронтах Великой Отечественной войны. Старший сержант Даниленко был разведчиком. Имел три ранения, был награжден орденом Красной Звезды.

Даниленко пропагандировал здоровый образ жизни, был влюблен в пихту белокорую.

Всё началось с того, что однажды Даниленко обнаружил в Нанайском районе необычную пихтовую рожицу. Поразили его хвоинки с ребрышком посередине. Кора молодых пихт (в отличие от сосны, кедра, лиственницы, ели, у которых смоляные ходы расположены в древесине) была пронизана смоляными ходами, которые образовывали бугорки, смолеместилища или желваки. Достаточно было проколоть такой бугорок, чтобы набрать целительной живицы. Наибольшую ценность представляла пихтовая «лапка», из которой гонят эфирное масло.

Неугомонный ветеран собрал массу уникальных рецептов, перелопатил гору научной литературы, возил свое пихтовое масло по больницам и институтам. Презентация книги «Препараты из пихты и их применение в лечебной практике» состоялась на заседании клуба хабаровских краеведов. Помню, с каким недоверием встретили эту книгу профессора Дальневосточного медицинского университета. Каких только обвинений Владимир Федорович не наслушался!

Между тем в аптеках продавалось дорогущее пихтовое масло из чужеземных стран! Владимир Федорович написал свой труд на основе скрупулезных научных исследований, пихтовое масло прошло клиническую апробацию в ведущих медицинских учреждениях России, появилось в аптеках.

«Из тонны пихтовой лапки можно изготовить до сорока килограммов ценнейшего масла. Из желваков коры пихты добывают бальзам, ароматную смолу, из которой получают самые разные лекарства. Такой это чистейший, прозрачный состав – бальзам пихты!» – писал Даниленко в одной из своих статей.

А еще Владимир Федорович ратовал за полный запрет рубки кедра в Хабаровском крае.

«Лес рубят, щепки в крае остаются, а бревна – на экспорт в Китай за копейки. В итоге – пустыня!» – цитата из его статьи. А дальше с тревогой про свою любимицу: «Рискует оказаться под угрозой истребления при нарушении местообитаний. Наибольшее губительное влияние могут оказывать вспышки численности массовых вредителей леса, лесные пожары, лесозаготовки. Не пора ли пихту внести в Красную книгу?».



### «БЕРЕНДЕЕВЫМ ЦАРСТВОМ»

НАЗЫВАЮТ ЭТОТ БОТАНИЧЕСКИЙ САД. МНОГИЕ ИЗ ДЕРЕВЬЕВ – БОЛЬШАЯ РЕДКОСТЬ, ОНИ ЗАНЕСЕНЫ В КРАСНЫЕ КНИГИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ХАБАРОВСКОГО КРАЯ. К СТАРЕЙШИМ ПОСАДКАМ ОТНОСЯТСЯ СОСНЫ МОГИЛЬНЫЕ – 1896 ГОДА, ЛИСТВЕННИЦА ДАУРСКАЯ – 1902, АБРИКОС МАНЬЧЖУРСКИЙ, ГРУША УССУРИЙСКАЯ – 1932 ГОДА.

Но это еще далеко не все. Знаете ли вы, что в хвое пихты в шесть раз больше витамина С, чем в лимоне? Кто бы мог подумать!

Хвойные используют уникальный способ адаптации к низкой температуре. В отличие от березы или клена, которые сбрасывают листья на зиму, наполняют хвою концентрированным сахарным соком и эфирными маслами. Они предотвращают замерзание иголок на протяжении всего года.

Еще совет от Даниленко: «Выбирая дерево на елочном базаре, смотрите на такие различия. Пихты островерхие, как пики, а елки конусовидные. Хвоинка пихтовая длиннее и шире, чем у ели, плоская, с ребрышком посередине, мягонькая, с загибом. Сверху – зеленая, снизу – с двумя светлыми полосками. Ветки тонкие, ажурные. Кора – светлая, гладкая. Потому-то пихточка среди хвойных пород – самая нарядная. У пихты шишки стоят на ветках вверх, а у ели – вниз.

Еще особенность: пихта отликает изумрудной голубизной. Пихта пышнее ели, запах от нее ароматнее. Но на еловой ветке игрушки «сидят» крепче, и стоит она подольше».





Текст: Елена Ищенко. Фото: «Заповедное Приамурье», Игорь Ольховский

# НЕ БОЙТЕСЬ КРИЧАТЬ НА МЕДВЕДЯ

Член-корреспондент Российской академии наук, доктор биологических наук профессор Борис Воронов о дисбалансе в природе и о том, как вести себя, если вы встретились с диким зверем на одной тропе.

**Б**орис Александрович, еще недавно появление медведей или тигров в таежных поселках было большой редкостью, теперь такие случаи стали постоянными. Что происходит?

– Тут несколько причин. Одна из главных – вторгаясь в природу, человек совершенно не подумал о том, что там уже кто-то обитает. И ему тоже нужно пространство для жизни, чтобы добыть еду, гулять, иметь место для укрытия, размножения. Звери и птицы наши привыкли жить в относительном комфорте, и вдруг все это мы начинаем разрушать.

Я был на американском континенте, в индийских джунглях, но даже там не видел той красоты и того разнообразия, которое присутствует в Уссурийской

тайге. В Приамурье стыкуются шесть типов флор и шесть видов фауны. Здесь все смешалось.

Некоторые деревья выполняют функцию создания и поддержания кормовой базы для хищных животных. Так, кедровый широколиственный лес создает прекрасные условия для обитания копытных животных, в частности кабана, главного кормового объекта тигра. Кедр вырубается, дуб, ясень, маньчжурский орех; кабана, который ест желуди и кедровые орешки, не стало, что делать тигру? Идти к человеку, потому что у него коровы, овцы, а еще собаки. Кстати, кошачьи и собачьи и в дикой природе непримиримы.

– **То же происходит и с медведем?**

– Конечно! Правда, он легче переносит разрыв биологических цепочек в природе, ибо всеяден.



И в этом отношении он близок к человеку. Да, медведь любит мед и всегда ходил на пасеки лакомиться. Теперь он ходит туда есть, потому что он голодный. Медведь неглупый зверь, и если из жалости к нему люди на трассах бросают из проезжающих машин хлеб и колбасу, он будет приходить туда и ждать еду.

**– И что с этим делать? Отстреливать тех же медведей, повадившихся в наши сады и огороды, а теперь еще и на кладбища?**

– Конечно нет! Это не выход. В 60-е годы нас, будущих охотоведов, заставляли отстреливать ворон, сорок, ястребов, соколов, даже скворцов, потому что считалось, что птицы выклеивают зернышки пшеницы из земли. Мы тогда нанесли огромный вред природе. А уничтожение воробьев в Китае! Их потом завозили отовсюду, чтобы восстановить биологическое равновесие, они важное звено в экосистеме. Надо анализировать, к каким последствиям приведет наше вторжение в мир животных. И если мы понимаем, что грубо нарушили что-то в ней, надо думать, как это восстановить. А восстанавливать зачастую многократно дороже, чем стоимость того ресурса, который мы у природы взяли.

**– К примеру, ситуация с лососем, которого становится все меньше.**

– Когда лет тридцать – сорок назад ученые говорили, что при таких темпах добычи красной рыбы мы потеряем лосося, их никто не слушал. Над ними посмеивались, дескать, природа неисчерпаема. И вот мы столкнулись с тем, что лосось может исчезнуть. Искусственно выращенная рыба – совсем не то, что дикая. Все знают вкус норвежской семги, но кто пробует нашу кету, удивляются: это ж две большие разницы! Кета во много раз вкуснее.

Теперь самец кеты вступает в стадию полового созревания, будучи в размерах 30 сантиметров, полтора килограмма в лучшем случае. А раньше это были особи весом в пять-шесть килограммов, а до верховий Амура, до Шилки доходили самцы по 8-10 килограммов, встречались экземпляры и еще больше. Все зависит от того, где нерестится кета. Одно дело, если она зашла в Амур и забежала в первую протоку, и совсем другое дело – пройти больше двух тысяч километров, дойти до Шилки и дальше по ней еще несколько сот километров, тут нужны силы. А ведь когда рыба заходит в Амур, она уже не ест, живет на той энергии, которую накопила.

Спасение лосося надо начинать даже не с запретительных мер, а с восстановления водоохранных

лесов, которые тянутся вдоль нерестовых рек. Они и нерестилищами-то стали потому, что там был постоянный приток чистой и прохладной воды.

**– А как не потерять популяцию тигров?**

– Считаю, что наша тайга выдержит не пятьсот тигров, как теперь, но и всю тысячу и даже полторы, если мы оставим их в покое. Я много ходил по тайге зимой и летом и видел, что зверь где-то рядом, то хвост мелькнет за деревьями, то лапы. Он наблюдает за тобой.

Тигр вообще любопытный зверь. Иногда по следам видишь, что он шел в десяти – пятнадцати метрах. Но он интуитивно понимает, кто опасен, а кто никакой угрозы не представляет.

Как-то недалеко от нашего лагеря в тайге я обнаружил скальные выходы и там место, где тигрица приносила потомство. А рядом – невысокий участок, где она явно любила сидеть. Зимой он превратился в ледышку. Я стал размышлять, что ее так привлекает. В конце концов понял, что с этого места, особенно зимой, хорошо видно тропу, по которой работники вольфрамового комбината, а дело было на границе Приморского и Хабаровского краев, ходили в Бойцово за водкой. Тигрица следила за их передвижениями. Мы неподалеку от своей базы косили траву, складывали в стожки, подкармливая изюбрей, кабанов, коз. И таким образом создавали кормовую базу для пяти тигров.

Это, на мой взгляд, и есть нормальное сосуществование человека и дикого зверя. Умение находить точки соприкосновения, при этом не мешая друг другу.

**– Борис Александрович, вы не раз встречались с диким зверем в тайге. Как удалось мирно разойтись на одной тропе?**

– Однажды в тайге я почувствовал, что кто-то играет шнуровкой на моих торбазах, которые мне сшили удэгейцы. Смотрю: двое медвежат. Понимаю, что где-то рядом медведица. Ружье осталось в машине, в руках только нож, но он не спасет. Когда появилась медведица, я замер. А потом просто стал с ней разговаривать. Она рыкнула пару раз, потом начала меня слушать.

Бежать нельзя, поворачиваться спиной к зверю нельзя! Я потихоньку пятился, спускаясь к обрыву. И в какой-то момент свернул наискосок от медведицы. Метров через семьдесят обернулся, медведицы не было. Она ушла так же бесшумно, как и появилась.

К таким встречам надо быть психологически готовым. Я хожу тихо, потому что слушаю лес. В другой раз выхожу на открытое пространство и вижу



## СПАСЕНИЕ ЛОСОСЯ

НАДО НАЧИНАТЬ ДАЖЕ НЕ С ЗАПРЕТИТЕЛЬНЫХ МЕР, А С ВОССТАНОВЛЕНИЯ ВОДООХРАННЫХ ЛЕСОВ, КОТОРЫЕ ТЯНУТСЯ ВДОЛЬ НЕРЕСТОВЫХ РЕК. ОНИ И НЕРЕСТИЛИЩАМИ-ТО СТАЛИ ПОТОМУ, ЧТО ТАМ БЫЛ ПОСТОЯННЫЙ ПРИТОК ЧИСТОЙ И ПРОХЛАДНОЙ ВОДЫ.





**МЫ НЕПОДАЛЕКУ** ОТ СВОЕЙ БАЗЫ КОСИЛИ ТРАВУ, СКЛАДЫВАЛИ В СТОЖКИ, ПОДКАРМЛИВАЯ ИЗЮБРЕЙ, КАБАНОВ, КОСУЛЬ. И ТАКИМ ОБРАЗОМ СОЗДАВАЛИ КОРМОВУЮ БАЗУ ДЛЯ ПЯТИ ТИГРОВ. ЭТО, НА МОЙ ВЗГЛЯД, И ЕСТЬ НОРМАЛЬНОЕ СОСУЩЕСТВОВАНИЕ ЧЕЛОВЕКА И ДИКОГО ЗВЕРЯ. УМЕНИЕ НАХОДИТЬ ТОЧКИ СОПРИКОСНОВЕНИЯ, НЕ МЕШАЯ ДРУГ ДРУГУ.

в десяти метрах от себя медведя. Мы одновременно увидели друг друга. И опять я стал разговаривать с ним. Медведь ушел в лес. Если человек вооружен и умеет владеть оружием, ему нечего бояться. Другое дело, если медведь начнет тебя преследовать, а он зверь злопамятный, помнит тех, кто посягал на его жизнь.

– **На этот счет существует множество охотничьих рассказов.**

– Да, в Амурской области был случай, о котором даже писали в журнале. Охотник ранил медведя. Тот спустя время нашел своего обидчика. Пришел к нему домой, но мужчины на месте не оказалось,

медведь двинулся к жене. Её спасло то, что она оказалась мастером спорта по биатлону.

– **Но в том же Николаевском районе говорят, что каждый год кто-то погибает от лап медведя. Мирные люди – рыбаки, грибники. Они не проявляли агрессии. Почему зверь на них напал?**

– Медведи, как и люди, каждый со своим характером. Есть изначально агрессивные особи. Такой обязательно нападет, и от него даже на дереве не спрячешься, он тебя достанет. Спасение – медведь под 400 килограммов. Такой на дерево не полезет.

Надо понимать, что зверь в тайге защищает свою еду. Увидели тушу кабана – не радуйтесь добыче, она не ваша. Тигр где-то рядом. Он съел кусок и готовится отобедать ещё.

Рыбака медведь воспринимает как зверя, посягающего на рыбу, которую он тут ловит.

– **Как, идя в тайгу, избежать опасной встречи?**

– В тайге надо подавать сигнал, обозначая свое присутствие, – громко разговаривать, постукивать в короба, можно повесить колокольчики на рюкзак, чтобы они все время гремели. Медведь услышит и не полезет на рожон. Можно свистеть, использовать фальшфейеры. Медведь не любит резких криков. К слову, женский визг может спровоцировать его на нападение. Говорить с ним надо грубым голосом, ругать его, не бойтесь, он всё стерпит.





Текст: Александр Савченко. Фото: из личного архива Анны Ходжер. Иллюстрации: Геннадий Павлишин

# «МОЙ ОТЕЦ – НАНАЙСКИЙ КЛЁН»

Сегодня наш разговор пойдет об Анне Ходжер – нанайской поэтессе, члене Союза писателей России.



Новый год коренные приамурские жители, как и их ближайшие дальневосточные соседи, отмечали по восточному календарю. В этот день из сундуков доставали иконы мио, вывешивали их на самое почетное место и всей семьей совершали молитвенные коленаклоны. Мио имели разный вид: на бумаге, с изображениями буддистских божеств и их свиты, на красной ткани, с благожелательными иероглифическими надписями, а встречались и особенные – шелковые

большие ковры с вышитыми позолоченными нитями изображениями Дракона.

Замечательные стихи написала об этом Анна Ходжер, которая появилась на свет в 1936 году: «Мой отец – нанайский клен, мать – нанайская береза. Подарил мне верность он. Мать – свои глаза и косы!».

Когда читаешь ее стихи, то представляешь зимний лес. Небо висит так низко, что сразу не поймешь: то ли солнце запуталось в ветвях, то ли снег. Вдруг на опушке появляется необычная птица, которую Ходжер называла «золотой». Это – дикуша. Единственное в своем роде чудо. Таким же чудом была эта мудрая и скромная нанайка. Почему была? Потому что 8 января 2021 года не стало нанайской «Лонгфелло», которая при жизни стала легендой.

Из некролога ее сородичей: «Анна Ходжер – известная нанайская поэтесса, прозаик, член Союза писателей России, почетный гражданин Нанайского района».

Больше Анны Ходжер с нами нет. Нет ее в доме на сваях в Джари. Нет ее на Камчатке, где она жила последние годы. Не увидим мы ее больше в Троицком, где она была хозяйкой в своем музее. Никто не расскажет свои сказки так, как рассказывала она. Но остались ее стихи.

## СКАЗКИ У РОДОВОГО КОСТРА

До сих пор в моей памяти встреча с Анной Ходжер, которая состоялась в Хабаровске, в Доме творческой интеллигенции.

Анну Петровну привезли из села Джари, накрыли праздничный стол. Всю дорогу она смотрела в окно автобуса на проносающиеся мимо деревья, на голубое небо с облаками, а ей казалось, что это живые люди. Дорога казалась то рекой, то лестницей, а она сама невесомой пушинкой.

Когда стали ее поздравлять, читать ее стихи, она, маленькая, седенькая, в расшитом узорами халате, одна сидела, слушала. Все стояли перед первой поэтессой народа нани.

Первую книгу своих стихов под названием «Весенний ледоход» Анна Ходжер сочинила, когда ей было за пятьдесят. Вторую «Дучиэнку поет» (дучиэнку – нанайский

« КАЖДЫЙ НАНАЙСКИЙ РОД ВЫБИРАЛ В ТАЙГЕ ДЕРЕВО И ОБЪЯВЛЯЛ ЕГО СВОИМ «ОМЯ-МОНИ». «ДЕРЕВО ДУШИ» ТЩАТЕЛЬНО ОБЕРЕГАЛИ, ПРИНОСИЛИ ЕМУ ЖЕРТВЫ.





музыкальный инструмент. – Прим. авт.) – двадцать лет спустя.

Я держу в руках книгу ее сказок и легенд, которые она собирала всю жизнь. Когда открываешь эту единственную в своем роде книгу, наполненную, как родовое дерево, «корнями и листьями», то возникает ощущение, что прикасаешься к роднику. Легенды «тэлунгун», сказки «нингман» – реликвии народа нани. Это книга – память предкам и грядущим читателям. Ходжер рассказывала сказки с наступлением сумерек, всю ночь, а иногда и несколько ночей подряд. Возле весеннего костра на берегу Амура, вокруг которого собирались ее односельчане.

## ЗОЛОТОЙ ШОВ АННЫ ХОДЖЕР

Родилась Анна Ходжер в семье рыбака в селе Джари. После окончания Троицкой семилетней школы работала секретарем в суде. Затем окончила Биробиджанское культпросветучилище, где получила специальность библиотекаря. Вернувшись в родное село, стала заведовать клубом. С 1971 по 1976 годы – секретарь сельского Совета.

А еще Ходжер многие годы являлась создателем, хранителем, директором краеведческого музея. Повидимому, не случайно именно этой сильной женщине выпало на долю взять на себя все заботы по созданию музея в Троицком. Музей – ее детище, для

которого Анна Петровна собирала экспонаты, что называется, по крупицам. Неутомимая собирательница буквально ходила по дворам, расспрашивала жителей о «сундуках предков», в пятый, в десятый раз уговаривала поделиться национальной утварью, одеждой.

*«Рукоделье сливается с песней твоей,  
Как сливаются с небом узоры ветвей.  
Ты поёшь, а иголка мелькает,  
И цветок на ковре возникает».*

Эти стихи Ходжер посвятила мастерице. Многие годы она пыталась «прочитать» узоры свадебного халата «сикэ». Второго такого в Приамурье не было. На спине его сплошь покрывал орнамент, состоящий из крупных полукружий. Он символизировал рыбу чешую. Рыбья чешуя – панцирь, защищающий девушку от злых духов. В последние десятилетия нанайские халаты шьют, как правило, из шелка, но в прошлом их изготавливали из рыбьей кожи. «Панцирь» в этом случае тоже был из кожи лосося. Чешую окрашивали в священный синий цвет и прикрепляли на одежду в технике аппликации.

Если на спине свадебного халата изображали рыбу чешую, то спереди на нем вышивали «омя-мони», волшебное дерево, на котором вили гнезда маленькие птички «омя-гаса». Каждая такая птичка, считали нанайцы, – душа еще не родившегося ребенка. «Омя-гаса» живут вначале на «омя-мони» – «дереве души», а затем вселяются в женщин, и через положенный срок на свет появляются дети.

Каждый нанайский род выбирал в тайге дерево и объявлял его своим «омя-мони». «Дерево души» тщательно оберегали, приносили ему жертвы.

– До тех пор, пока живет наше «омя-мони», в его ветвях гнездятся птички «омя-гаса», наш род увеличивается год от года, – говорила Анна Ходжер.

Удалось Ходжер выяснить, что когда-то халат принадлежал шаманскому роду Дэхэ Киле и передавался по прямой линии родственникам. Предположительно халат был получен шаманкой Наое по наследству от своей бабки. А потом получилось так, что он стал «безымянным памятником шаманской атрибутики», без указания имени и точной даты изготовления.

Анна Ходжер сумела «расшифровать» восемь золотых швов халата». Из них особенно уникален один, уходящий корнями в глубокую древность; воссоздать старинную технику покроя «сикэ».

За годы своего директорства она собрала материалы едва ли не о каждом жителе Нанайского района, записывала своего рода семейные хроники о нанайских родах; вела передачи на районном радио на нанайском языке, выпускала приложение к районной газете «Голос сородичей».

Сама же Ходжер не видела ничего уникального в том, что она делала. Ей казалось важным, чтобы люди помнили и знали свою историю.





**ПОСЛЕДНЯЯ ЕЁ КНИГА** СКАЗОК – СВОЕОБРАЗНЫЙ ГИМН НАНАЙСКОМУ НАРОДУ. ОНА О ТОМ, ЧТО НЕЛЬЗЯ СУДИТЬ О ЧЕЛОВЕКЕ ПО ВНЕШНОСТИ, ЧТО «ГЛАЗА СЛЕПЫ, ИСКАТЬ НАДО СЕРДЦЕМ». ПРИРОДА ИМЕЕТ МАГИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР, А ЧЕЛОВЕК – ЧАСТЬ «БОЛЬШОГО ДЕРЕВА ПРЕДКОВ».



### «Я ЗЕМЛИ НАНАЙСКОЙ ДОЧЬ»

Жизнь современных нанайцев полна крайностей – они пользуются Интернетом и опасаются упоминать медведя всуе, ходят в церковь и подкармливают духов «на удачу». Их ежедневный быт мало чем отличается от быта европейца, но каждый нанайец помнит дедушку или бабушку-шамана и на всякий случай оставляет монеты у сэвэна. Анна Ходжер считала, что род Ходжер произошел от дракона Пуймур.

«Случилось это так. Одна девушка из рода Ходжер забеременела без мужа. Чтобы скрыть свой позор, новорожденного ребенка она бросила в реку. Его тут же проглотил Пуймур. Мальчик стал расти в желудке у Пуймура. Вырос и стал хозяином реки. От него пошел род Ходжеров».

И каждый, кто хоть раз встречался с Анной Ходжер, помнит ее лучистые глаза и то душевное тепло, которое ощущал рядом с ней. Это о ней однажды писатель Всеволод Сысоев сказал: «И малые звезды украшают небо».



Многие стихи Анны Петровны положены на музыку, стали песнями. Её произведения вошли в антологию «Современная литература народов России», изучаются в хрестоматиях для национальных сел. Даже до басков Франции дошли ее стихи.

Всего у нанайцев 27 родов и фамилий, все они чтут память о своей Ходжер. А последняя ее книга сказок – своеобразный гимн нанайскому народу. Она о том, что нельзя судить о человеке по внешности, что «глаза слепы, искать надо сердцем». Природа имеет магический характер, а человек – часть «большого дерева предков».

– Я уверена, что каждый человек рождается со своей песней, и эта песня с рождения заложена в его душу, – сказала Анна Ходжер в тот памятный вечер.

Сказительница была убеждена, что нельзя «осовременить» природу, потому что она вечна, нельзя «омолодить» язык – он часть природы. Оттого-то ее поэзия языческая: небо с утками ей было ближе, чем небо с духами.

«Что нужно, чтобы стать счастливым?» – спрашивали ее. «Жить так, чтобы не стыдно было перед мертвыми».

Выход в свет ее последних сказок стал прощальным подарком Ходжер своему народу. Сегодня на Амуре есть не только свой первый человек Адо, сотворенный из глины, но и своя сказочница, которая подарила нам стихи:

«Величав могуч и мудр Дед, любимый мой Амур. Подарил мне словно перстни все свои легенды, песни. Ну, а бабушка тайга, хоть сурова и строга, научила быть умелой, терпеливой, стойкой, смелой. Славлю я Амура мощь, новь родного края! Я земли нанайской дочь, дом мой, дом – наная!».

Светлая память об Анне Петровне Ходжер навсегда сохранится в сердцах всех, кто ее знал.



▼ Поползень



▼ Кормушка-самобранка



Текст: Александр САВЧЕНКО. Фото: Виктор Грек

# ПОМОГИ ЗИМУЮЩЕЙ ПТИЦЕ!

▼ Поползень светлый

Наконец-то первый снег и морозец с ветерком. Вдруг прямо над головой звонкая птичья песенка. Ищу глазами исполнителя, чтобы сказать «спасибо» и пожурить: «Да рано еще, милая! Вся зима еще впереди, самые трудные дни, голодные и холодные».



**Н**о и хорош – до сих пор не повесил кормушку. А холода-то уже стоят. Вспомним, сколько птиц осенью? Множество. А весной и одну углядишь не враз. Погибли зимой. И не столько от стужи, сколько от голода. Помочь зимой птичке – святое дело. Ведь и синичка, и вся другая птичья мелкота выкармливают птенцов насекомыми, оберегая наши леса.

Каждый год мы пишем об этом. И это тот случай, когда слово не бывает лишним, только бы за ним дело последовало.

– А дело – как раз птичья кормушка, – подсказывает один из научных сотрудников Дальневосточного НИИ лесного хозяйства. – Вариантов кормушек много: от самых простых – молочного пакета с окошками по бокам на ветке до кормового столика под крышей, чтобы снегом не заметало.

Для ее изготовления нам потребуется пакет от молока. По отмеченному заранее контуру вырезаем в пакете два окошка друг напротив друга. Это для того, чтобы птицам было удобно залетать и вылетать. Лейкопластырем обклеиваем нижнюю часть



окошка, чтобы лапки у птичек не скользили. Под окошками делаем прорезы в виде креста и вставляем палочку. Она будет служить шестком.

Верхнюю часть пакета скрепляем скотчем. Делаем в ней дырочку и вдеваем веревочку.

Каждую зиму любители-орнитологи выхаживают птах, попавших в беду в дендрарии лесного института. Замерзающего воробья подобрали, фазана спасли от собак, рябчика-подранка выходили. На прокорм птичьей братии сало, семечки подсолнуха в кормушки подкладывают. За окнами офисов трехэтажного здания ФБУ «ДальНИИЛХ» – «птичьи столовые». Птицы залетают в них запросто в гости, путешествуют рядом по веткам и стволу, табунами летят за посетителями дендрария на улице, берут корма с рук. И это не удивительно, ведь Хабаровский дендрарий открыт для всех, кто с ними дружбу водит.

Достаточно разместить два домика в нескольких метрах один от другого. Очень высоко домики вешать не следует, их лучше помещать на высоте три-пять метров от земли и выше среди густых ветвей деревьев, но со свободным подлетом.

Как рассказывал мне один орнитолог-любитель, дуплянки и синичники следует вывешивать с наступлением холодов, чтобы птицы, прячась в них от непогоды, привыкли и оставались весной и летом для гнездования.

Многие посетители дендрария научились подсвистывать так умело, что птицы откликаются на их зов. Вот какая-то птаха подлетела к очередной группе посетителей. Как по расписанию, вслед за ней – воробьи. Затесавшийся в их компанию дубонос уцепился за висящее на прутье сало, усердно долбит его широким

▼ Синица-московка



#### УДИВИТЕЛЬНЫЙ ФАКТ

В Хабаровске в разное время года можно встретить до

**197** видов птиц,

которые прилетают из Большехицкого заповедника! А мы чаще видим только сорок, ворон, воробьев, голубей и синичек.

клювом. А рядом мелькает взад и вперед поползень, словно уговаривает: «Ну, ребята, налетайте!».

Поползень тоже живет рядом с нами. Название само за себя говорит: птица, которая ползает. На первый взгляд, действительно похоже, что она ползает по стволам. Но только на первый взгляд. Птица не ползает, а бежит, причем очень ловко. Бежит поползень и вверх головой, может так же быстро, перевернувшись, бежать по стволу вниз головой.

Любители-орнитологи регулярно осматривают синичники, ведут учет птиц, сопоставляют с данными «птичьих календарей»: «Жизнь Приамурских птиц» В.Т. Тагирова, «Живой мир Приамурья» А.Е. Тихоновой, «Времена года» С.Д. Шлотгауэр, «Календарь родной природы» Николая Васильевича Усенко и многих других.

Сегодня мало кто знает, что на Руси были «птичьи» дни: День прилета грачей (17 марта), Международный день птиц (1 апреля), Вороний праздник (14 апреля), Соловьиный день (15 мая), Соловьиная ночь (1 июня), Воробьиные ночи (22 июня), Международный день журавля (7 сентября), Всероссийский день учета птиц (первая суббота октября), День аиста (11 октября). В ноябре отмечается Синичкин день (праздник прилета зимующих птиц – 12 ноября). Примерно в это время к жилищам прилетали птицы-зимники: сойки, зяблики, свиристели и другие. Узнать об этом можно из книги С.Д. Шлотгауэр «Времена года. Хрестоматия дальневосточной природы», 2002 г. Хабаровск.

Интересно, что в своей монографии известный доктор наук, преподаватель-орнитолог Валентина Тихоновна Тагирова сделала открытие: птиц



▲ Кобчик амурский. Фото из определителя «Птицы Японии»





▲ Большая синица

в Хабаровске стало больше за счет сородичей из леса (Тагирова В.Т., Маннанов И.А., Елаев Э.Н. Птицы города Хабаровска: фауна, структура населения и охрана. – 2016).

Многие годы вместе со студентами Дальневосточного государственного гуманитарного университета профессор Валентина Тихоновна Тагирова наблюдала «взаимосвязи живой природы» в Хабаровском дендрарии на прикормочных «птичьих станциях». Нелегко приходится пернатым друзьям зимой. Ведь если будет для них пища, то будут новые гнезда и песни.

Еще удивительный факт. В Хабаровске в разное время года можно встретить до 197 видов птиц, которые прилетают из Большехехцирского заповедника! А мы чаще видим только сорок, ворон, воробьев, голубей и синичек.

К примеру, в дендрарии селятся совы, пустельга, варакушка, соловьи. Залетает сюда даже кобчик, который объявлен птицей этого года.

Часто дети лучше знают мир птиц Америки, чем свой родной. Всё потому, что красочными книгами о заморских птицах завалены прилавки книжных магазинов, а краеведческой литературы мало. Мы знаем о живущих в Африке страусах больше, нежели о птицах, поселяющихся возле нас. И удивительнее всего то, что неизвестными, малоизученными оказываются отнюдь не самые редкие птицы.

В связи с этим вспоминается незамысловатый рисунок из старого школьного учебника: на одной чаше весов сидит пичуга, на другой высится огромная куча мошек, гусениц, во много раз больше веса птицы. Наглядно доказывалось: пернатые – наши друзья.

## «РЕЦЕПТ «ПТИЧЬЕГО ПИРОГА».

РАСТОПИТЕ В СКОВОРОДЕ САЛО, ПОСЛЕ ДОБАВЬТЕ НА ВЫБОР СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА, АРАХИС, ПРОСО, ПШЕНО И Т.Д. МОЖНО ПОДЛИТЬ НЕМНОГО ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА. ХОРОШО ПЕРЕМЕШАЙТЕ ПОЛУЧИВШУЮСЯ СМЕСЬ, РАЗЛОЖИТЕ ЕГО ПО ФОРМАМ – НАПРИМЕР, ПУСТЫМ БАНОЧАМ ИЗ-ПОД ЙОГУРТА, И ВЫСТАВИТЕ ЕЕ НА ХОЛОД. «ПТИЧИЙ ПИРОГ» ГОТОВ. ТЕПЕРЬ ГОТОВУЮ СМЕСЬ МОЖНО ПОДВЕСИТЬ НА ДЕРЕВО ИЛИ ПРОСТО ЗА ОКНО.



▲ Свиристель на рябине



А у вас они живут? Много ли птиц в окрестностях вашего дома?

«Горсть семян одна, и не страшна будет птицам зима».

Зимой мы часто видим такую картину: подкармливают птиц хлебом или солеными картофельными чипсами. Хлеб тяжело переваривается птицами и не дает достаточно энергии для жизни. Особо противопоказан черный и ржаной хлеб. Эти сорта могут привести к смерти птицы.

Также ни в коем случае нельзя давать птицам жареные и соленые семечки, соленое сало, пшено и испорченные продукты.

Зимний рацион питания птиц в основном должен состоять из калорийной жирной пищи. Для этого подойдет сухой хлеб, а не свежий, черные семечки, несоленое сало, овес, просо, пшеница, орешки кедровые.

Несмотря на экзотическое происхождение, именно арахис является излюбленной пищей буквально всех пернатых. Дробленые или целые орешки помогают выжить синицам, сойкам, поползням, воробьям и многим другим.

Нравится пичугам и «птичий пирог».

Для его приготовления растопите в сковороде сало, после добавьте на выбор семена подсолнечника, арахис, просо, пшено и т.д. Можно подлить немного подсолнечного масла. Хорошо перемешайте получившуюся смесь, разложите его по формам – например, пустым баночкам из-под йогурта, и выставите ее на холод. «Птичий пирог» готов. Теперь готовую смесь можно повесить на дерево или просто за окно.

▼ Страж природы!





