

ЭКОЛОГО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ноябрь №3 / 2022

# просторы Приамурья

6+





## ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ



6+

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- **И.о. главного редактора** – Горяйнов Андрей Анатольевич
- **Технический редактор** – Филимонова Елена Алексеевна
- **Корреспондент** – Савченко Александр Александрович
- **Дизайн и верстка** – Алексеенко Евгений Вячеславович
- **Корректор** – Ращупкина Тамара Борисовна
- Фото на первой обложке «Сойка», на второй «Осень»: Светлана Фунникова, на четвёртой «Тис остроколючный» Виктор Грек
- **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** 18.11.2022 г.
- **По графику** – в 18.00, фактически – 18.00
- **Дата выхода:** 28.11.2022 г.
- **Цена:** бесплатно

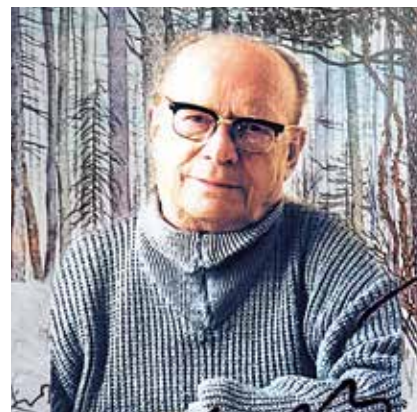




**5 УЮТНЫЙ ДОМ ДЛЯ АИСТА**  
Болоньскому заповеднику исполнилось 25 лет



**18 МЁД АМУРСКОГО БАРХАТА**  
Реликтовое дерево стало одним из главных символов России



**28 ТАЁЖНЫЕ СТРОЧКИ КУЧЕРЕНКО**  
Биолог-охотовед в книгах увековечил звериные судьбы



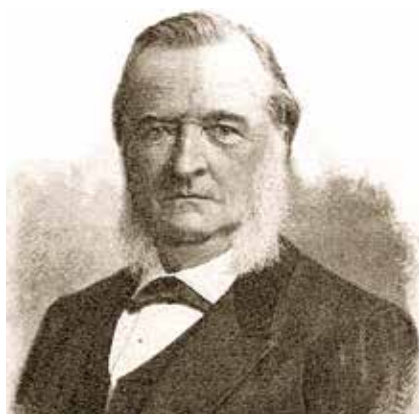
**13 ЗАБОТА О МИРЕ ВОКРУГ**  
В эковолонтеры принимают в любом возрасте



**20 БЕРЕГИ ПРИРОДУ СМОЛОДУ**  
Экологии в Хабаровске учат с первых классов



**35 КАК ДОБРАТЬСЯ ДО ЧУДЕС**  
Приключения начинаются с первого шага



**14 ХРОНИКИ «РУССКОГО ПАГАНЕЛЯ»**  
На Дальнем Востоке Карл Максимович открыл 200 новых видов растений



**23 ВОПЛОЩЕНИЕ МЕЧТЫ**  
История и планы уникального зоосада «Приамурский» имени В.П. Сыроева



**38 МОСКВУ УДИВИЛИ РЫБИМ МЕХОМ**  
Культуру народа орочей на ВДНХ показали «Сокровища Севера»

# МИХАИЛ ДЕГТЯРЕВ: НАШЕМУ КРАЮ ЕСТЬ, ЧЕМ ГОРДИТЬСЯ!

Фото: Вячеслав Реутов

Развитие индустрии путешествий и гостеприимства обсудили на Всероссийском туристическом форуме «Открой Дальний Восток» в Хабаровске.

**Г**убернатор Михаил Дегтярев в рамках пленарной сессии «Хабаровск – ключ к Дальнему Востоку» обозначил основные направления работы правительства региона и поделился своим видением того, как привлечь внимание к туристическим возможностям всего ДФО и Хабаровского края в частности.

– На недавнем заседании Госсовета в рамках ВЭФ-2022 Президент России Владимир Владимирович Путин отметил: необходимо обратить внимание на восстановление региональных туристических объектов и троп. И нашему краю есть, чем гордиться, и есть, что предложить. Мы можем стать одним из центров развития экологического и приключенческого туризма. Особенно учитывая, что в регионе насчитывается более 180 особо охраняемых природных территорий федерального, краевого и местного значения. Мы – центр деловых, культурных и спортивных мероприятий различного уровня. Поэтому активно работаем над повышением интереса российских туристов к нашему краю, – отметил глава региона.

По словам Михаила Дегтярева, особая роль у Хабаровска – в вопросе развития международного туризма прежде всего за счет обустройства трансграничной зоны на острове Большой Уссурийский, где появится зона свободной таможенной, беспошлинной торговли при содействии с китайскими коллегами.

– Безусловно, Хабаровск – транспортные ворота Дальнего Востока. Для устойчивого сообщения со странами АТР прорабатывается вопрос создания опорного аэропорта «Аэрофлота» на базе международного аэропорта Хабаровск. Это особенно актуально в связи с тем, что именно у нас строятся и обслуживаются отечественные авиалайнеры SSJ-100 и в скором будущем – SSJ-New. Убежден: город может и должен стать основной воздушной гаванью для полетов за рубеж, – подчеркнул губернатор.

В регионе насчитывается более

## 180

**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО, КРАЕВОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ.**

Мы – центр деловых, культурных и спортивных мероприятий различного уровня.



Отдельное внимание уделяется локальным проектам. Среди них – «Отдыхаем в крае», главная задача которого – доступный и интересный отдых для местных жителей. В работу включились уже свыше 30 партнеров, отзывы от граждан – самые положительные.

– Однако в общей стратегии развития туризма в регионе и в создании его туристического продукта мы хотим опираться на мнение наших гостей. Никто другой лучшего ответа на вопросы «что такое Хабаровский край», «почему» и «зачем» нам не даст! – заявил Михаил Дегтярев.

После пленарной сессии Всероссийского турфорума глава региона в неформальной обстановке пообщался с известными российскими блогерами. Участники встречи обсудили немаловажную составляющую популяризации субъекта среди туристов – продвижение его преимуществ и возможностей в соцсетях и мессенджерах.

– Продвижение территории, информирование наших граждан о туристических «магнитах» – это как раз то, что вы умеете делать и делаете это хорошо, – отметил губернатор.

Далее представители блогосферы поделились своими первыми впечатлениями о Хабаровском крае и предложили свои идеи по формированию его туристического бренда.





заповедный мир

Текст: Александр Савченко. Фото: из архива ФГБУ «Объединенная дирекция государственных природных заповедников и национальных парков Хабаровского края» (ФГБУ «Заповедное Приамурье»).

# ОЗЕРО БОЛОНЬ – МЕСТО ПРИТЯЖЕНИЯ

Болоньский государственный природный заповедник отметил 25-летний юбилей.

## СТО ТЫСЯЧ ГЕКТАРОВ

Ценность заповедника признана на международном уровне Рамсарской конвенцией. Это гуси, журавли, цапли, разнообразные кулики, чайки и многие другие – тысячи птиц обретают здесь приют, кто гостевой, кто – постоянный.

С высоты птичьего полета Болонь выглядит так, будто какой-то великан сыпанул на эту землю сотни рек, проток, озер и болот.

Здесь пролегают пути миграции птиц из стран Юго-Восточной Азии, Китая и Индии по величайшему экологическому «коридору» вдоль Амура.

Эмблемой заповедника стал лебедь-кликун. На пролете в Болоньском ученые наблюдают стаи до 4 тысяч птиц.

Общее количество видов млекопитающих – 35. К примеру, долина реки Сельгон является «лосиным

коридором», куда в летний период приходят для отела лоси. Количество насекомых – почти 1200 видов. Во флоре выявлено 140 видов сосудистых растений.

Среди местной ихтиофауны рыб – более 50 видов. Озеро Болонь и его притоки являются их «родильным домом».

Заповедник создан 18 ноября 1997 года на территории Нанайского и Амурского районов. Его площадь занимает более ста тысяч гектаров. Не будь тут болот, на этом месте можно было бы разместить население европейской страны.

## ЗА АИСТАМИ НА КВАДРОКОПТЕРЕ

Сегодня в Болоньском заповеднике расположено около 20 гнезд дальневосточного аиста. Они обустроены на деревьях и искусственных опорах. Общее число особей – около 80.

« **ЗАПОВЕДНИК СОЗДАН**  
18 НОЯБРЯ 1997 ГОДА НА  
ТЕРРИТОРИИ НАНАЙСКОГО  
И АМУРСКОГО РАЙОНОВ.  
ЕГО ПЛОЩАДЬ ЗАНИМАЕТ  
БОЛЕЕ СТА ТЫСЯЧ  
ГЕКТАРОВ.



Такие выводы удалось сделать во время научно-практической экспедиции в заповедник в июне нынешнего года, которую помогла организовать компания «Полиметалл». Участники экспедиции смогли охватить территорию на самом важном участке заповедника – от кордона Килтасин до кордона Кирпу.

– Совместно с представителями компании мы осмотрели территорию Болоньского заповедника. Увидели редкие виды птиц, в том числе дальневосточных аистов, которые уже вывели своё потомство. Подсчитали их и с помощью квадрокоптеров. Смогли «заглянуть» почти в каждое гнездо, понаблюдать за их обустройством и состоянием популяции без особых помех, – говорит кандидат биологических наук, директор «Заповедного Приамурья» Владимир Андронов.

Численность их можно увеличить в два раза. В этом помощником могла бы стать специализированная техника. Этот вопрос уже прорабатывается с компанией «Полиметалл». На первом этапе планируется закупить две автономные видеокамеры. Их предполагается установить в гнездах весной следующего года. С их помощью можно отслеживать подробно гнездовую жизнь птиц. Также рассматривается возможность приобретения фотоловушек.

## БОЛОНЬСКИЕ ФЕНОМЕНЫ

Озеро Болонь неспроста называют «нанайским морем». Озеро – традиционное место проживания нанайцев на протяжении тысячелетий. Нанайские роды – Ходжер, Киле, Бельды, Одзял и другие.



Когда-то здесь был главный стратегический рубеж обороны всего Нижнего Амура в империи чжурчженей. Здесь произошла главная битва нижеамурцев с монголами Чингисхана. Недалеко от озера на одной из сопкок есть культовый комплекс, ровесник египетских пирамид, – каменная глыба, похожая на камлающего шамана.

Сам шаман-камень изрезан рукотворными бороздками, есть и ритуальные рельефные изображения, жертвенники. Иногда в очень холодную погоду от камня идет сильный жар, и возле него даже в самую суровую зиму может быть зеленая трава.

Озеро имеет своего духа – гигантского сома Солдатова. Согласно нанайской легенде, разгневаешь его – быть беде. В тихую погоду подымается ветер, переворачивается лодка, тонут люди.

Сегодня в Болоньском заповеднике расположено около

**20** ГНЁЗД ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО АИСТА.

Они обустроены на деревьях и искусственных опорах. Общее число особей – **ОКОЛО 80**.





Рыбаки молятся хозяину озера, чтобы он пожалел их и помог добраться до берега.

Посередине озера проходит тектонический разлом, который стал причиной аномальных явлений: парения плазменных и световых шаров, молний, резких порывов ветра. Но самая интересная аномалия – это разная плотность воды в разных частях озера.

На разломе посреди озера стоит остров вулканического происхождения Ядасен, редчайший в мире вулкан посреди пресноводного водоема. Ученые считают, что через тысячу лет этот вулкан может проснуться.

С озером связана еще одна легенда – о старухе-шаманке, которая совершала на мысе Нергуль обряд унди, изгоняющий злых духов. Легенда нашла отражение в образующих мыс скалах, в очертаниях которых можно разглядеть присевшую женщину и ее помощниц, смотрящих на озеро.

Для туристов разрабатывается увлекательный орнитологический маршрут, который позволит понаблюдать за самыми редкими видами птиц. Особо впечатляют гостей скопления птиц на озере Альбите. Туристы побывают в селе Джуен, в котором можно познакомиться с историей, традициями и культурой коренных народов Дальнего Востока, увидеть поселение нанайцев XIX века.

На озере Болонь – остановка на острове Ядасен, в заповеднике – на кордоне Килгасин. В гостевом доме можно будет отведать чай, познакомиться с видовым списком орнитофауны, воспользоваться оптическими приборами, осмотреть территорию заповедника со смотровой вышки.

С Днем рождения, птичий рай!

## ЭТО ТЫ, АНЮЙ!

Свой юбилей в декабре отмечает национальный парк «Аньюйский». Пятнадцать лет его сотрудники охраняют заповедную территорию от вторжения браконьеров и других нарушителей.

**Н**ацпарк располагается в юго-восточной части Нанайского района Хабаровского края. Если посмотреть с высоты, то его территория похожа на подкову, открытую к юго-востоку. На юге и западе нацпарк ограничен водоразделами бассейнов рек Хора и Пихцы, Тормасу и Поди, а на востоке – автодорогой. В национальный парк входит озеро Гасси, урочище Большая марь, низовья реки Анюй, большая часть бассейнов рек Маномы и Тормасу.

Цель создания национального парка – сохранение кедровых и широколиственных лесов, разнообразных ландшафтов, богатейшего животного и растительного мира. Здесь проживают гималайские и бурые медведи, изюбри и кабаны, барсуки, зайцы, рыси, косули, норки и выдры, лоси.

Богат растительный мир Аньюйского нацпарка. Только грибов здесь насчитывается 284 вида – съедобных и не очень. И 900 видов сосудистых растений.

Признанным приоритетом в охране служит, конечно же, амурский тигр.







« **НАБЛЮДЕНИЯ ЗА АМУРСКИМИ ТИГРАМИ** ВЕДУТ С ПОМОЩЬЮ ФОТОЛОВУШЕК. ЭТИ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ ПРОВОДИТ АЛЕКСЕЙ ГОТВАНСКИЙ. В МОНИТОРИНГЕ РЕДКИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ ПРИНЯТА СИСТЕМА КОДИРОВАНИЯ.

## В ГОСТЯХ У АМБЫ

Нанайцы называют амурского тигра «амба», что можно перевести как «дух», «тайная сила».

Основная группировка тигров, так называемых «старожилов», живет на Анюе на правах «собственников» и насчитывает 15-18 особей. А до создания национального парка их было менее 10. Новые особи приходят из других мест. Родившиеся же на заповедной территории тигры не сидят на месте: трудно выдержать конкуренцию. Они осваивают новые маршруты, поддерживая численность популяции в округе. Вместе с ними на Анюе обитают около трех десятков этих полосатых хищников.

Что интересно, идея помощи амурским тиграм появилась у основателей ресторанного холдинга «Тигрус». Все его рестораны участвуют в одноименной благотворительной программе по спасению амурского тигра на территории национального парка «Ануйский». Каждый год, премируя своих сотрудников поездкой в Хабаровский край, руководство «Тигруса» устраивает для них настоящее приключение.

Этой осенью, помимо руководителей ресторанов, отличившихся в сборе средств, в группу включена официантка – лучшая среди всех за последний год.

– Помимо таежных красот я увидела, что мы делаем. Некоторые думают, что мы покупаем еду тиграм. Но это далеко не так. За счёт собранных средств наш фонд приобретает моторы, машины. Ведь, чтобы сохранить полосатых диких зверей, нужна регулярная работа госинспекторов, – считает победительница благотворительного конкурса Марта.

## ЧУДОВИЩЕ И КРАСАВИЦА

Наблюдения за амурскими тиграми ведут с помощью фотоловушек. Эти исследования несколько лет проводит сотрудник ФГБУ «Заповедное Приамурье» Алексей Готванский. В мониторинге редких видов животных принята система кодирования.

Но бывают исключения. С подачи Алексея за двумя тиграми закрепились прозвища Чудовище и Красавица.

– Чудовище – тигр-исполин! Из архивных материалов известно, что в национальном парке он был сфотографирован в 2013 году, все годы жил в бассейне реки Пихца, удерживая за собой огромную площадь в десятки квадратных километров. Первый раз след этого красивого зверя я встретил в 2018 году, уже зная о нем из рассказов госинспекторов нацпарка, – рассказывает Готванский.

Работал он тогда в урочище реки Муха. Лес здесь с преобладанием кедра, где можно повстречать медведя, кабана. Однажды в этих таежных джунглях медведь напугал Готванского, неожиданно с шумом прыгнув с обрыва в воду.





На подходе к фотоловушка, настроенной на огромный кедр, который был в тигриных царапинах и клочках шерсти, Алексей обнаружил огромный след тигра.

Представьте отпечаток лапы в 13,5 сантиметра!

Фотоснимки только подтвердили его гигантский размер.

С тех пор закрепилось прозвище.

В 2019 году госинспекторы сообщили, что рядом с ним появилась тигрица. На фотосессии она была с малышом. Молодая, гибкая, она выглядела хрупкой рядом с Чудовищем. Настоящая красавица. Она принесла от своего избранника не одно потомство. Конечно, не все тигрята выжили, но кто вырос – сохранил уникальные гены родителей. Это лишь одна романтическая история, а их, конечно же, больше.

Благодаря охране и биотехническим мероприятиям в национальном парке «Аньюйский» тигры благополучно пережили массовую гибель кабана из-за африканской чумы свиней, переориентировавшись на охоту за другими животными. Кабан возвращается в заповедные леса, и тиграм здесь будет по-прежнему хорошо...

Система зонирования, принятая в нацпарках, помогает людям увидеть красоту Анюя с развитием экологического туризма.

Ландшафты, животный и растительный мир дальневосточной тайги, предгорье Сихотэ-Алиня, Маноминские скалы, реки Анюй, Манома,



долинные леса, место стоянки экспедиции В.К. Арсеньева, памятный знак японским военнопленным, музей села Арсеньево может увидеть любой посетитель с мая по октябрь.

«Аньюйский» – еще молодой «юбиляр», но его «заповедно-просветительская поступь» с каждым годом крепнет.

Это о нем стихи.

**«Есть на свете красота,  
Заповедные места,  
Где и небо посинее,  
И трава позеленее,  
Горы – выше, глубже реки,  
Это чудо от природы  
Сбережем за годом годы,  
Их, как сможем, сохраним  
И потомкам отдадим!».**

Богат растительный мир Анюйского нацпарка. Только грибов здесь насчитывается

**284**

**ВИДА** – съедобных и не очень. И

**900**

**ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ.**

Редакция благодарит сотрудников ФГБУ «Заповедное Приамурье» за помощь в подготовке материала.





Текст: министерство лесного хозяйства и лесопереработки Хабаровского края

Фото: архив министерства лесного хозяйства и лесопереработки Хабаровского края

# СЛЁТ ШКОЛЬНЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ

В Хабаровском крае завершился VII слет школьных лесничеств, в котором приняли участие 61 воспитанник из 12 школьных лесничеств Верхнебуреинского, Комсомольского, им. Полины Осипенко, Ульчского и Хабаровского районов, а также из городов Амурск и Вяземский. Мероприятие прошло на базе «Вяземского лесхоз-техникума им. Н.В. Усенко».



**В** первый день в рамках конкурсной программы «Визитная карточка» участники рассказали о своей деятельности в творческой форме. Члены жюри подчеркнули, что команды подошли к заданию ответственно и ярко представили себя.

Во второй день участников ожидало основное конкурсное испытание «Экологический квест». Школьные лесничества прошли 12 станций по направлениям: «Лесоведение и лесоводство», «Дендрология», «Таксация», «Лесозащита», «Лесовосстановление», «Геодезия», «Тушение пожаров», «Спортивная», «Песни у костра», «Фотозона», «Аллея участников слета», «Юный художник». В ходе испытаний участники определили диаметр, высоту, породу дерева, определили лиственные древесные породы по облиственным побегам, соотнесли предложенные шишки и ветки хвойных пород, определили вид животных по следам, продемонстрировали основные способы и технологии посадки семян и саженцев, прошли спортивную эстафету и многое другое.

Итоги соревнований были подведены на церемонии закрытия слета. Заместитель министра лесного

хозяйства и лесопереработки Хабаровского края – начальник управления сохранения лесов Луиза Ярош, поздравляя ребят, подчеркнула, что юные лесоводы являются достойной сменой работникам лесного комплекса и смогут быть опорой в деле со-

хранения и приумножения лесных богатств. Также она поблагодарила руководителей школьных лесничеств за экологическое воспитание подрастающего поколения.

Места распределились следующим образом:

**1 МЕСТО** – школьное лесничество «Дриада», г. Вяземский.

**2 МЕСТО** – школьное лесничество «Муравейчик», с. Софийск, Ульчский муниципальный район.

**3 МЕСТО** – школьное лесничество «Феникс», п. Ягодный, Ком-

сомольский муниципальный район. Все участники и победители получили дипломы и призы, которые им помогут в дальнейшем осваивать лесную профессию.

Отметим, что на сегодняшний день в Хабаровском крае функционируют 15 школьных лесничеств, в них занимаются порядка 200 ребят в возрасте от 9 до 16 лет. Учащиеся вместе с руководителями

« **В ПРОШЛОМ ГОДУ** ИМИ БЫЛО ВЫСАЖЕНО ОКОЛО 300 ДЕРЕВЬЕВ НА ПЛОЩАДИ 4 ГА, ИЗГОТОВЛЕНО И РАЗВЕШЕНО 90 КОРМУШЕК ДЛЯ ПТИЦ, УСТАНОВЛЕНО 35 АНШЛАГОВ, УБРАНА ЛЕСНАЯ ТЕРРИТОРИЯ НА ПЛОЩАДИ 3 ГА.





ведут природоохранную, эколого-просветительскую деятельность, практическую работу на лесных участках. В прошлом году ими было высажено около 300 деревьев на площади 4 га, изготовлено и развешено 90 кормушек для птиц, установлено 35 аншлагов, убрана лесная территория на площади 3 га, проведены беседы с младшими школьниками, изготовлены и распространены листовки, буклеты и плакаты.



**В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ**

ФУНКЦИОНИРУЮТ 15 ШКОЛЬНЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ, В НИХ ЗАНИМАЮТСЯ ПОРЯДКА 200 РЕБЯТ В ВОЗРАСТЕ ОТ 9 ДО 16 ЛЕТ.





# ВРЕМЯ ДОБРЫХ ДЕЛ!

Чаще всего волонтерами становятся молодые люди до 30 лет. Впрочем, и среди пенсионеров также есть немало желающих безвозмездно потратить свои время и силы на добрые дела.

**5 ДЕКАБРЯ  
В РОССИИ УЖЕ  
ПЯТЫЙ ГОД ПОДРЯД  
ОТМЕЧАЮТ ДЕНЬ  
ДОБРОВОЛЬЦА  
(ВОЛОНТЕРА)**

Сейчас волонтерская деятельность становится нормой жизни. Среди добровольцев можно встретить бизнесменов и библиотекарей, студентов и педагогов, артистов и министров, геологов и журналистов. Волонтерская деятельность – это то, что нас всех объединяет!

В Хабаровском крае динамичное развитие получает добровольческая деятельность в сфере защиты природы. Неравнодушные граждане вносят значительный вклад в поддержание экологической безопасности на территории региона.

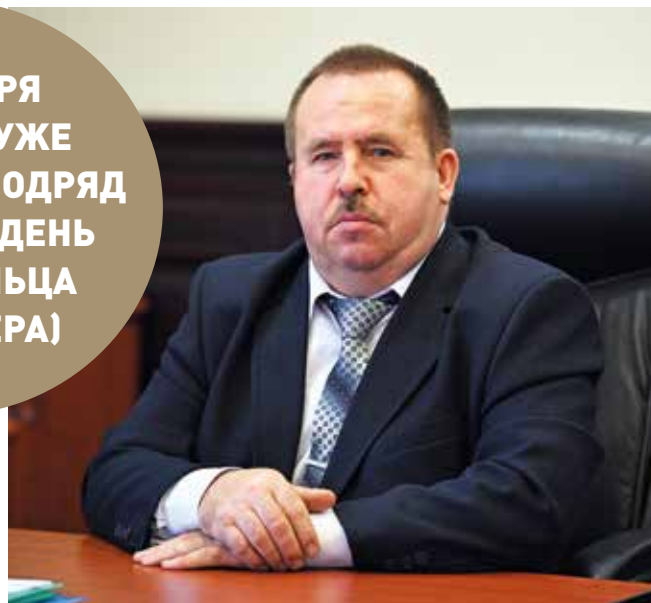
Благодаря корпоративным волонтерам, общественным экологическим организациям, добровольческим экологическим объединениям, инициативным жителям в 2022 году от мусора и древесного хлама в рамках акции «Вода России» очищено около 200 км береговой полосы ручьев, рек, озер, морских побережий – больше, чем за три последних года вместе взятых!

Укрепляется штат общественных инспекторов по охране окружающей среды. Они выявляют, фиксируют и направляют в контрольно-надзорные органы информацию о лесных правонарушениях, незаконных свалках, загрязнении атмосферного воздуха.

В Нижнетамбовской сельской школе в сентябре 2022 года прошел первый слет эковолонтеров Комсомольского муниципального района. Добровольцы трех сельских поселений (волонтерские отряды «Дети Амура» из с. Нижние Халбы, «Движение вверх» из п. Ягодный и «Подсолнух» из с. Нижнетамбовское) встретились вместе, чтобы поделиться опытом и познакомиться с новыми практиками.

Впервые в этом году между министерством природных ресурсов Хабаровского края и некоммерческими организациями экологической направленности подписано соглашение о сотрудничестве в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности, экологического просвещения и природовосстановления.

Важно, что экологические организации не только выступают организаторами массовых мероприятий



в области сбережения природных ресурсов, но и оказывают существенную помощь в продвижении самой идеи необходимости охраны окружающей среды в общественные массы через средства массовой информации и проведение мероприятий по своей тематике.

На страницах краевого эколого-публицистического журнала «Просторы Приамурья» и в социальных сетях министерства природных ресурсов Хабаровского края мы открыли постоянную рубрику «Портрет эковолонтера», где рассказываем о наших земляках, о тех, кто по велению сердца и не требуя оплаты за свою деятельность помогают сохранять природу.

От имени министерства природных ресурсов Хабаровского края и от себя лично хочу поблагодарить и пожелать удачи, терпения, здоровья, оптимизма педагогам, школьникам и их родителям, молодежным объединениям, волонтерским отрядам, общественным организациям, сотрудникам библиотек, музеев, предприятий, а также всем неравнодушным людям за вашу активную жизненную позицию и желание прийти на помощь.

Добрые дела по защите окружающей среды начинаются с малого и зависят от каждого из нас: донести мусор до урны, разделять отходы, отказаться от палов сухой травы, правильно затушить костер в лесу, обязательно убирать за собой мусор после пикника и выбрасывать его в мусорный контейнер, а не в ближайший овраг.

Пусть ваш пример будет показателем для всех, ваше сердце никогда не станет пустым на чувства, а ваша жизненная энергия не угаснет!

**Министр природных ресурсов  
Хабаровского края Александр Леонтьев**



Текст: Елена Мироненко, пресс-секретарь министерства природных ресурсов Хабаровского края

Фото: архив волонтерского отряда «ЗД: Делай. Добро. Даппы» и волонтерского отряда «Импульс»

# ЧТОБЫ РЕЧКИ БЫЛИ ЧИСТЫМИ

Защитники природы предпочитают свой выходной потратить с пользой для края и своего города или села. Предлагаем вам, уважаемые читатели, познакомиться с экоактивистами из Комсомольского и Охотского муниципальных районов.

**В** с. Даппы Комсомольского муниципального района на базе сельской школы с 2018 года действует волонтерский отряд «ЗД: Делай. Добро. Даппы» под руководством Ирины Корниловой. Одним из важных направлений деятельности отряда является охрана природы. Давайте знакомиться.

Сенченко Евгения, волонтер отряда с восьмилетним стажем. Евгения – добрая и отзывчивая. Является активным участником всех проводимых акций.

Корнилова Нина и Шевченко Александра – активистки отряда и просто красавицы. Выиграли вместе с Евгенией Сенченко в этом году путевки во Всероссийский детский центр «Океан» во Владивостоке на тематическую смену «Экологика». Девочки представили на конкурс проект «ЭкоБУМ», который был оценен по достоинству.

Бойнова Любовь Яковлевна – «серебряный» волонтер отряда. Всегда идет в ногу с молодежью. В свои 76 лет Любовь Яковлевна не пропустила ни одной проводимой акции.

Давайте теперь перенесемся в северный район края – Охотский муниципальный район. В селе Арка на базе сельской школы действует волонтерский отряд «Импульс» под руководством педагога Марины Полох. Школьники регулярно участвуют в мероприятиях по очистке популярных мест отдыха жителей села. Вот что рассказала о себе волонтер отряда «Импульс»:

– Я – Позднеева Ярослава, мне 14 лет, живу в селе Арка Охотского района. Эковолонтером стала три года назад. Хочу, чтобы наш поселок был всегда



красивым, чтобы наши реки были чистыми, вода была прозрачной и заходила рыба на нерест. Хочу, чтобы все жители села принимали активное участие в уборке, не бросали мусор где попало! В это лето наш отряд убирал несанкционированные свалки возле села, мы чистили речки, высаживали деревья, цветы возле школы!

Ярослава, мы поддерживаем твой призыв! Каждый может следовать простейшим правилам: как минимум, не мусорить самому и приучать к такому же поведению своих детей, родных, друзей.



Текст: Александр Савченко. Фото: архив Дальневосточной государственной научной библиотеки

# ПАНТЕОН КАРЛА МАКСИМОВИЧА

В 2022 году ученому-ботанику Карлу Ивановичу Максимовичу, открывшему человечеству сотни растений, исполнилось **195 лет**.

**О**фициальная информация про знаменитого ботаника повторяется от одного энциклопедического издания к другому: родился К.И. Максимович 11 ноября 1827 года в Туле, умер 4 февраля 1891 года в Санкт-Петербурге. Географ, систематик растений, путешественник и исследователь Дальнего Востока, академик Императорской Академии наук. Тайный советник... Имя Максимовича входит в созвездие имен виднейших ботаников мира.

## О ЧЁМ ГОВОРЯТ НАЗВАНИЯ РАСТЕНИЙ

Когда в таежной глухомани Хабаровского края он попадет на пути, невольно залюбуешься его резными листьями.

Этот колючий кустарник, униженный кисло-сладкими плодами, напоминает боярина в нарядной одежде. Пчелы так и вьются над его белыми цветками. А знаете ли вы, что это боярышник Максимовича. А рядом с ним целая живая изгородь с глянцевыми листочками – бересклет того же Максимовича. А если выйти к лесной опушке, то обязательно встретятся жимолость, ива, тополь, ольха, тут же розовыми бутонами благоухает «краснокнижный» рябчик. Да-да, всё это тоже связано с именем Максимовича.



«ЕГО ИМЯ В 1892 Г. БЫЛО ВЫСЕЧЕНО НА ЗДАНИИ МУЗЕЯ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО ОТДЕЛА РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В ИРКУТСКЕ ВМЕСТЕ С ИМЕНАМИ ГУМБОЛЬДА, ЛЕДЕБУРА, МИДДЕНДОРФА, НОРДЕНШЕЛЬДА, ПРЖЕВАЛЬСКОГО, ТУРЧАНИНОВА, ЧЕРСКОГО.

Что мы знаем о человеке, которого называли «Русским Паганелем», японцы – «Доктором флоры», а современные ботаники – «Карманом природы»? В ботанических атласах мира фамилия Максимович встречается 200 раз.

Из книги «Первенцы Амурской флоры», изданной в 1859 году, экземпляр которой хранится в краевой научной библиотеке, узнаешь, что ее автор – Карл Иванович Максимович совершил «беспримечное путешествие» по Амуру, высадившись в 1854 г. с фрегата «Диана» в бухте Де-Кастри с целью исследовать флору незнакомой страны, куда еще не ступала нога натуралиста. За годы блужданий по «terra incognita» – неизвестной земле им были составлены более двух тысяч портретов растений, большинство из которых не были знакомы европейцам.





▲ Книга Карла Максимовича «Первенцы амурской флоры»

► Орех маньчжурский. Плод. Иллюстрация из работы Максимовича

## К НЕИЗВЕДАННЫМ ЗЕМЛЯМ...

А всё началось с того, что по поручению Санкт-Петербургского Ботанического сада консерватор Максимович отправился в кругосветное путешествие в Русскую Америку, а вместо Камчатки на целых три года оказался в амурских субтропиках.

Уже в первые рекогносцировочные экскурсии по побережью Татарского пролива, а затем в Мариинске он нашел дерево с густой округлой кроной, украшенное белыми цветками, назвав его маакией амурской.

Кстати, среди аборигенов Нижнего Амура существует поверье, что та самая двухсотлетняя акация, под которой любил отдыхать «человек-кочилта» (зеленый человек – так ульчи называли Максимовича), живет и здравствует до сих пор.

На двухвесельной лодке Максимович с двумя солдатами, без проводников, пользуясь лишь картой, поднимается вверх по Амуру. Несколько раз лодка переворачивалась, но он чудом оставался в живых. Но при этом, как герой паганелевской

песенки, «ни разу даже глазом не моргнул». Зато пополняется его багаж: записи, семена, гербарии, древесные срезы.

Встретив «рыбьекожих людей», он запишет в своем дневнике разговор:

«– Скажи, зачем по тайге один ходишь? Что ищешь?»

- Деревья.
- Что их искать? Кому это надо?
- Ботанике.
- Ботаника – большой начальник?
- Самый великий...».

Первым его проводником был охотник по имени Гейка. Это он рассказал Максимовичу о том, как пернатые «дирижеры», особенно кукушка, своим «пением» влияют на рост растений.

Карл Иванович подарил старому гольду зеркальце. И люди-дети открывали перед ним свои чумы, где хранились расшитые свадебные халаты, берестяные шкагулки с лесными богами.

Аборигены научили Максимовича читать следы зверей, слушать «голоса деревьев». Они знали тайну: природа вся – от камушка до цветка – живая.

Маленький эпизод, экспедиция Максимовича ужинает у костра. Карл Иванович бросил кусочек мяса в огонь.

«– Зачем огонь кормишь? Сюда другой люди ходи, кушай. Медведь ходи, мышь ходи. В тайге много разных люди есть...».

Всё лето и осень Карл Иванович прочесывал прибрежные окрестности Амура в поисках диковинных растений. Его поразили луга с цветущими лилиями, напоминающие огромных

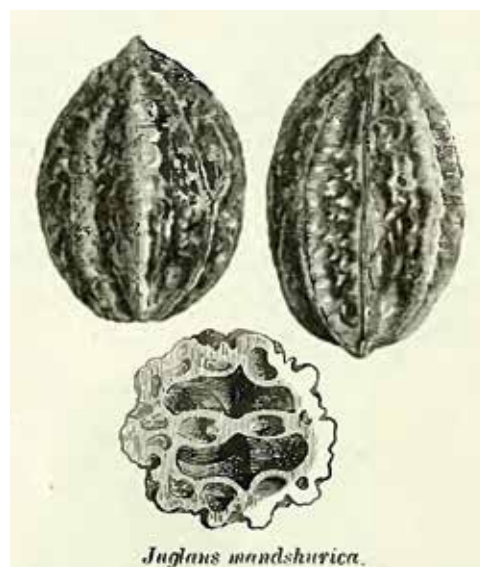
бабочек – красных, желтых, лиловых, сиреневых.

Аборигены пекли из их клубней лепешки. Шамамы сушили и приносили их в жертву лесным духам, готовили из них снадобья. Максимович первым из ботаников описал голубую лилию, обнаружив целую плантацию чудо-клубней. Она так редка, что в последний раз ее видели сто лет назад, о чем рассказывали В.К. Арсеньеву удэгейцы.

Самое любопытное, что эти таинственные лилии светятся на закате солнца мерцающим светом. Увидеть их – быть счастливым, говорится в легенде.

## ПОСТРОИЛ ЛОДКУ, СШИЛ ПАРУСА

Перезимовав в Мариинске, он вместе с зоологом Л.И. Шренком отправляется в «глубину синих гор, откуда истекают тысячи рек и озер», и делает одно открытие за другим.





Впервые в его гербарии появляются листья, напоминающие женьшень, а также древесные срезы, густо усеянные острыми шипами.

Аборигены называли это растение «гонголахе». Позже Максимович назовет его элеутерококком колючим. А также введет в научный оборот «чертово дерево» – аралию маньчжурскую, его ближайшую родственницу.

Глядя на карту маршрутов Максимовича со следами отметок – через таежные дебри и перевалы, бесчисленных сплавов по рекам, можно только поразиться упорству, с каким он шел к своей цели. Озера Ханка, Кизи, Удыль, реки Горин, Уссури, Амгунь, Сунгари, отроги Хехцира – всю эту растительную «географию» он прошел посуху или проплыл, открыв всему миру неведомую ботаническую страну.

В его описаниях нет беллетристических вольностей – слог его краток:

«Построил лодку, сшил паруса».

Позднее он вспомнит, что встретил тигра, вступил с ним в единоборство. И всё. Но за этими скудными строками угадывается смелый человек.

Вот несколько дневниковых записей Максимовича: «... по реке Уссури видел необычный вид ольхи», «... благополучно прибыл в залив Св. Ольги, пройдя 400 верст за 25 дней», «... листья у этой березы как лопухи...», «... мною найден четырёхрогий орех, плоды его вполне съедобны», «Чудо из чудес! Пихта с приходом холодов поворачивается вокруг своей оси, а изнутри хвоя – голубая...».

Новый вид! Максимович не знал, как его назвать. Потомки дадут имя пихте – голубая.

## ЗДЕСЬ ТУНДРА УЖИВАЕТСЯ С СОСНОЙ

Много позже ботаники назовут эти и другие виды деревьев, кустарников и трав его именем.

А груша уссурийская, яблоня маньчжурская, абрикос, актинидия, акантопанакс, пузыреплодник, клен бородчатый и еще около тысячи дальневосточных эндемиков навсегда войдут в ботанические словари и атласы как сборы Максимовича.



Он первый сделал вывод о своеобразии флоры Приамурья: «Здесь тундра уживается рядом с лиственными лесами, маньчжурский орех живет с кедром, береза рядом с бамбуком, а виноградная лоза обвивается вокруг ели».

Целых семь подвод «дикой ботаники» Карл Иванович вывез в первую свою Амурскую экспедицию в Петербург, был удостоен полной Демидовской премии, избран экстраординарным академиком.

А когда Максимович вернулся в Николаевск в 1859 году, пароход сел на мель. Тогда он принимает отчаянное решение отправиться в Хабаровку пешком.

«Поселение числом в три сотни человек, сплошь состоит из военных и инородцев. Тайга здесь стоит так густо, что, выйдя из избы, можно потеряться, как в американских прериях...», – оставил он запись в дневнике.

Дальнейший путь лежал через труднопроходимые джунгли вдоль Уссури, а затем через Сихотэ-Алинь.

Ему то и дело встречался пестрый кустарник с яркими, свисающими плодами-коробочками. В сентябре, как по команде, коробочки раскрывались, из них выклеывались жёлтые семена. Спустя годы ботаники назовут его бересклетом Максимовича.

Сколько ив он знает? Черногал, белолаз, ушастая, ракета, пепельная... Но вот новое чудо: стройное дерево с яйцевидно-ланцетными листьями. Еще один реликт. А вот черемуха. И тут своя печать неповторимости. А вот роза, жимолость, боярышник...

Через полвека Арсеньев повторит этот маршрут и назовет памятный перевал именем Максимовича.

На этот раз в Северную Пальмиру были отправлены морем «... 800 пород растений в 16 ящиках. 27 пород древесных обрубок в 4 ящиках для музея, 146 семян в 5 ящиках и 1 ящик с луковичками».



## СОКРОВИЩА СТРАНЫ ВОСХОДЯЩЕГО СОЛНЦА

Дальше Максимовича ждёт Япония, ему не дают покоя острова, утопающие в буйной растительности.

Невиданные папоротники, бамбуки, лимонники, вьющиеся розы, тыквенные растения. Дух захватывает от этой экзотики! Вдоль и поперек исхожен остров Ессо. Он объезжает окрестности Хакодате, Иокогамы, Нагасаки.

На острове Кунашир Максимович обнаружил необычное дерево с ослепительно белой корой и огромными листьями. Береза эта так редко встречается, что айны считают ее «духом солнца».

За четыре года он собирает самую полную по тем временам коллекцию.

В этих путешествиях Максимович описал различные виды рододендронов, жасмина, форзиции и магнолии.

Это благодаря ему в наших садах растет множество экзотических видов, многие виды пионов, азалий и хризантем. А вы ели кумкват? Знакомством с этим фруктом мы также обязаны Максимовичу, который привез его из Японии. У кумквата есть и другое название – фортунелла.

В Японии Карл Максимович сделал открытие: черный и зеленый чай – листья одного и того же растения. Ведь до этого все были уверены, что это два разных вида.

Бесценным помощником Максимовичу стал японец Сугава Тёносукэ (1842 – 1925). Он работал там, куда вследствие ограничений, наложенных японскими властями, не мог попасть сам Максимович, и собрал богатые материалы. Его имя Максимович дал новым видам – клену Чоноски, жимолости Чоноски, грабу Чоноски...

«По составленному мною точному каталогу, – напишет Максимович, – у меня собрано 2500 видов засушенных и свыше 400 – живых растений...».

Каждая страница этих описаний, кажется, дышит не запахом типографской краски, а ароматом цветов.

Ботаник обладал талантом прекрасного рисовальщика. Многие растения, описанные им, иллюстрированы превосходными рисунками.

Восемнадцать ящиков отправляет Карл Иванович в Петербург: «... приискав не без труда судно, с багажом до 5 тонн, я отправил это сокровище в Россию...».

## ИМЯ ВЫСЕЧЕНО НА ЗДАНИИ МУЗЕЯ

В истории ботанических экспедиций такого не было, чтобы она состояла из одного человека.



За Максимовичем закрепилась слава основателя ботанической науки в Японии, учителя первого японского ботаника Макино Томитаро. А главная его книга стала бестселлером.

Интересно, что последующему разбору и описанию открытой им флоры Максимович посвятил всю жизнь. Многие находки русского Паганеля будут позднее размещены в ботанических садах многих стран мира.

Петербургский Ботанический сад благодаря коллекциям Карла Максимовича встал в ряд с мировыми ботаническими центрами. Но и в области теории Максимович сделал немало. Он опроверг мнение о том, что Япония «чужая Дальнему Востоку». Оказалось, что по флоре она имеет много общего с Китаем и другими странами Азии и даже с Сибирью.

Часть растений из Японии прижились и на российской почве. Так, в дворянских усадьбах Петербурга и Москвы начали сажать японскую ветреницу из семейства лютиковых. В Петербурге появился японский лилейник, широко распространенный по всему Амуру. В Грузии стали культивировать чайные кусты.

А в своих сочинениях Максимович будет неустанно повторять о том, что «Амуро-Уссурийский край прирастет в Россию невиданным зеленым морем...».

Его имя в 1892 г. было высечено на здании музея Восточно-Сибирского отдела Русского географического общества в Иркутске вместе с именами Гумбольдта, Ледебур, Миддендорфа, Норденшельда, Пржевальского, Турчанинова, Черского. В 1927 и 1977 годах ученые многих стран широко отмечали знаменательные даты – 100- и 150-летие со дня рождения К.И. Максимовича. Чтут заслуги русского исследователя и в Японии, где к юбилейным датам переиздают и переводят на японский язык его главнейшие сочинения.

«**ЗА ГОДЫ  
БЛУЖДАНИЙ ПО  
«ТЕРРА ИНКОГНИТА» –  
НЕИЗВЕСТНОЙ ЗЕМЛЕ  
ИМ БЫЛИ СОСТАВЛЕНЫ  
БОЛЕЕ ДВУХ ТЫСЯЧ  
ПОРТРЕТОВ РАСТЕНИЙ,  
БОЛЬШИНСТВО ИЗ  
КОТОРЫХ НЕ БЫЛИ  
ЗНАКОМЫ ЕВРОПЕЙЦАМ.**



Текст: Анатолий Нечаев, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник отдела лесоводства ФБУ «Дальневосточный НИИ лесного хозяйства». Фото: Анатолий Нечаев

# БАРХАТ АМУРСКИЙ – ЗЕЛЁНЫЙ СИМВОЛ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Так решили участники голосования и были правы. В 2014 г. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации подвело итоги первого этапа Всероссийской акции «Аллея России».



## ПРЕДСТАВИТЕЛЬ СЕМЕЙСТВА РУТОВЫХ

В течение четырех месяцев любой житель страны, каждого ее региона имел возможность выбрать растения, которые могут считаться зелеными символами России. Хабаровский край вошел тогда в пятерку субъектов России, жители которых наиболее активно участвовали в акции. За зеленый символ края проголосовали почти 40 тысяч человек. Более половины голосов – 66% – отдано за амурский бархат. На втором месте с 19% голосов – кедр корейский (сосна корейская). За орех маньчжурский, венерин башмачок и ясень маньчжурский проголосовали 6%, 4% и 2% участников соответственно.

На Дальнем Востоке бархат амурский занесен только в Красную книгу Амурской области (2009 г.) как редкий вид на северной границе ареала. На территории Хабаровского края бархат амурский не нуждается во внесении в Красную книгу Хабаровского края. Он не является узколокальным эндемиком, редким или малочисленным, не имеет узкую экологическую приуроченность, не является уязвимым и не находится под угрозой исчезновения в результате освоения и использования территории человеком. Наоборот, благополучно произрастает на антропогенных территориях. На территории Хабаровского края бархат амурский в составе земель

лесного фонда преобладает в насаждениях на площади 415 га и участвует в качестве сопутствующей породы по всему ареалу кедра корейского. Бархат амурский произрастает также в лесах особо охраняемых природных территорий (заповедниках, заказниках, национальных парках, памятниках природы), расположенных в зоне хвойно-широколиственных лесов и не входящих в состав земель лесного фонда.

Бархат амурский – древнейший представитель уссурийской флоры, живой памятник третичных тургайских лесов, которые много миллионов лет назад покрывали Европу, Сибирь и Восточную Азию.

Бархат амурский (*Phellodendron amurense* Rupr.) – представитель семейства рутовых (Rutaceae Juss.), к которому принадлежат и цитрусовые культуры – лимон, апельсин, мандарин. Встречается только на Дальнем Востоке. Ценится как медонос, пробконос, лекарственное, декоративное и кормовое растение.

## ЕДИНСТВЕННЫЙ ПРОБКОНОС

В качестве медоноса бархат амурский стоит на втором месте после липы, зацветая на две недели раньше ее – во второй половине июня. Он очень чувствителен к погодным условиям. Холодная дождливая погода в период цветения вызывает массовую гибель бутонов и приводит к сокращению сроков цветения, а распустившиеся цветки не выделяют нектара и пчелы их не посещают. Жара и сухость во время цветения иссушают цветки, что также не способствует медосбору. В благоприятные по погодным условиям сезоны бархат амурский – отличный медонос и пыльценос; цветки выделяют нектар, дают много пыльцы и охотно посещаются пчелами и другими насекомыми. Бархатный мед – густой, темно-желтого цвета, отличается приятным вкусом и тонким ароматом. В народной медицине применяется как противотуберкулезное средство.

Бархат амурский может достигать высоты 30 м, продолжительность жизни до 150-200 лет. Он распространен в лесах Приморья, Южного Приамурья,



Северо-Восточного Китая, Северной Кореи. Типичный представитель долинных и низогорных смешанных кедрово-широколиственных и пойменных лесов юга Дальнего Востока.

Древесина бархата амурского на разрезе имеет красивый рисунок темно-коричневой окраски. В сухом состоянии она легка, прочна, стойка к гниению, слабо гигроскопична и легко полируется.

Бархат амурский – единственный в России дикорастущий пробконос промышленного значения. С сухостоя и валежа кора заготавливается в течение всего года, а с растущих деревьев – только в «соковый» период, когда пробковый слой легко отделяется от луба. Из дробленной пробковой коры вырабатывается экспанзит – прессованные плиты.

Пробка непроницаема для жидкостей и газа, упруга и эластична, не передает жидкостям ни запаха, ни вкуса. Обладает высокими тепло-, звуко- и электроизоляционными свойствами, не изменяется под воздействием многих щелочей и кислот.

Пробка незаменима во многих отраслях хозяйства. В винной, фармацевтической и парфюмерной промышленности она используется как укупорочный материал, в машиностроении – для термо-, звуко- и электроизоляционных прокладок. Пробковые плиты применяются в холодильных и термических установках, в судостроении, рыбной промышленности. Из пробки можно делать протезы, подошвы, пояса, шлемы, диски для полирования оптических стекол, типографскую краску и многое другое. Ранее на Дальнем Востоке велись промышленные заготовки коры, которые в настоящее время не ведутся из-за широко распространенных искусственных заменителей. Из луба бархата можно получать желтую, а из плодов – зеленую краску для окрашивания тканей и тонких шкур.

## ЛЕКАРСТВО И КОРМ

Бархат амурский – ценное лекарственное растение. В различных частях растения обнаружены алкалоиды, углеводы (полисахариды), стероиды, терпеноиды (лимонин), фенолкарбоновые кислоты (феруловая), сапонины, дубильные вещества до 18%, эфирное масло (мирцен, гераниол), витамины (С в листьях до 280 мг %, Е, Р, каротин). В медицине используется берберин, получаемый из лубяной части коры бархата амурского. Имеющиеся в литературе материалы свидетельствуют о том, что со временем амурский бархат может занять в медицине более заметное положение. Известно о применении препаратов, получаемых из этого дерева, в качестве



тонизирующих, антисептических, жаропонижающих, противоглистных, противовоспалительных, мочегонных, желчегонных, вяжущих, противоопухолевых, кровоостанавливающих средств.

Плоды этого растения – ценный корм для лесных

животных (пятнистых оленей, енотовидных собак, гималайских медведей) и птиц. По данным В.А. Нечаева, плоды бархата амурского поедают птицы 40 видов. Основные из них – седые дятлы, голубые сороки, обыкновенные и японские свиристели, сизые, бледные, оливковые и бурые дрозды, дрозды Наумана, поползни, сибирские чечевицы. Второстепенные потребители – мандаринки, рябчики, фазаны, белоспинные и большие пестрые дятлы, сойки, сибирские и пестрые дрозды, черноголовые гаички, восточные синицы, вьюрки, китайские зеленушки, обыкновенные, дальневосточные и серые снегири, обыкновенные

дубоносы.

Бархат амурский высоко ценится как декоративное растение в одиночных, групповых и аллеиных посадках, а также совместно с другими породами.

Всестороннему изучению бархата амурского посвятил много лет жизни известный дальневосточный ученый, ботаник, педагог, краевед, путешественник, доктор биологических наук, профессор и писатель Андрей Петрович Нечаев (1907-1979). По материалу, собранному им за 30 лет (с 1931 по 1962 гг.), опубликовано более 30 научных статей, написана и защищена в Ленинграде (в Ботаническом институте АН СССР) в 1963 г. докторская диссертация «Амурское пробковое дерево». Работа А.П. Нечаева была признана как не имеющая равных в науке по пробковому дереву.

Вот таким уникальным растением богата природа нашего края!



## НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

БАРХАТ АМУРСКИЙ ЗАНЕСЕН ТОЛЬКО В КРАСНУЮ КНИГУ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ (2009 г.) КАК РЕДКИЙ ВИД НА СЕВЕРНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА. НА ТЕРРИТОРИИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ БАРХАТ АМУРСКИЙ НЕ НУЖДАЕТСЯ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ.



Текст: Ольга Карпенко, методист краевого государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)».  
 Фото: архив КГАОУ ДО РМЦ

# РАЗВИВАТЬ В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ

Не за горами время, когда сегодняшние мальчишки и девчонки станут взрослыми, и на их плечи ляжет ответственность за жизнь общества, за судьбу родного края, страны, всей Земли. Сегодня крайне важно воспитать в каждом из них чувство любви к природе, уважение ко всему живому, способность предвидеть последствия своего поведения в окружающем мире. Такие ценности на протяжении многих лет успешно развивают в учащих педагогах центра экологического и естественно-научного образования КГАОУ ДО РМЦ.



**К**раевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Региональный модельный центр», учредителем которого выступает министерство образования и науки Хабаровского края, реализует целевую модель развития дополнительного образования детей на территории региона. В настоящее время КГАОУ ДО РМЦ интегрирует в себе два направления деятельности: формирование эффективной межведомственной и межуровневой системы взаимодействия в рамках развития региональной системы дополнительного образования детей и реализацию дополнительных общеобразовательных программ технической, естественно-научной, физкультурно-спортивной, художественной, туристско-краеведческой, социально-гуманитарной направленностей.



Важно отметить, что Региональный модельный центр (РМЦ) – это многопрофильное образовательное учреждение, структурные подразделения которого не только осуществляют образовательную деятельность, но и являются ресурсными методическими центрами системы дополнительного образования края, каждое из которых имеет свои многолетние традиции, историю и богатейший опыт работы. В РМЦ успешно работают и развиваются пять структурных подразделений: региональный центр детско-юношеского туризма, центр художественно-эстетического развития, центр цифрового и технического творчества «Техно-IT-куб», центр экологического и естественно-научного образования, а также филиал РМЦ, расположенный в городе Комсомольск-на-Амуре. В этом учебном году в Региональном модельном центре реализуется 120 дополнительных общеразвивающих общеобразовательных программ, охватывающих 1978 детей.

В данной статье особое внимание уделим центру экологического и естественно-научного образования, который начал свою деятельность в 1968 году в виде краевой станции юных натуралистов с целью развития экологического, биологического, географического образования детей и молодежи в крае. В настоящее время центр создает условия для вовлечения детей в научную работу, в деятельность, связанную с наблюдением, описанием, моделированием и конструированием различных явлений окружающего мира, обеспечивает междисциплинарный подход в части интеграции с различными областями



знаний (генетика, биомедицина, биотехнологии и биоинженерия, астрофизика, природопользование, биоинформатика, экология, нанотехнологии и метаматериалы и др.), содействует формированию у обучающихся навыков, связанных с безопасным пребыванием в условиях природной и городской среды.

По итогам 2020 года центр экологического и естественно-научного образования вошел в ТОП 10 лучших региональных ресурсных центров России.

## АЗЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

– Бережное отношение к природе, экологически целесообразное поведение необходимо воспитывать с ранних лет, – рассказывает заместитель генерального директора по управлению образовательной деятельностью КГАОУ ДО РМЦ Мария Слободянюк. – За годы работы педагогами центра экологического и естественно-научного образования сделано немало для развития экологии личности, ставшей одним из аспектов нравственности. Невозможно воспитать нравственного человека, не привив ему культуру бережного отношения к миру, в котором он живет. Не секрет, что общение с природой обогащает духовную сферу растущего человека, способствует воспитанию положительных качеств личности. Кроме того, проведение совместно с педагогом экспериментов, наблюдений развивает мыслительные операции, такие как синтез, обобщение, анализ, что определяет правильную ориентацию юного человека в окружающем мире, формирует общеучебные (универсальные), исследовательские и проектные компетенции.

Организация исследовательской и проектной деятельности в центре экологического и естественно-научного образования помогает педагогам комплексно решать задачи воспитания, образования и развития детей. Вся работа педагогического коллектива направлена на совершенствование навыков исследовательской и проектной деятельности как у детей, так и у педагогов. Для педагогов Хабаровского края совместно со специалистами природоохранных организаций, преподавателями высших учебных заведений сотрудники ЦЭиЕО Регионального



модельного центра регулярно проводят краевые семинары, образовательные вебинары. На них педагоги учреждений дополнительного образования муниципальных образований края знакомятся с современными методиками ведения исследовательской деятельности в области ботаники, энтомологии, мониторинга и охраны окружающей среды, рационального природопользования. Такие методические события способствуют повышению уровня профессионального мастерства их участников, задают новые векторы развития естественно-научной направленности в дополнительном образовании Хабаровского края.

## ПОНИМАТЬ ВАЖНОСТЬ СВОЕГО ДЕЛА

– Чтобы привить учащимся правила бережного отношения к природе и осознания необходимости защиты окружающей среды, к тому же сделать это в увлекательной форме, не превращая занятия в скучную рутину, педагоги центра применяют самые передовые образовательные приемы и технологии, – продолжает Мария Геннадьевна. – Один из способов повысить интерес учащихся к экологическим вопросам – привлечь к участию в проектной деятельности. С большим интересом дети младшего школьного возраста участвовали в проекте «Полосатый рейс», который был реализован с февраля по сентябрь 2020 года и направлен на развитие бережного и ответственного отношения к сохранению амурского тигра и его среды обитания. Для разработки проекта педагогами проделана большая работа: подобран интересный материал о жизни тигра, о том, где он обитает, разработана система занятий, созданы макеты методического гида и рабочей тетради для учащихся, а также настольная и напольная игры. Формирование материалов методического гида и игр проходило при поддержке специалистов министерства природных ресурсов Хабаровского края. Всего в проекте приняли участие 23 педагога-энтузиаста из 17 образовательных организаций шести районов Хабаровского края и 436 учащихся младшего школьного и старшего дошкольного возрастов. Среди ребят из Хабаровска и Ванинского района были и учащиеся с ограниченными возможностями





« **В 2020-2021 УЧЕБНОМ ГОДУ** В ЭКОМАРАФОНЕ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ОКОЛО **45 000 ПЕДАГОГОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ** ХАБАРОВСКОГО КРАЯ ИЗ 19 МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ. ЕЖЕГОДНО НАШИ ДЕТИ ЯВЛЯЮТСЯ АКТИВНЫМИ УЧАСТНИКАМИ ВСЕРОССИЙСКОГО ДВИЖЕНИЯ «ЭКОЛЮТА – МОЛОДЫЕ ЗАЩИТНИКИ ПРИРОДЫ».

здоровья. Участники с большим удовольствием включались в проект, а по окончании долго вспоминали интересные факты и делились с друзьями и родителями новыми знаниями о редком краснокнижном звере.

Участие в краевом экологическом проекте «Добрые крышечки.khv» принес детям немало положительных эмоций и осознание того, что они не только делают наш мир чище, но и протягивают руку помощи сверстникам, которые остро нуждаются в этом. За два года было собрано более полутора тысяч килограммов крышек от пластиковых бутылок. Вырученные средства были направлены в фонд «Волонтеры в помощь детям-сиротам» для приобретения реабилитационной техники детям-инвалидам из приемных семей.

Ежегодно совместно с министерством природных ресурсов Хабаровского края в центре проводится краевой конкурс творческих работ из твердых коммунальных отходов. В этом году было представлено более 250 работ от учащихся Хабаровского края, педагогов и активных семей из 16 муниципальных образований. Методисты центра каждый год организуют проведение краевых этапов всероссийских конкурсов: юных исследователей окружающей среды, юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского и Российского национального юниорского водного конкурса, где стабильно более 150 учащихся Хабаровского края представляют результаты своей учебно-исследовательской и проектной деятельности. Заочная форма проведения краевых этапов конкурсов способствует тому, что в них на равных основаниях принимают участие дети из городов и удаленных районов края. Мотивирует участников и то, что победители краевых этапов всероссийских конкурсов имеют возможность представлять свои работы на очных этапах в Москве. В сентябре этого года

пятеро учащихся, победители и призеры всероссийских конкурсов по исследовательской деятельности, из Хабаровска и Нанайского муниципального района были приглашены на образовательную встречу с представителями министерства образования и науки Хабаровского края, которая состоялась на борту правительственной яхты «Барон Корф». Такие встречи дают ребятам понимание важности дела, которым они занимаются, активизируют их на дальнейшее участие в экологических конкурсах и проектах.

В течение года педагоги центра очно и заочно организуют для учащихся краевые мероприятия в новых форматах: географический, экологический диктанты, хакатоны, чемпионаты и многие другие; в 2022 году полевая экологическая школа «Юный эколог» впервые была организована на базе палаточного лагеря в селе Сикачи-Алян.

Еще одно масштабное направление работы центра – проведение массовых акций краевого значения. В 2020-2021 учебном году в экомарафоне приняли участие около 45 000 педагогов и обучающихся Хабаровского края из 19 муниципальных образований. Ежегодно наши дети являются активными участниками всероссийского движения «Эколюта – молодые защитники природы».

Виды деятельности учащихся и педагогов центра экологического и естественно-научного образования можно перечислять еще долго. Самое важное, что такая работа дает возможность научить ребенка понять, что не бывает в природе чужой реки, ненужной травки, бесполезной букашки. Ребенок, который в раннем возрасте осознал, что в природе все гармонично связано между собой и нарушение одного из звеньев экологической цепочки грозит нарушением природного баланса, никогда не вырастет плохим человеком, а будет беречь и улучшать мир вокруг себя.



Текст: Александр Савченко. Фото: архив КГБУ «Зоосад «Приамурский» им. В.П. Сыроева»

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЗООСАД!

Кто-то ахнет: «Неужели!». И удивится, если узнает, какими бурными были эти годы, сколько счастливых и драматических событий выпало на этот ломоть жизни. Сколько труда вложено в каждый год и день, чтобы сегодня юбиляр оставался в форме – дарил людям радость.

Сегодня зоосад не просто место, где можно посмотреть на диких животных. Он стал символом таежного Приамурья. На его эмблеме – амурский тигр и гималайский медведь. На площади 5,8 гектара содержатся 268 душ, 43 из которых занесены в Красную книгу.

Вот это семья!

Если честно, они во всем похожи на нас. Так же ищут место под солнцем, так же отстаивают свое право на жизнь, так же радуются и грустят. Вступая в их границы, мы бредем их тропами, дышим их воздухом, пытаемся читать их мысли и чувства. А они живут сейчас. Без завтра. Абсолютным настоящим.

И любовь у них есть. Только она без слов. Звери не учат любви, они любят безусловно. Они невероятно обаятельные, несмотря на зверские «лица».

Ведь, как сказал Экзюпери: «Мы в ответе за тех, кого приручили».

Есть у природы прекрасный закон: каждый, стараясь для себя, живет для других. Дрозды клюют рябину и рассеивают ее по всему лесу. Кедровки и белки для себя прячут орешки и желуди и рассаживают дубы и кедры.

И всё это рядом.

## КАЖДОЙ ТВАРИ ПО ПАРЕ

Идея собрать «каждой твари по паре» витала в воздухе давно.

«Живем в таежном краю, а амурского тигра видим только на картинках!» – однажды задумались писатель-натуралист Всеволод Сыроев и генеральный



«ЗООСАДУ  
«ПРИАМУРСКИЙ»  
ИМ. В.П. СЫРОЕВА»  
ИСПОЛНИЛОСЬ  
20 ЛЕТ

директор Хабаровского краевого объединения детско-юношеских оздоровительно-образовательных центров Андрей Долин. Сегодня их называют отцами-основателями, а двадцать лет назад Сыроев и Долин были первыми.

Помню первую встречу энтузиастов, которая состоялась в «штаб-квартире» Всеволода Петровича на улице Фрунзе. Кто только здесь не был, с какими только проектами не обращался.

12 октября 2002 года его детище было открыто. Название для зоопарка выбирали сами хабаровчане. Сыроев обладал огромным авторитетом среди чиновников и простых горожан. Поэтому идею построить зоопарк на месте бывшего пионерского лагеря поддержала администрация Хабаровского края. Место выбирали тоже вместе.





Его строили всем миром. Кто-то помогал деньгами, кто-то предоставлял строительную технику. Многие приходили в выходные с лопатами и помогали посильным трудом. Это уникальный случай: из бюджета на строительство зоосада было потрачено минимум средств. И трудно было представить, что каких-то полгода работы превратят заброшенный лагерь в настоящий уголок живой природы.

### ОДНАЖДЫ ОХОТНИК

Здесь у каждого своя история. Это те, чья жизнь оказалась под угрозой, чье выживание было невозможным без помощи человека.

Первыми обосновались енотовидные собаки Ни-фа, Нуфа и Нафа, следом гималайские медвежата Кузя и Маня. Потом Андрей Долин привез дальневосточного кота. При перелете из Новосибирска в Хабаровск кота пришлось оформлять как ручную кладь. Белый медведь Гоша попал в зоосад из Уссурийского цирка.

Косуленка Кешу привезли из Благовещенска. Рожки у него были ветвистые. А вот кто по-настоящему гордился своими рогами, так это пятнистые олени Гордый и Красавчик. В зоосад они приехали из Приморья. За изящество и грацию их называли «олень-цветок». Однажды в зоосад попала раненая косуля, которую назвали Аленушкой. Ее вылечили и поселили в общем вольере для копытных. И как вы думаете, кто стал ее другом? Не Кешка, а Гордый.

Однажды охотник из поселка Солонцовый подобрал в тайге двух крохотных рысят. Они сидели на теле убитой браконьерами матери. Одного рысенка удалось спасти, и его передали в зоосад. Работники назвали его Германом.

Водитель лесовоза заметил крупную собаку, что брела понуро вдоль дороги. Он не поверил своим глазам. Собака-то полосатая! Оказалось, что это исхудавший тигренок. Его отловили и отправили в зоосад. Ригма выросла и стала настоящей красавицей. В зоопарке жил тигр Бархат, рожденный в неволе. Из



**В ОРГАНИЗАЦИИ ПАРКА ПРОДУМАНО ВСЁ ДО МЕЛОЧЕЙ. ВСЁ СПЛАНИРОВАНО ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ СОЗДАТЬ КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ.**

Ригмы и Бархата получилась прекрасная семейная пара. В 2010 г. у них появился первый тигренок Агат. А в апреле 2012 г. родились сразу трое тигрят – Амур, Тайга и Бартек.

### ПО ТУ СТОРОНУ ЖЕЛЕЗНЫХ ПРУТЬЕВ

Сюда, как на тибетских путях к загадочной Шамбале, нужен проводник. В течение последнего года им стала заместитель генерального директора КГБУ «Зоосад «Приамурский» им. В.П. Сысоева» Анна Новикова.

По образованию она зооинженер, закончила Санкт-Петербургский аграрный университет. Она действительно – лесной человек, потому ощущает себя частью природы, в которую влюблена. И нашла для себя свое место в жизни.

Особенно Анну привлекают те звери, что неохотно идут на контакт. У каждого из них она распознает не только едва заметные оттенки настроения, но и какие-то индивидуальные черты характера, которые помогают ей понять логику поведения будущего друга, найти с ним, может быть, и не скорый, но зато прочный контакт. За всю жизнь у неё было немало таких друзей.

Тишина. Горячий блеск солнца над зоосадам. Воздух лесной чистоты. На деревьях, дорожках,





ведущих к вольерам, иголки инея. Должны быть хоть где-нибудь такие сказочные места.

– Стивен! – позвала Анна.

В ответ раздалось фырканье. Желто-пятнистая молния встречает ее беспокойной пробежкой. Теперь представим домашнюю кошку, увеличив ее мысленно в десять раз. Глаза. Это описать труднее всего. Одно время были определения сверх чего-либо – сверхскорость, сверхточность, в этом смысле у леопарда – сверхглаза. Ничего подобного ни у кого нет!

По ту сторону железных прутьев чудо, которое занесли в Красную книгу.

Между ею и леопардом – своеобразный диалог. Движением головы, глаз они понимают друг друга. Стивен отвечает ей всем туловищем, бьет хвостом.

– Я же тебе говорила! – И спохватывается: она же не сказала зверю и слова.

Парадокс: леопард понимает человеческий язык, а люди его – нет. Кто же из них умнее? Ведь люди его кормят, а не он их.

«ЕГО СТРОИЛИ ВСЕМ МИРОМ. КТО-ТО ПОМОГАЛ ДЕНЬГАМИ, КТО-ТО ПРЕДОСТАВЛЯЛ СТРОИТЕЛЬНУЮ ТЕХНИКУ. МНОГИЕ ПРИХОДИЛИ В ВЫХОДНЫЕ С ЛОПАТАМИ И ПОМОГАЛИ ПОСИЛЬНЫМ ТРУДОМ. ЭТО УНИКАЛЬНЫЙ СЛУЧАЙ: ИЗ БЮДЖЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЗООСАДА БЫЛО ПОТРАЧЕНО МИНИМУМ СРЕДСТВ.»

## И ПРИШЛА К АЙБОЛИТУ ЛИСА

«Ой, меня укусила оса!» – сказано у Корнея Чуковского.

Болезни у лесных скитальцев те же, что у людей. Воспаление легких, ангина, сердечная недостаточность, отравления, травмы. И протекают они так же – лекарства от них «человеческие»: йод, пенициллин, витамины, покой, свежий воздух.

В зоосадах приносят не только безногих зайцев и бескрылых уток, иногда даже домашнего кролика или петуха: гут, мол, ему лучше будет.

Одних находят на автотрассах, других приносят из дома. С хорошими намерениями, но как следует не подумав, поселяют в четырех стенах диких животных, но скоро понимают: сделали глупость. «Портит мебель, подрал обои...».

Как-то привезли сюда яйца неизвестной птицы. Недели три их обогревали в инкубаторе – вылупились кукушата.

Здесь поселяют большей частью больных или беспомощных малышей. Тех, которые могут жить на



▲ Анна Новикова, занятия с леопардом Стивеном

воле, отпускают. Ведь лучшее место для них – природа. Например, в зоосады поступил звонок о том, что на территории Мичуринского поселения жители обнаружили аиста, который не улетел на юг. Было получено разрешение от Росприроднадзора на изъятие его из природы, т.к. эта птица занесена в Красную книгу РФ. В зоосаде аист жил до весны и был выпущен на волю.

## ВДОХ ГЛУБОКИЙ, ЛАПЫ ШИРЕ

В организации парка продумано всё до мелочей. Всё спланировано таким образом, чтобы создать комфортные условия.

Вместо тесных клеток – выгороженные участки с убежищами, норами. Здесь стираются границы, разделяющие людей и зверей. Но самое главное – смесь тайги и искусственных сооружений дает возможность бегать, прыгать, охотиться, лазить по скалам и деревьям, устраивать гнезда, добывать пищу – в общем, вести себя как на воле.

Им тоже необходима физкультура. Так, например, птицам развешивают корзины с пищей на верхних ветках «деревьев», куда нелегко дотянуться, а в вольеры к копытным подвешивают бревна-бодалки для «выпускания пара».

Хищникам тоже прикрепляют пищу сверху или закапывают, заставляя их изловчиться, чтобы ее достать. В качестве добычи подбрасывают пластиковые



бочонки, мячики и коробки, приправленные запахами копытных или других хищников.

Конечно, без клеток обойтись невозможно. Но и там, где видишь железные прутья, жалости к зверю нет. Для хищных птиц устроена своя «башня». В ней столько пространства, что даже самый большой из орланов летает свободно. А ведь именно этой радости птицы лишались почти всегда, попадая в неволю.

## ЗООСАД ОБЕДА ЖДЁТ

Каждый день в рационе крупных хищников от двух до восьми килограммов различного мяса: оленина, куры, говядина. А также всевозможная рыба и субпродукты. А ещё для поддержания здоровья дается один раз в неделю живой корм – мыши, перепела, кролики, утки, гуси, тараканы, мучные черви.

Для понимания масштабов приведем цифру: в год животные зоосада съедают 40 тонн самых разнообразных продуктов. Всего используется более 113 наименований кормов.

Кроме того, каждое лето сотрудники зоопарка собирают дикорастущие растения – идет заготовка веток, листьев, трав, ягод, орехов. Но, конечно, не всё можно самим вырастить и заготовить.

Доставить еду – это еще не всё. Дальше начинается «ресторанная» часть работы: ежедневное распределение кормов по секторам и собственно кормление. Каждый стол (скажем, для хищных животных или из сектора орнитологии) предусматривает, какие корма и в каком количестве им нужны. А повара выдают нужные объемы, при этом некоторые корма нужно подготовить к выдаче. Например, помыть фрукты и овощи, почистить их.

Возьмем, к примеру, морковь. Зоосаду нужно более 50 кг моркови в день. Её вручную моют. Далее на кормокухне идет уже более тонкая подготовка. Ту же морковь для одних животных надо нарезать кусочками, для других натереть на крупной терке, для третьих – на мелкой терке. Или взять зерно: одним животным его дают просто так, насыпая в сухом виде, для других запаривают, дробят или проращивают.

## ЗООСАД «ПРИАМУРСКИЙ» – ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА КРАЯ

А теперь о том, «кому он нужен, этот зоосад».

Зоосад «Приамурский» – визитная карточка Хабаровского края.

– Мы созданы для экспонирования и изучения диких животных в искусственных условиях, реализации долгосрочной эколого-просветительской программы по природоохранной деятельности, – говорит генеральный директор зоосада Валентина Проценко.

– Наша цель – продемонстрировать красоту и уникальность флоры и фауны Приамурья, чтобы можно было говорить с людьми о сбережении природы родного края, а подрастающее поколение с детства

видело ее воочию и полюбило. Природный ресурс и коллекция животных зоосада на протяжении многих лет активно используется для социокультурной адаптации и гармонизации с природой (оздоровления) людей с ограниченными возможностями здоровья и с инвалидностью. Так, используемая авторская технология направленной зоотерапии была поддержана и имела восторженный отзыв В.П. Сысоева, высоко оценена научным сообществом и непосредственно ее участниками.

Зоосад выступает и как культурно-досуговое учреждение, организуя праздники, театрализованные представления в экологические и социально значимые даты.

В зоосаде есть Клуб юных натуралистов, организуются экскурсии для школьников, воспитанников детских садов, школ-интернатов, детских домов, для студенческой молодежи и пенсионеров.

Проводятся для ребят открытые уроки. Для этого есть оборудованный класс, где можно демонстрировать фильмы, проводить школьные конференции, занятия, встречи. Зимой, конечно, наступает затишье. Но вот летом все близлежащие детские центры приходят в зоосад на экскурсии. И, поверьте, самое яркое впечатление от отдыха у ребят – это поход в зоосад.

С 2016 года издается информационно-просветительский журнал для детей, подростков и их родителей «Золотой Ригмёнок», выпускаются тематические буклеты, листовки и т.п.

Действуют и международные программы, в которых участвует зоосад: размножения и восстановления



**ЗДЕСЬ У КАЖДОГО СВОЯ ИСТОРИЯ. ЭТО ТЕ, ЧЬЯ ЖИЗНЬ ОКАЗАЛАСЬ ПОД УГРОЗОЙ, ЧЬЕ ВЫЖИВАНИЕ БЫЛО НЕВОЗМОЖНЫМ БЕЗ ПОМОЩИ ЧЕЛОВЕКА.**







популяции белоплечих орланов, амурских тигров и дальневосточных леопардов.

Ежемесячно в зоосаде проходят различные мероприятия и акции. Так, например, акция «Возьми животное под опеку» предлагает взять животное на попечение, помогая финансами, кормом, игрушками. Узнать подробности можно, позвонив по телефону: +7 (4212) 32-45-40.

### ГЛАВНОЕ, РЕБЯТА, СЕРДЦЕМ НЕ СТАРЕТЬ!

А теперь о самом главном.

В энциклопедических изданиях сообщается, что дикие животные живут до 16 лет. «В неволе не размножаются», «В природе живут дольше...». Нет слов – хорошо, если они остаются в лесу. Но сегодня такие условия остались только в заповедниках да еще в неосвоенных людьми местностях. Чтобы увидеть свободных зверей, приходится отправляться в далекие экспедиции. И только зоопарки дарят нам возможность общаться с животным миром, не выезжая за пределы города.

Сколько угодно удивляйтесь, но зверям можно создать условия, которые будут лучше естественных. Ведь в природе они, особенно хищники, живут впроголодь, целыми днями разыскивают пропитание. Там их никто и не лечит. Поэтому до старости почти никогда не доживают.

Теперь представьте, что в зоосаде – сплошные долгожители. Бурым медведям Маше и Балу 26 лет! Деток они наплодили – целый детский сад! А гималайским – Фросе и Соне – столько же! Сегодня тигрице Ригме 16 лет, леопардам Даниле и Стивену – 16 и 14.

Всё это благодаря специалистам и сотрудникам зоосада, которые смогли сохранять и пополнять его коллекцию, выхаживать молодняк, создавать условия для их долголетия.

Слова благодарности должны прозвучать ветеранам зоосада, кто многие годы верно служил



### ПАРАДОКС:

ЛЕОПАРД ПОНИМАЕТ  
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ЯЗЫК,  
А ЛЮДИ ЕГО – НЕТ. КТО  
ЖЕ ИЗ НИХ УМНЕЕ?  
ВЕДЬ ЛЮДИ ЕГО  
КОРМЯТ, А НЕ ОН ИХ.

зоосаду «Приамурский» им. В.П. Сысоева: главному зоотехнику Е.Г. Коротковой, экскурсоводу Н.В. Плужниковой, зав. материально-техническим сектором А.И. Миргородскому, водителям В.Ф. Чернышовой и К.В. Данилкину, бухгалтеру А.Н. Войтович и др.

Что такое 20 лет для сада счастливых зверей? Это возраст молодости, надежд и достижений. А еще тысячи друзей, для которых он самый Первый.

Хочется сказать его сотрудникам за это «спасибо»!



### СПРАВКА

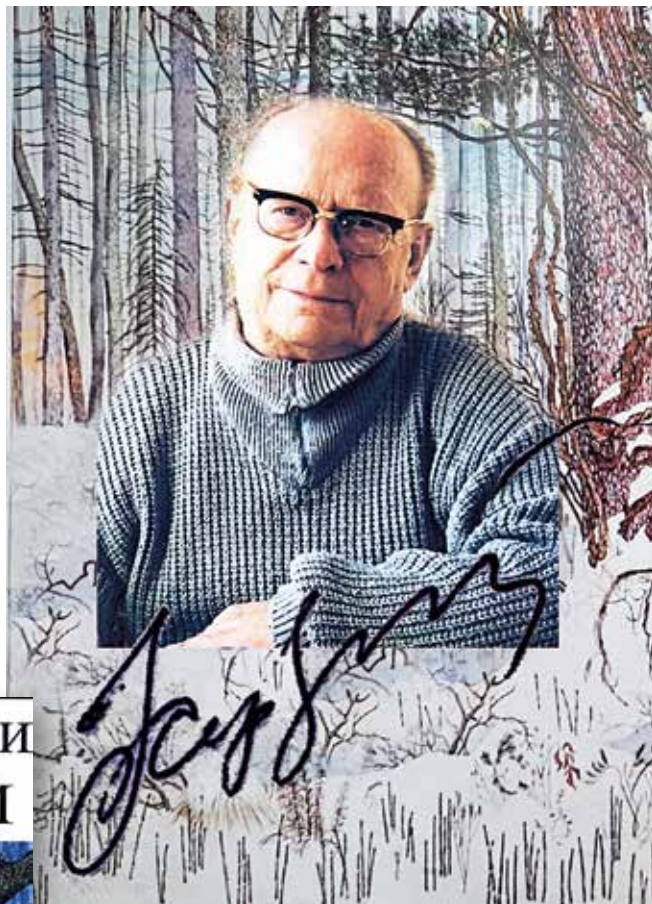
Акция «Возьми животное под опеку» предлагает взять животное на попечение, помогая финансами, кормом, игрушками. Узнать подробности можно, позвонив по телефону: +7 (4212) 32-45-40.



Текст: Александр Савченко. Фото: архив Дальневосточной государственной научной библиотеки, Александр Баталов

# Я ВЫРОС В ЛЕСУ, НА АМУРЕ!

95 лет назад родился дальневосточный писатель, биолог-охотовед Сергей Петрович Кучеренко. Он был добрым человеком. И книги у него были добрые, и герои – животные Приамурской тайги. Их читают и перечитывают взрослые и дети. Удивляются: откуда писатель брал такие «персонажи»? Очень просто – Кучеренко «срисовывал» их с натуры.



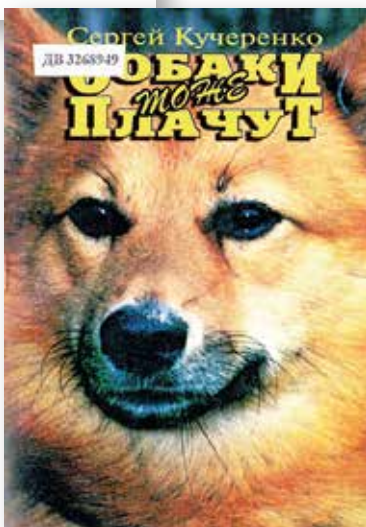
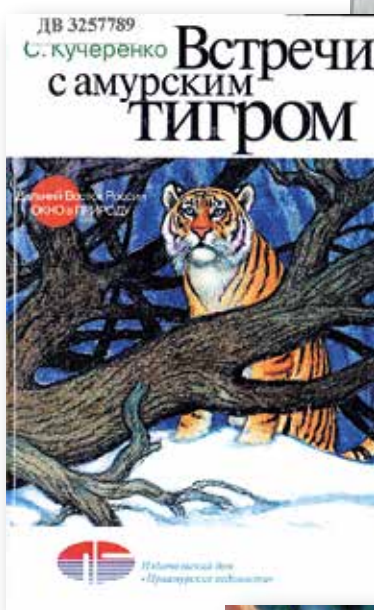
**В**ряд ли встретишь охотника или рыболова, который бы его не читал, не отозвался бы улыбкой на его имя, звучащее особым паролем. Но язык не повернется назвать писателя охотоведом.

Удивительно, что книги, которые С.П. Кучеренко начал писать, когда ему было глубоко за сорок, читают по сей день. Я видел их почти рассыпавшимися от частого обращения в библиотеках, на книжных полках хабаровчан, для которых он остается любимым писателем. А всего Кучеренко написал два десятка книг, среди которых «Рыбы у себя дома» – самая замечательная. Мне кажется, что всем мамам, папам, бабушкам и дедушкам, всем, кому дороги дети, просто необходимо иметь ее дома.

## СПАСИБО ВАМ ЗА ТАКУЮ РАДОСТЬ

Открываю наугад и читаю.

«Он туго затянут в роскошное серебро мундира, подкрашенного лилово-серой-зеленоватой акварелью на спине, до



« **ПОМНИТЕ РЕПЛИКУ БАЗАРОВА?**  
«ПРИРОДА НЕ ХРАМ, А МАСТЕРСКАЯ». А Я СЧИТАЮ: НЕТ, ЭТО ХРАМ! ПОРА ВВОДИТЬ В ШКОЛАХ «УРОКИ ПОМОЩИ» ПРИРОДЕ!

ослепительного блеска начищенного с груди и живота, с наведенными темно-радужными полосками по светло-голубым и матовым бокам старинного серебра. И еще тот мундир украшен мелкими темными пятнами на боках и спине, медно-красным сиянием над брюшными плавниками и оранжевыми «медалями» – под грудными. А по спине развеивается роскошный шлейф со стройными рядами фиолетовых



глазчатых пятен и малиновой каймой удивительной чистоты...».

Это – портрет хариуса, которому может позавидовать любой живописец.

## ЕЩЁ СТРАНИЦА

«Первого своего сома я добыл в семь лет. Примерно полтораметрового, полторапудового... Одного из них, нажавшегося да истомно затяжелевшего, большого и толстопузого, выбросило волной от проходившего близко к берегу парохода на песок, прямо к моим ногам».

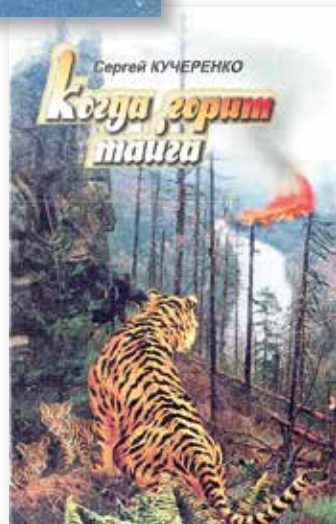
«Читаю Вашу книгу о рыбах Амура и словно по глоточку оживляющего кислорода ловлю после духоты всех этих бесчисленных писаний о культуре, разных преступниках, наркоманах, проститутках, мафиози, мародерах... Спасибо Вам за такую радость», – с благодарностью отозвался об этой книге Виктор Астафьев.

## ЛЕС ПОБЕДИЛ МОРЕ

Его земной путь был сложным. И далеко не прямым.

«Я вырос в лесу, на Амуре!», – написал он однажды. Многолетняя крестьянская семья «врагов народа» в селе Нижняя Полтавка в Амурской области, голодное детство, служба от курсанта до капитана 3 ранга на торпедных катерах Тихоокеанского флота, многомесячные походы в морях и океанах. Блестящая карьера и резкий поворот «руля» в тайгу. Лес победил море. Дикий мир, в котором живут звери, стал для него земным «кораблем». В 1967 г. с отличием окончил Иркутский сельскохозяйственный институт, факультет охотоведения. Защитил кандидатскую диссертацию. За двадцать лет работы в Дальневосточном отделении Всесоюзного НИИ охотничьего хозяйства он повидал много зверей, ходил по следам тигра и медведя, спасал кабана и изюбря, попавших в капканы, тонул в реках и замерзал в стужу.

Он прожил жизнь странника, уезжал, улетал, уплывал, уходил охотничьими тропами, жил отшельником в охотничьих избушках. С ружьём ли, с удочкой или с блокнотом. Разве после всего этого Кучеренко не должен был написать книгу? Ему не нужно было выдумывать сюжеты – их подсказывала жизнь.



## ДАЛЬ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

К читателям Кучеренко вошёл с фотографии. О нём, как о человеке с незаурядной судьбой, написала «Комсомольская правда». Тот номер газеты – давно в архиве, но ощущение, что вот сейчас он – большой и кражистый – шагнёт с чёрно-белой страницы, поправит ружьё за плечом, подтянет лодку и свистом подзовёт охотничью лайку, осталось.

Полвека назад в свет вышла его первая книжка «Звери у себя дома: записки дальневосточного охотоведа». И читатели сразу ее различили среди других. Потому что автору удалось увидеть небывалое. И, запомнив, стали вылавливать его рассказы в периодике. Пожелтевшие, выцветшие от времени листы, иллюстрации – в подавляющем большинстве – любительские. Непривычный шрифт. Назывались журналы «Природа», «Охота и охотничье хозяйство».

Подписная цена в середине прошлого века была немалая – 10 рублей за годовую подписку, 5 рублей на полгода. Для сравнения: охотничье ружьё в те годы стоило от 80 до 150 рублей, а беличью шкурку от добытчиков принимали за три. Правда, соболь и тогда ценился: хорошая шкурка за сотню шла.

А какой удачей было заполучить книгу Сергея Петровича «Зов Сихотэ-Алиня». Затаишься где-нибудь, чтобы не отвлекали, и читаешь, наслаждаясь языком, ритмом. Там и «Корень жизни», и «Рыбалка, охота и пытки сердечные».

«Не спуская с тигриной морды глаз, Мещеряков поставил газ рядом с лапой, намочил полотенце в той розовой теплой воде, отжал ее на спекшуюся в крови и шерсти петлю, потом на багровую лапу и раз, и другой, и еще...». Так заканчивается повесть «Одиночество вепря», о том, как тигрица, угодившая в петлю браконьеров, пришла к людям.





Но если вчитаться, то разве эта книга только о природе?

Когда писатель описывает старого секача, который бросается на стаю волков, чтобы спасти своих детенышей, – разве это не рассказ о подвиге? А когда охотник убивает лебедей – разве это не о жестокости?

А еще Кучеренко был страстным любителем собак – посвятил им пронзительную книгу «Когда собаки плачут».

Кажется, он понимал язык животных. Обладал чутьем любить их на каком-то инстинктивном уровне. А его книги – редкостный сплав справочника и поэмы. По сути – большой толковый словарь о «братьях наших меньших», которому позавидовал бы сам Даль.

### «КОГДА ГОРИТ ТАЙГА»

Однажды мне посчастливилось идти вместе с Кучеренко по хехцирскому лесу. Была осень, под нашими ногами хрустели сухие листья.



« **ОН ПРОЖИЛ ЖИЗНЬ СТРАННИКА,** УЕЗЖАЛ, УЛЕТАЛ, УПЛЫВАЛ, УХОДИЛ ОХОТНИЧЬИМИ ТРОПАМИ, ЖИЛ ОТШЕЛЬНИКОМ В ОХОТНИЧЬИХ ИЗБУШКАХ. С РУЖЬЁМ ЛИ, С УДОЧКОЙ ИЛИ С БЛОКНОТОМ.

– Какая красота! – вырвалось у меня.

– Спасет мир не красота, а доброта! – возразил он. И тут, как бы в ответ, мы наткнулись на следы медведя.

– Я всегда дупла обхожу – берлоги косолапых. Дупел все меньше – дубняки вырублены. Почему звери выходят к людям? Потому что голод не тетка! Без ореха и желудя не выжить...



Незадолго до смерти оказался Сергей Петрович на своей родине, пошел с рюкзаком по знакомым с детства местам. Как прежде хотел поудить рыбу на Тунгуске – услышать пение птиц, увидеть тех, кто живет в норах. И ужаснулся. Весь лес был превращен в парковку крутых джипов, берега белели от рваной бумаги. Костры, шашлыки, громкая музыка. Лес кишел людьми. Птица если и подавала бы свой голос, услышать ее было нельзя.



– Не слушайте людей, которые в деревьях видят только дрова. Верьте, даже в лесу, где все деревья обречены на топор, может случиться чудо! –

призывал писатель.

Запомнилась презентации его книги «Когда горит тайга». Кучеренко рассказал о трагической судьбе тигрицы Амбицы с тигрятами, погибшей от пожара.

До сих пор перед моими глазами стоит коренастый человек в шапочке на голове, в простенькой



курточке, в очках, «с внешностью бухгалтера», но никак не писателя. Глаза, как голубые брызги; в них вспыхивали искорки.

«Бухгалтерским» у него был взгляд на «охотничьи ресурсы»; можно без ошибки сказать: не было человека, который бы лучше его знал зверье.

Сергей Петрович был жадным человеком. Но не в житейском, плохом смысле этого слова, а в высоком и благородном – он был жаден в изучении «братьев наших меньших».

Запомнился разговор: автор с болью признавался, что сегодня человек со спичкой в руках – главный враг тайги. Что всякая лесная красота, будь то могучий кедр, зверь или птица, сегодня во власти шального люда. В лесу идет самая настоящая война, в которой одерживают верх двуногие хищники.

– Помните реплику Базарова? «Природа не храм, а мастерская». А я считаю: нет, это храм! Пора вводить в школах «Уроки помощи» природе!

Сказано это было двадцать лет назад.

Всё так. Но вчитываешься и понимаешь – это не только о беде и даже не только о судьбе тигров в огромном крае. Он знал, нутром чуял что-то такое, о чем пытался докричаться до каждого.

## «ШКОЛА ТАЙГИ» ДЛЯ ЮНЫХ СЛЕДОПЫТОВ

Одну из последних его книг «Талант любви» я читал в рукописи. Он ее написал под занавес жизни.

Сергей Кучеренко очень трудно и медленно писал в последние годы, но каждая строка его рассказов наполнена счастьем. Тайга питала его всеми соками жизни, казалось, душа его обитала где-то в глухих чащобах, оставив брненное тело в суете большого города.

Вот человек, который прилетел за тысячи километров к могиле той, которую любил. А в рассказе «Майя» – трагедия двух, которые не уберегли свой



огонек. Кучеренко считал, что любовь – пятое время года. Живая, как душа человека, она рождается, расцветает и умирает.

А рядом с любовью людей – истории любви зверей, у которых есть чему поучиться.

Однажды он убил ворону. И как же страдал и убивался ворон, который умер от горя.

«И долго мне снился живым укором плачущий чернопёрый вдовец, – сокрушался. – Потом я много раз видел этих птиц – и каждый раз вспоминал и при этом думал: любовь всегда свята...».

Если вам повезет, на прилавке у букиниста вы можете встретить эту книжку. Ее ни с чем не сравнить, потому что она самобытна по форме, по духу. Я поставил ее на полку рядом с книгами Пришвина.

Сергей Кучеренко всю жизнь писал одну книгу. Книга имеет десяток томов. «Я искренне уверен, что любая из них, написанная о животных и в их защиту, гораздо важнее прочих», – сказал он однажды. Самой благодарной и искренней его аудиторией были дети. Он оставил после себя целую библиотеку – «Школу тайги» для юных следопытов.

Сегодня его читают, перечитывают, переиздают. Удивительно то, что среди его почитателей не только зрячие, но и слепые. К юбилею писателя Хабаровское общество слепых издало рассказы С.П. Кучеренко рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля.







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

## ВАЖНО ЗНАТЬ

### Шкаф, линолеум, косяк быть на свалке не хотят

**В** Хабаровском крае чрезвычайно актуальным является вопрос предупреждения образования, а также ликвидации несанкционированных свалок. От санитарно-гигиенического состояния земель в населенных пунктах и лесах зависит качество окружающей среды.

Стихийные свалки выявляются в том числе на землях лесного фонда и на особо охраняемых природных территориях. Обнаружение свалок всегда имеет широкий резонанс в средствах массовой информации, к работе по выявлению виновников их образования подключаются органы прокуратуры, государственного контроля (надзора) и общественные экологические организации.

На территории г. Хабаровска и муниципального района имени Лазо с 2022 года начал работу региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами. В Советско-Гаванском муниципальном районе твердые коммунальные отходы направляются на районный полигон, отвечающий природоохранным требованиям.

В настоящее время на территории края расположено порядка 130 исторически сложившихся несанкционированных свалок при населенных пунктах, которые используются для регулярного размещения

твердых бытовых отходов. Такие объекты не всегда имеют правоустанавливающую документацию, но продолжают эксплуатироваться до строительства новых объектов. Уже сейчас проводится подбор земельных участков с целью организации проектирования новых объектов обращения с отходами.

Однако если в каждом населенном пункте края так или иначе существуют места для размещения отходов, то почему мы можем встретить завалы мусора в лесах, природных парках, а также местах отдыха? Глядя на такую картину, человека переполняют эмоции возмущения, хочется выявить виновника и назначить ему административный штраф.

Если внимательно изучить состав отходов на таких свалках, то можно определить, что это не только классические твердые коммунальные отходы, но и так называемые крупногабаритные отходы, а именно: мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и другие. В свою очередь к отходам от текущего ремонта жилых помещений относят напольные покрытия, рамы, дверные коробки и другое, не относящееся к отходам, образуемым при капитальном ремонте жилых помещений.

Как правило, размер крупногабаритных отходов не позволяет осуществить их складирование



в контейнерах. Поэтому законодательством предусмотрено, что в местах накопления твердых коммунальных отходов складирование крупногабаритных отходов осуществляется потребителями в бункеры, расположенные на контейнерных площадках, или на специальных площадках для складирования крупногабаритных отходов.

Места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов создаются органами местного самоуправления или в отдельных случаях иными лицами по согласованию с органом местного самоуправления.

В свою очередь вывоз крупногабаритных отходов обеспечивается региональным оператором, в том числе по заявкам потребителей, либо самостоятельно потребителями путем

« **СТАТЬЕЙ 8.2 КОАП РФ**  
ЗА ВЫГРУЗКУ ИЛИ СБРОС С  
АВТОМОБИЛЕЙ ОТХОДОВ ВНЕ  
ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ  
ОТХОДОВ ИЛИ МЕСТ  
(ПЛОЩАДОК) НАКОПЛЕНИЯ  
ОТХОДОВ ПРЕДУСМОТРЕНЫ  
ПРИЛИЧНЫЕ  
АДМИНИСТРАТИВНЫЕ  
ШТРАФЫ ДЛЯ ГРАЖДАН  
В РАЗМЕРЕ ОТ **10 ТЫСЯЧ**  
ДО **15 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ**, НА  
ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ – ОТ  
**30 ТЫСЯЧ ДО 50 ТЫСЯЧ**  
РУБЛЕЙ.

доставки крупногабаритных отходов на площадку для их складирования.

Если изучить доску объявлений на региональных площадках в сети Интернет, то можно без труда найти ряд предложений по вывозу строительных отходов и крупногабаритного мусора. Услуги таких «предпринимателей» в зоне деятельности регионального оператора могут быть не санкционированы и осуществляться без соответствующих лицензий, а отходы отправятся мимо полигона в лес, овраг или под мост. В целях предотвращения образования свалок необходимо уделять пристальное внимание на такие «серые» схемы обращения с отходами.

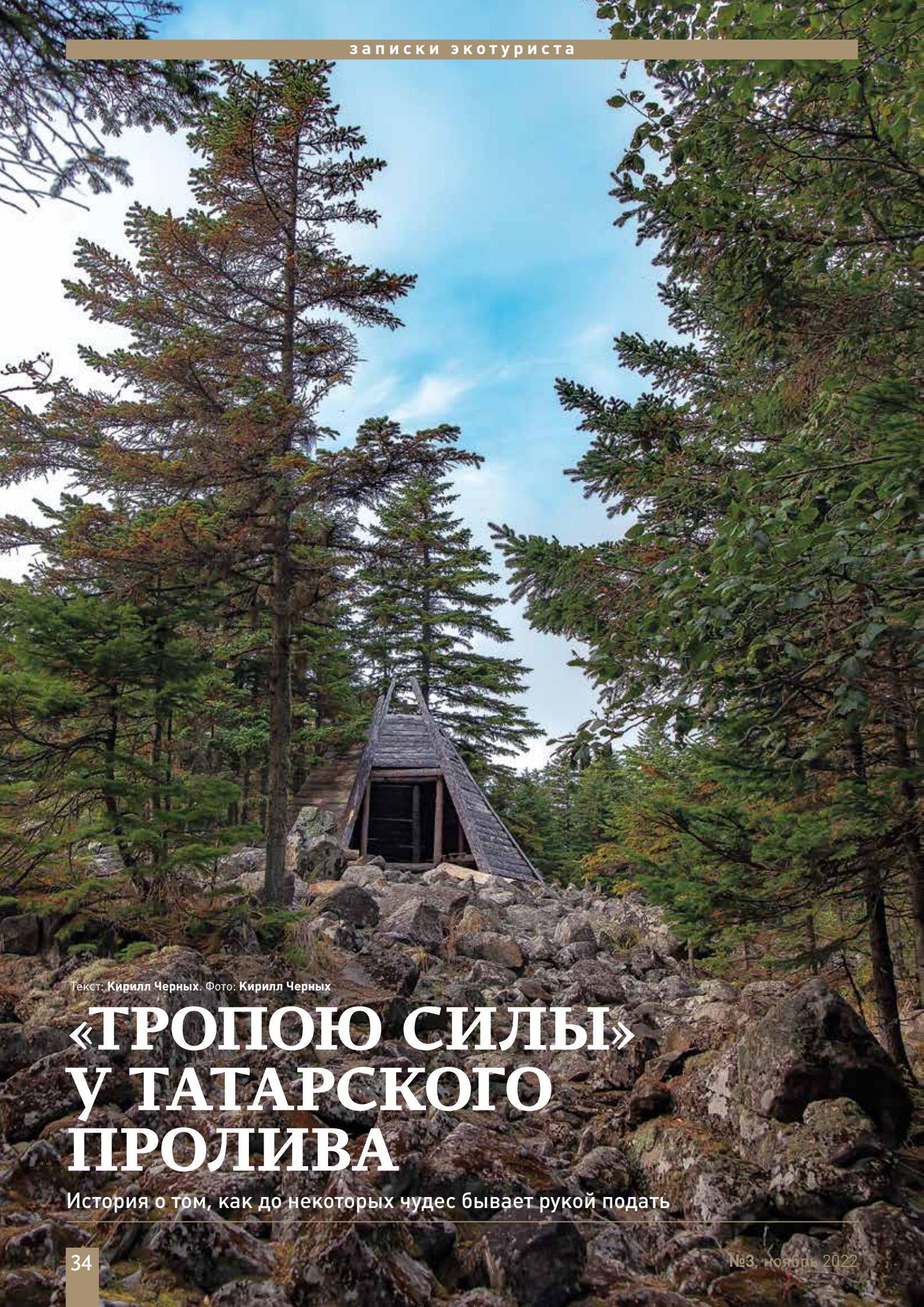
Таким образом, одними из важнейших факторов образования свалок в лесах, природных парках и других закрытых от посторонних глаз местностях могут являться недостаточный уровень инфраструктуры по накоплению крупногабаритных отходов в городах и других населенных пунктах, «серые» схемы обращения с отходами, а также попытка недобросовестных хозяйствующих субъектов скрыться от уплаты услуг операторов по обращению с отходами. Иначе трудно представить, что движет лицами, которые вываливают огромные горы мусора в несанкционированных местах, нанося огромный вред окружающей среде.

Стоит знать, что статьей 8.2 КоАП РФ за выгрузку или сброс с автомобилей отходов вне объектов размещения отходов или мест (площадок) накопления отходов предусмотрены приличные административные штрафы для граждан в размере от 10 тысяч до 15 тысяч рублей, на юридических лиц – от 30 тысяч до 50 тысяч рублей.

Делая текущий ремонт дома, на даче или в офисе, всегда нужно позаботиться о том, чтобы все крупногабаритные отходы оказались на площадке для их накопления или воспользоваться услугами только лицензированных организаций.







Текст: Кирилл Черных. Фото: Кирилл Черных

# «ТРОПОЮ СИЛЫ» У ТАТАРСКОГО ПРОЛИВА

История о том, как до некоторых чудес бывает рукой подать



«Дзень! Будильник ворвался в сон непрошеным гостем и вырвал из его объятий. На часах была поздняя ночь или совсем раннее утро – 3.30. День обещал быть длинным и насыщенным. Мне предстояла поездка в Советскую Гавань, что 550 км от Хабаровска по автодороге.

Ледяная вода и кофе сделали свое дело, и я начал собирать рюкзак. Теплые одеяло и футболка, несколько зажигалок, наручные механические часы и другие полезные мелочи полетели в кучу. Немного огорчило отсутствие котелка, давно хотел его обрести. Наверное, надо взять армейский.

Телефон издал новый звук. Ага, СМС пришло. Собрав рюкзак и выйдя из дома, через пять минут я уже сидел в машине. Люблю «Хонды», есть в них свой характер и полное чувство контроля над всем табуном коней под капотом. И хотя в этой машине табун маленький, но всё равно – предвкушение хорошей поездки усилилось!

Полетели первые километры пути. Тополево, поворот на Малышево, Маяк... Машина послушно разменивала точки на карте, едва слышно шурша резиной по асфальту.

Рассвет застал у поселка Маяк, сначала едва заметно, а потом всё сильнее разгоралась нитка горизонта. Еще не выглянувшее солнце освещало одну тучу за другой, и вот уже все небо заиграло красками от темно-синего до лимонно-желтого. Традиционный завтрак в кафе у «Степаныча» и снова дорога.

После Лидоги листва стала заметно ярче, разноцветнее. Оно и понятно, это уже север и горы. Золотая осень здесь вступила в свои права, и я ехал, не убирав фотоаппарат.

Советская Гавань – город небольшой, достаточно уютный и просторный. Омрачило покрытие дорог, но город не был моей целью. Распрощавшись со спутниками и затарившись в магазине, я начал свою часть пути. На краю города начинался мой маршрут под кодовым названием «Тропа силы».

В лесу я сразу ощутил запах хвои. Человеку, который провел все детство в широколиственных лесах, хвоя особенно дорога. Может, из-за того, что главная ассоциация у нас с Новым годом, а может, мы словно всем телом начинаем ощущать, насколько это ново и полезно для организма.

И вот уже листья почти пропали, и всё вокруг в хвое. Ели протягивают лапы, и ощущаешь, насколько этот лес древний, словно сам Сихотэ-Алинь, что находится всего в 50 километрах отсюда.

Немного набрав высоту по тропе, стал замечать всё больше грибов, то тут, то там торчали шляпки сыроежек и опят. Да и сами мхи стали гуще, словно ковер, в котором утопают ноги. Совсем немногие травы могут через него пробиться. Кажется, что вот сейчас из-за елей, из густого мха выглянет леший.

Встретив по пути родник, я набрал ледяной воды и вдруг увидел на дереве странную вывеску: «Ведьмино кольцо». Находится оно в стороне от тропы силы, и ходят о нем среди жителей и туристов разные







легенды. По одной из которых лесные духи ночами водят здесь хороводы, заманивая неосторожных путников.

Недолго думая, я огляделся по сторонам и увидел, о чем речь: сквозь деревья проглядывала каменная осыпь, посреди которой росли несколько елок, и под ними было странное сооружение. Оно напоминало вигвам, только сколоченный из досок. Местные называют его «шаманским чумом». Внутри по кругу, словно полати, были прибиты деревянные настилы. Наверное, здесь удобно собираться в вальпургиеву ночь, приглашать леших, заводных кикимор с окрестных болот и, конечно, пенсионеров Кощя с Ягой. Рядом был след от кострища, вероятно, это место пользуется популярностью.

Найдя ответ на один вопрос и обретя кучу новых, я постоял, почесал затылок и решив, что Гугл мне в помощь, потопал дальше. Тем более уже слышны были раскаты прибоя, большие волны разбивались о прибрежные скалы. Вообще запах моря сложно с чем-то спутать: соль, морская капуста и водоросли – всё это создает ту атмосферу моря, ради которой мы к нему и стремимся.

В лесу, недалеко от утесов меня ждало ещё одно открытие – добротно сколоченная беседка со столом и скамейками. Рядом из камней было выложено кострище, с лавочками, расставленными по кругу и двумя деревянными настилами – явно под палатки. Наверняка вечерами тут собирается молодежь

с гитарами, разводит костер и поет песни, вслушиваясь перед сном в шум леса и моря.

Когда мне дали этот маршрут, я сперва подумал: шутка. Ну да, наверняка тропа, но почему силы?

Да потому, что заряжаешься тут. Весь лес к тебе дружелюбен. Хочешь – пей воду из родника, хочешь – лежи на ковре из мха и просто дыши – ведь рядом море, настоящее, поражающее своей силой.

Но это всё настолько же хорошо, насколько и редко в нашей жизни. Снова раздался телефонный звонок, перенес меня в мир суеты. Позвонили друзья, они на фурах колонной ехали в Хабаровск и предложили взять меня на борт. Для меня это значило лишь одно: тот маршрут, который я проделал за три часа неспешным шагом, мне следовало преодолеть намного оперативнее.







Дальше было то, что я никому не советую повторять: бешеная 5-километровая скачка по лесу, попытки сократить путь на пересеченной местности, и, конечно, передо мной тут как тут выскакивали ручьи и болота. Наверняка я перепугал всю живность, что у ведьм на местной горе собирается.

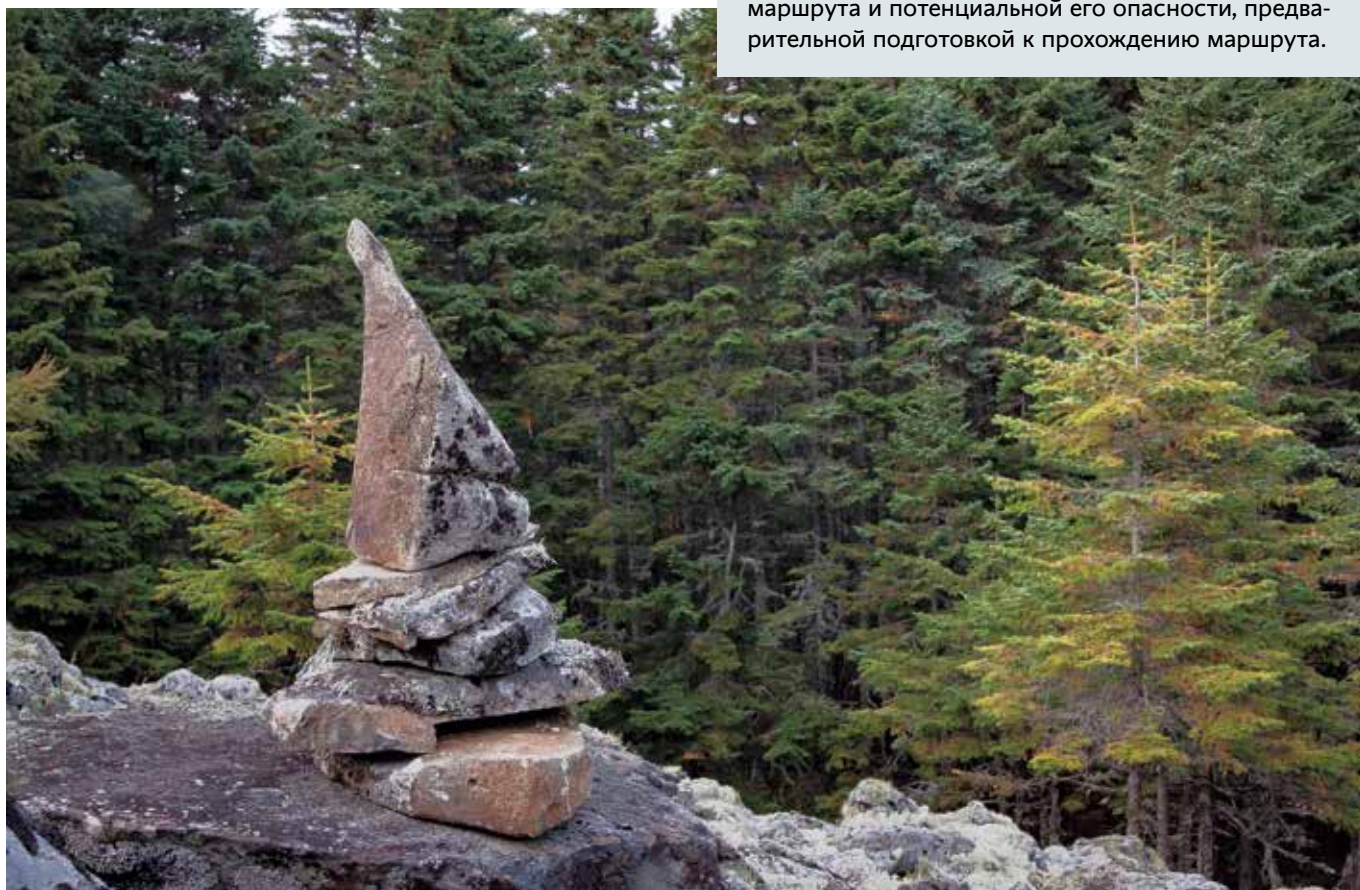
Уже в Совгавани я увидел растянутую колонну из четырех длинномеров, что ждали меня, и настроение сразу пошло вверх – меня ждут новые приключения и дорога домой. И хоть в голове еще оставался образ одинокого корабля, брошенного, но не побежденного, лежащего на берегу, и раздавался шум прибоя, я, не оглядываясь, поспешил к машинам».

Источник: Информационно-аналитическое агентство «Восток России», <https://www.eastrussia.ru/material/tropoyu-silyu-tatarskogo-proлива-fotoreportazh/>



#### СПРАВКА

При организации туристического маршрута необходимо помнить, что экскурсия должна проходить при участии опытного инструктора, с уведомлением территориального подразделения МЧС России о маршруте, ознакомлением с информацией о гидро/метеоусловиях в районе предполагаемого маршрута и потенциальной его опасности, предварительной подготовкой к прохождению маршрута.





Текст: Александр Савченко. Фото: архив МБУ «Национальный этнокультурный центр «СЭНКЭ» поселка Ванино.

# АХ, ХАЛАТЫ ТЫ РАСПИСНОЙ!

С неизгладимыми впечатлениями возвратилась делегация Хабаровского края с Международной выставки-ярмарки «Сокровища Севера. Мастера и художники России-2022». Традиционное масштабное мероприятие, представляющее культурное богатство этнических сообществ России, прошло в Москве на площадке ВДНХ с 14 по 18 сентября.



**Н**а выставке Хабаровский край был представлен мастерами Тугуро-Чумиканского, Аяно-Майского, Охотского, Амурского и Ванинского районов. А в состав жюри вошли Оксана Баята – директор некоммерческого партнерства «Центр «Ремесла и промысла Земли Дерсу», Любовь Варшавская – художник-модельер, народный мастер Союза художников России, руководитель национального этнокультурного центра «СЭНКЭ» поселка Ванино.

В конкурсе выставки «Лучшее произведение народного национального творчества» мастерам были вручены дипломы и специальные призы в номинациях: продукция оленеводства, рыболовства; охотничьего промысла; национальная этническая одежда; экологически чистые продукты; вышивка бисером и мехом; резьба по дереву, кости и камню; ручная роспись и набивка тканей; обработка кожи и меха; ювелирные изделия; сувенирная продукция.

## Я, ТЫ, ОН, ОНА – ВМЕСТЕ ДРУЖНАЯ СЕМЬЯ

Территория Ванинского района – место расселения орочей, которые испокон веку жили в низовьях

реки Тумнин, а также по реке Коппи. Сегодня в национальных селах Датта и Усть-Орочи (Уська-Орочская) проживают около 250 человек. Среди них более ста детей. А всего орочей в Хабаровском крае по Всероссийской переписи населения 2010 года – 441 человек.

К гостям – и ближним и дальним – тут привыкли. Могут, быстро нарядившись в яркие костюмы, прямо на берегу Татарского пролива устроить представление. Тут же костер разложат, чтобы каким-нибудь диковинным блюдом гостей удивить. Гремит бубен, в народной песне то крик птицы, то шум волны слышен, мелькают расшитые халаты...

А теперь о нашей героине. Родилась Любовь Варшавская в Бирюсинске, что в Иркутской области. Работала мастером в ателье по пошиву верхней женской и детской одежды, а когда рухнул «союз нерушимый», потеряла работу. Рук не опустила, надо







▲ Любовь Варшавская с детским костюмом для новорожденного

было кормить семью. Обратилась в краевой центр занятости как безработная. Удивила тем, что вместо шитья модных и дорогих шуб «новым русским» поехала в Булаву к ульчам – учиться народному ремеслу.

Тысяча километров вниз по Амуру к сопке, под которой приютилось село, в надежде найти последних мастериц древнего искусства. Ее поразила географическая карта, которую отыскала в местной библиотеке: красными флажками на ней были отмечены аборигенные стойбища, которые уже исчезли.

Русская поговорка о «шубе на рыбьем меху» здесь была непонятна. Булавинские старушки шили ее из настоящей рыбьей кожи.

« **ЛЮБОВЬ ВАРШАВСКАЯ** – МАСТЕРИЦА УДИВИТЕЛЬНАЯ. НИ ВЫШИВКИ ТАКОЙ САМОЦВЕТНОЙ, НИ СЛОВАРЯ УЗОРОВ ТРУДНО СЕГОДНЯ НАЙТИ В ПРИАМУРЬЕ.



### ЗОЛОТЫЕ РУКИ

Часто-часто мелькают руки и пальцы, выводящие стежки ручной работы. Невероятно трудоёмкой – филейной. На вышивку диаметром пять-шесть сантиметров уходит полный рабочий день.

Любовь Варшавская – мастерица удивительная. Ни вышивки такой самоцветной, ни словаря узоров трудно сегодня найти в Приамурье. Как и такой яркой палитры северного солнца на национальных халатах, захватившей в свой оком, кажется, вечность.

На столе лежат рукавицы. Трогая пальцами нежную, словно перчаточная замша, кожу кеты, прошивую крепкими швами из ниток лосося, с трудом верится, что раньше из неё шили паруса для лодок, обтягивали рыбьей кожей фанзы, вставляли в окна вместо стёкол. А кожу для ниток резали острым ножом на узкие полоски, вытягивали и скручивали,

На столе лежат рукавицы. Трогая пальцами нежную, словно перчаточная замша, кожу кеты, прошивую крепкими швами из ниток лосося, с трудом верится, что раньше из неё шили паруса для лодок, обтягивали рыбьей кожей фанзы, вставляли в окна вместо стёкол. А кожу для ниток резали острым ножом на узкие полоски, вытягивали и скручивали,



« **НА ВЫСТАВКЕ ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ** БЫЛ ПРЕДСТАВЛЕН МАСТЕРАМИ ТУГУРО-ЧУМИКАНСКОГО, АЯНО-МАЙСКОГО, ОХОТСКОГО, АМУРСКОГО И ВАНИНСКОГО РАЙОНОВ.

◀ Халаты Л. Варшавской





▲ Л.Е. Варшавская и председатель жюри конкурса Национальная кухня А.Г. Коблова

ставили поближе к огню, от которого они приобретали прочность жил.

– А вот мячик для игры из лосося, – показывает круглый, плотный шарик Любовь Варшавская.

На столе – праздничные халаты орочей. А как надела самый любимый, показалось, что будто сразу вокруг солнца прибавилось.

– Халат шит из парчи трехслойным тамбурным швом, – приоткрыла секрет. – Подклад из шелка, атласа...

## ТАЙНЫ ЗАБЫТЫХ УЗОРОВ

Узоры орочей заслуживают отдельного разговора. История их – увлекательное исследование.

Вот разворачивается халат поистине с царского плеча, изукрашенный фантастическими орнаментами, глядя на который невольно зажмуриваешься: на ткани вышито-выткано золотом, а поверх – тончайшим кружевом.

– Магические спирали – азбука орочей, – поясняет мастерица. – Ведь у этого народа нет своего букваря, а то, что осталось в веках, сохранилось только на одежде.

Десять халатов ванинской кудесницы – итог напряженной работы нескольких десятилетий. Их отличает то, что невозможно повторить и подделать – талант!

Удивительно, что русская женщина сумела объединить малочисленный народ, создала этнокультурный центр, фольклорный ансамбль «Шиповник», мастерскую народных ремесел.

Любовь Варшавская агитацией занимается по всем провинциальным канонам. При Доме культуры Ванино, например, действует музей, подобный тем, что в советские времена называли «комнатой боевой и трудовой славы». В нем представлено все богатство неакадемической этнографии орочей.

Сегодня коллектив «СЭНКЭ» работает по ее авторским программам: «Изготовление изделий с применением ульчского орнамента», «Тропую предков», «Кукла-оберег в культуре народов Приамурья»



и другим. Здесь открыто 12 экспозиций, среди которых особой популярностью пользуется выставка «Национальные костюмы народов Приамурья».

Варшавская – участница многих Всероссийских и международных форумов декоративно-прикладного искусства, обладательница многих наград, среди которых почетное место занимают медали «За верность Северу», «За бескорыстное служение коренным малочисленным народам». В 2016 году вошла в Международную энциклопедию «Лучшие люди России».

## ЭХ, ХВОСТ, ЧЕШУЯ!

Отличились ванинцы на фестивале национальной кухни «Авяди Агдавасу», что в переводе с орочского означает «Радуйтесь празднику».

Он состоялся на побережье Татарского пролива и собрал без малого сотню поваров. В воздухе витали непривычные слова – ботамди (рыбак), батунгу (охотник), дава (кета), то (лось). Столы ломились от блюд. Гости и приглашенные проходили гастрономический ликбез.

Для дегустации приготовили моси – студень из рыбьих шкур с яблоками, моси с брусникой, оста мосини – студень из пузыря рыб и с желудями, мани – десерт из икры и ягодного сиропа, салаты с вяленой рыбой и кишками лосося, язычки – кусочки теста с сахаром, сэвэки – картофель с ягодой, бадуду – напиток из риса, запеченные сазаны, студень из рыбьих голов, пельмени сё, каню – водоросли в рыбном бульоне, уха разных видов, манту – пампушки с мясом сохатого.

Традиционная пища орочей – рыба сырая, вяленая, отварная, мороженая, жареная. А еще рыбный бульон – окто, суп, заправленный юколой, перцем или черемшой – улэты.

Кусочки отварной рыбы смешивали с ягодами и заливали нерпичьим жиром или разминали в руках, добавляли мелко нарезанные головные хрящи кеты или горбуши и приправляли черемшой.

▼ Национальная кухня от Л.Е. Варшавской







▲ Дикоросы. Чай зеленый, чай лесной

Особенно популярна была тала – мелко нарезанная сырая кета или горбуша, калуга, ленок, таймень. Из лососевых – юкола; снимали с каждой стороны несколько тонких слоев филе: верхний слой с кожей – яку, второй – макуй, из брюшков – укэсэ, из бокового пласта – намиктэ.

Стоит отметить, что среди представленных блюд были и салат из макури (юколы) с ягодой, и нектэуликсэни – мясо дикого кабана с черемшой, и соли – ульчский десерт из вареного шиповника, черемухи, сдобренных маслом, и солима – нанайский десерт из лепешки с таежной ягодой, и царица презентации – по-орочски септула, а по-нанайски таксан – рыбная халва.

Не только пальчики оближешь, а еще проглотишь их и не заметишь.

Одним словом, пир на весь Татарский пролив!

«До новых встреч!» – «Пэдэмэндэк!» – таким вот оптимистичным было прощание Любви Варшавской с победителями этого праздника.

## ВКУСНЕЕ НЕТУ УГОЩЕНИЯ

Представляем нашим читателям рецепты блюд, которые стали «звездами» в этом конкурсе.

### «ТАКСА» – РЫБИЙ ПАШТЕТ

Рыбу очистить, промыть, разрезать на куски. Поместить в кастрюлю с небольшим количеством воды. Варить, пока не станет хорошо отделяться от костей. Убрать все кости и продолжать варить, пока весь бульон не выкипит и мясо рыбы не превратится в сухой порошок. Подавать на стол с растертыми ягодами (брусника, голубика и др.).

### ЖАРКОЕ ИЗ МЯСА ИЗЮБРЯ

Разделать изюбря, вырезать мякоть с окороков крупными кусками и поместить в холодную воду на 24 часа. Затем куски мяса промыть, обсушить и посыпать солью. Положить на сковороду или противень с разогретым жиром и обжаривать со всех сторон до образования румяной корочки. После этого мясо надо поставить в духовой шкаф, добавить немного мясного бульона или воды и жарить до готовности 1,5-2 часа. Периодически мясо надо вынимать и поливать образовавшимся соком.



▲ Жюри форума, Л.Е. Варшавская первая справа

### СУП ИЗ КРАПИВЫ НА РЫБНОМ БУЛЬОНЕ

Рыбу очистить, промыть, отделить мясо от костей: кости с перцем и луком поставить варить для бульона. Мякоть рыбы нарезать небольшими кусками и положить в бульон. Варить 25-30 минут. Крапиву перебрать, промыть, мелко нарезать и опустить в бульон с рыбой за 5 минут до окончания приготовления супа. На 500 г рыбы – 100 г крапивы, 1 луковица, несколько горошин черного перца, 1,5 литра воды.

### ЖАРЕНАЯ РЫБА («Сугдяккты»)

Подготовленную рыбу посолить и обжарить на сковороде с маслом. При подаче на стол посыпать рыбу мелко нарезанной зеленью полевого лука или черемши (караси, сазан, хариус, ленок и др.). Добавить пресные лепешки, испеченные на сковороде, а также жареные лепешки с нерпичьим жиром или растительным маслом.

### ТАЛА (из свежей рыбы: сазана, тайменя и др.)

Если талу готовят из мороженой рыбы, то надо снять с нее кожу. Острым ножом срезать филе, нарезать его очень мелко (соломкой), посолить, поперчить и оставить на холоде не менее чем на 30 минут. Подать талу в замороженном виде. Для приготовления талы из парной рыбы ее надо очистить, вымыть и заморозить, а дальше поступают так же, как и при приготовлении талы из замороженной рыбы.

### «БЯНСИ» (рыбные пельмени)

Приготовить крутое тесто из муки, воды и соли. В качестве начинки берут измельченное рыбное филе (сазан, кета и др.) с добавлением лука, чеснока, перца черного, черемши. Готовые пельмени отварить в подсоленной воде. Подавать пельмени на стол, политые маслом или жиром.

### КАРТОФЕЛЬНАЯ ТАЛА («Дудуэсэталани»)

Очищенный картофель нарезать очень мелко (как лапшу) и опустить на несколько минут в кипящую слабо подсоленную воду. Затем откинуть на дуршлаг (картошка не должна свариться до готовности). В недоваренный картофель положить нарезанную мелкими кусочками вымоченную соленую кету, добавить рыбий жир или растительное масло. В качестве приправы можно подать дикий лук или черемшу. На 1 кг картофеля – 300 г отмоченной рыбы, 1 головка лука, соль и перец.

Приятного аппетита!



Текст: Елена Филимонова, заместитель начальника отдела экологической экспертизы и нормирования комитета по охране окружающей среды министерства природных ресурсов Хабаровского края. Фото: архив Алины Таенковой.

# ВОРОБЕЙ ЕРОФЕЙ СОБИРАЕТ ДРУЗЕЙ!

С таким названием по инициативе научного сотрудника зоосада «Приамурский» им. В.П. Сыроева Алины Таенковой в партнерстве с общественной организацией «Хабаровская краевая ассоциация «Здоровье и семья» в этом году проводился краевой инклюзивный творческий эко-марафон.

**М**ероприятие было посвящено домовому воробью. Союз охраны птиц России объявил домового воробья птицей 2022 года. В Хабаровском крае домовый воробей гнездится в населенных пунктах с малоэтажной застройкой. В течение года выбранной птице посвящались эколого-просветительские мероприятия и природоохранные акции.

Совместно со своими воспитателями, тьютерами, педагогами, родителями участники эко-марафона наблюдали

и изучали повадки воробьев, подкармливали их. Через свое творчество ребята постарались продемонстрировать задорный характер главного героя марафона – воробья Ерофея. Участниками мероприятия стали свыше 250 детей, в том числе с ограниченными возможностями здоровья.

Фантазия ребят ничем не ограничивалась. Каждый проявил свои художественные способности, талант, смелость. Были представлены рисунки, поделки из различных материалов, использовалась техника выжигания.

« **СОЮЗ ОХРАНЫ ПТИЦ РОССИИ ОБЪЯВИЛ ДОМОВОГО ВОРОБЬЯ ПТИЦЕЙ 2022 ГОДА.**









