



# «ЮЖАНСКИЙ» – инфо

№ 4 (29) 2022 год





## ИТОГИ ГОДА В ЗАПОВЕДНИКЕ

В 2022 году Юганскому заповеднику исполнилось 40 лет. Это достаточно важное для нас событие. Как всякая круглая дата она означает и подведение итогов, и планирование задач на будущее. В преддверии сорокалетней годовщины был запланирован целый ряд мероприятий.

Так, заповедник впервые организовал свои выставки на юге Тюменской области, причём первая из них открылась в Тюменской областной Думе. Позже фотоработы сотрудников заповедника выставлялись в Тюменском драматическом театре, а под конец года уехали в Голышманово.

В апреле и мае состоялись «Поздравительный марафон» организованный заповедником в группе VK и экологическая онлайн-викторина, организованная централизованной библиотечной системой Сургутского района.

31 мая заповедник и его сотрудники отпраздновали свой юбилей, при поддержке Угутского Центра Досуга и Творчества. За что выражаем коллективу ЦДиТ нашу искреннюю благодарность, они организовали для нас настоящий праздник!

В конце мая - начале июня



заработали две большие выставки, посвященные заповеднику: «Лаборатория природы» в ГСИ «Стерх» (Сургут) и «Удивительный мир болот» в экомузее г. Пыть-Яха.

В июне состоялась экспедиция сотрудников Музея Природы и Человека (г.Ханты-Мансийск) в заповедник, по итогам которой, в июле в музее была открыта выставка «Лето на заповедном Нёгусьяхе».

В конце июля заповедник, а именно кордон «Каменный перекат», посетила группа волонтеров из Сургутской общественной организации инвалидов. Поработав на кордоне и выполнив большой объем работ по его обустройству, группа сплавилась по реке Большой Юган от кордона до посёлка Угут.

И, конечно, при всём обилии праздничных мероприятий, никто не отменял текущую работу: учёты, чистку завалов, ремонт кордонов и избушек, научные исследования и т.п. Пожары в минувшем году на территории заповедника не зафиксированы.

В сентябре не обошла заповедник стороной частичная мобилизация - был призван Тайлаков Данил Викторович. Мы все желаем ему скорейшего и благополучного возвращения домой.

К декабрю 2022 года в заповеднике завершилось лесоустройство. Лесоустройство включает в себя множество разнообразных мероприятий, в результате которых заповедник получил большое количество сведений о своей территории. Например, таксационные описания на всю территорию, карты-схемы, окрашенные по преобладающим породам или по классам пожарной опасности. Тематические карты - почвенную, зоологическую и др. Помимо самих карт на бумаге, мы получили все материалы и в электронном виде, и даже мобильное приложение для смартфона (планшета) с загрузкой квартальной, гидрографической и дорожной сети. Это третье по счёту лесоустройство заповедника. Со времени предыдущего прошло 20 лет и многое в лесах заповедника за это время изменилось. Теперь у нас есть обновленная информация.

Прес-служба Юганского заповедника



## ЗАПОВЕДНИК В ЛИЦАХ

Это последняя наша публикация о людях заповедника. За сорок лет в заповеднике поработало большое количество людей – обо всех рассказать невозможно. На этих страницах вы познакомитесь с людьми, которые уже не работают в заповеднике, но внесли свой вклад в его развитие, исследование, обустройство.

**Петункина Людмила Олеговна** – ботаник, кандидат биологических наук, доцент, специалист в области физиологии растений.



В 1968 году окончила Кемеровский государственный педагогический институт по специальности «преподаватель химии и биологии». В течение 40 лет работала в высших учебных заведениях (Кемеровском педагогическом институте, Новосибирском сельскохозяйственном институте и Кемеровском государственном университете), из них 20 лет в должности заведующего кафедрой ботаники Кемеровского государственного университета. С 2010 года работает доцентом этой кафедры.

В 1982 году была принята на работу старшим научным сотрудником в отдел растениеводства Ханты-Мансийской сельскохозяйственной опытной станции. В 1984 году приехала в Угут работать в заповеднике, сначала в качестве старшего научного сотрудника, а затем заместителя директора по научной работе. В эти годы научный отдел заповедника только создавался, начинались ботанические и зоологические исследования, формировался первый гербарий, коллекции, начала вестись Лето-

пись природы.

Автор более 200 статей, 22-х учебно-методических пособий, 2-х коллективных монографий, в том числе Красная книга Кемеровской области. Почётный работник высшей школы, имеет правительственные награды.

**Байкалова Анна Сергеевна** – ботаник заповедника «Юганский» в 1985-2009 годах. Основатель и куратор гербария заповедника.

Родилась в Москве. В 1985 г. закончила биолого-почвенный факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, получив специальность биолога. Была направлена в заповедник для работы геоботаником.

Научное направление – исследования флоры и растительности заповедника «Юганский» и сопредельных территорий. В гербарии заповедника представлены главным образом высшие растения, собранные на территории заповедника, а так же из южной части Сургутского района, других районов Ханты-Мансийского автономного округа и Томской области. Более 20 лет Анна Сергеевна занималась инвентаризацией флоры заповедника, опубликовала аннотированный список и другие статьи о редких видах растений и адвентивной флоре.

В 2009-2011 годах работала старшим научным сотрудником в Музее Природы и Человека (г. Ханты-Мансийск), участвовала в экспедициях, занималась сбором гербария, его определением и оформлением.

Участвовала в подготовке двух выпусков Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа.



**Звягина Елена Анатольевна** – в 1996 году окончила Тюменский госуниверситет по специальности биология и Тюменский институт повышения квалификации и переподготовки кадров по специальности психология. В 2001 году присуждена степень кандидата биологических наук.

Принята в заповедник на должность научного сотрудника в ноябре 1999 года, с 2005 года работала старшим научным сотрудником, с 2013 – ведущим научным сотрудником – заместителем начальника отдела.

В заповеднике занималась изучением грибов. Автор и соавтор 21 публикации по данной тематике. Проработала в заповеднике двадцать с лишним лет. Уволена в связи с переходом на другую работу.



**Кривоногов Сергей Викторович**, в 1985 году окончил Московский пушно-меховой техникум. В сентябре 1986 года был принят в заповедник на должность и.о. лесничего Тайлаковского участка (тогда лесничества). В 1997 году был назначен заместителем директора по охране территории, проработал в этой должности 17 лет. В 2003 году закончил Уральский государственный лесотехнический университет. В 2017 уволен в связи с выходом на пенсию.

Сергей Викторович много времени проводил в полевых на территории заповедника, активно занимался обустройством кордонов и стационаров заповедника. Он приложил

свои руки к большей части инфраструктуры на территории, участвовал в учётных мероприятиях, в тушении лесных пожаров.

**Когончин Николай Егорович** - коренной житель Ханты-Мансийского округа. Принят на должность лесника почти сразу после организации заповедника в конце 1982 года. Проработал в заповеднике около 25 лет, был уволен в 2010 году в связи с уходом на пенсию. Собственными силами обустроил кордон в 10 квартале Нёгусхьяхского участка. Со своей супругой Марией Николаевной они проживали на кордоне почти безвыездно, ведя фенологические и другие наблюдения за обитателями заповедника. Благодаря Николаю Егоровичу, в заповеднике есть место, имеющее нестандартное название – переходная избушка под названием «Стопизба».



• Когончины Н.Е. и М.Н. на своём кордоне, с приехавшей гостями бывшей сотрудницей заповедника О. Созонтовой

**Когончина Мария Николаевна** – коренная жительница округа, супруга Николая Егоровича Когончина. Принята на работу в заповедник в декабре 1982 года. Проработала в нём около 25 лет, сначала лесником, потом государственным инспектором. На кордоне проживала вся семья, включая троих детей (кроме того времени, когда дети учились в школе).



**Каюкова Татьяна Сергеевна** (04.07.1958 – 21.04.2008) коренная жительница ХМАО-Югры. Родилась в юртах Киняминых, училась в Угутской средней школе. Принята в заповедник на должность государственного инспектора в октябре 1994 года. Несмотря на все бытовые сложности (Татьяна Сергеевна воспитывала детей одна) была исполнительна, аккуратно вела все необходимые записи. Жила на кордоне заповедника на речке Маальях. Проработала в заповеднике четырнадцать лет.

**Бабушкин Евгений Сергеевич** – выпускник Тюменского государственного университета (2004 год), биолог. В сентябре 2009 года принят на работу в заповедник. Занимался гидробиологией, с дальнейшим углублением в области малакологии (раздел зоологии посвященный изучению моллюсков). Работал в научном отделе заповедника по июнь 2019 года. В 2018 году защитил работу «Пресноводные моллюски бассейна Большой Юган (фауна и экология)» на соискание учёной степени кандидата биологических наук. Автор и соавтор 18 публикаций по фауне водоёмов заповедника.



**Бабушкина Жанна Михайловна** – выпускница Тюменского государственного университета (2005 год), биолог. С января 2010 года начала работать в заповеднике методистом по экологическому просвещению, сначала в отделе научных исследований, а после создания обособленного подразделения – в отделе экологического просвещения, где проработала до

июня 2021 года. В отделе занималась проведением массовых мероприятий, работой с сайтами и соцсетями, организацией выставок, фотографированием, созданием макетов печатных изданий заповедника. Участвовала в полевых работах на территории заповедника.

**Шаринова Гузель Владимировна**, закончила Сургутский высший педагогический колледж, в разные годы работала с самыми различными категориями детей - от замотивированных (станция юннатов) до несовершеннолетних правонарушителей или детей с особенностями развития. Принята в заповедник в октябре 2012 года на должность ведущего сотрудника - заместителя начальника отдела. Принимала непосредственное участие в становлении отдела экологического просвещения. Занималась разработкой эколого-просветительских мероприятий, экскурсий, занятий с детьми и была их бессменным ведущим. Имея за плечами большой опыт педагогической работы, с легкостью могла найти подход к любой детской аудитории, и не только детской. Писала статьи для журнала «Югорское детство» и в газету заповедника. Участвовала в полевых работах на территории заповедника. Проработала в заповеднике семь лет, уволена в связи с выходом на пенсию.



**Вагатов Виктор Константинович**, окончил Государственную полярную академию (в настоящее время Гидрометеорологический университет) в 2012



по специальности «Геология». В том же году был принят в заповедник на должность участкового государственного инспектора. Работая в отделе охраны территории заповедника и выполняя свои прямые должностные обязанности, Виктор Константинович активно участвовал во многих мероприятиях заповедника, проводимых другими подразделениями – научным отделом и отделом экологического просвещения. Проработал в заповеднике пять лет, был уволен с переходом на другую работу.

Сразу после создания заповедника лесниками в отделе охраны работало довольно много человек из коренного населения. Вот только некоторые из них. **Бисаркин Егор Николаевич** (1931 г.р.), принят в декабре 1982 года, работал до выхода на пенсию в 1986 году. **Каюков Филипп Сергеевич** (1940 г.р.), принят 01.04.1983 года, уволен в связи с выходом на пенсию 16.04.1998 и другие.

Это был очень своеобразный контингент - настоящие таёжники, умелые охотники и рыбаки, неприхотливые в быту. Все они имели какую-то свою технику - лодки, моторы, снегоходы, на которых и ездили в заповедник или в Угут. Сами обустроили своё проживание на кордонах, порой и сами кордоны. Как правило, их образование ограничивалось тремя-четырьмя классами Угутской школы, но при этом, все как один, имели отлично поставленный почерк, почти каллиграфический. В архиве заповедника до сих пор хранятся их дневники, которые они вели на кордонах. К нашему сожалению фото этих людей не сохранились в архиве заповедника, если они вообще были. Но вы легко их представите, глядя на фото внизу. Это фото Бисаркина Михаила Николаевича, лучшего охотника Тауровской ПОХ (из архива Угутской библиотеки).

Ольга Стрельникова  
Фото: архив заповедника.





## ЗАПОВЕДНЫЙ АЛФАВИТ

### КРАСОТА НА БУКВУ Ю

**В**от и подошёл к концу наш Заповедный алфавит. В этом номере мы представляем вашему вниманию две последние буквы.

**Юрок или выорок** – птица размером с воробья, ближайший родственник зяблика. Юрок населяет самые разнообразные места обитания, от рямовых болот, поросших низкорослыми соснами, до высокоствольной тёмнохвойной тайги. Этим птиц довольно просто

определить, как по внешнему виду, так и по голосу.

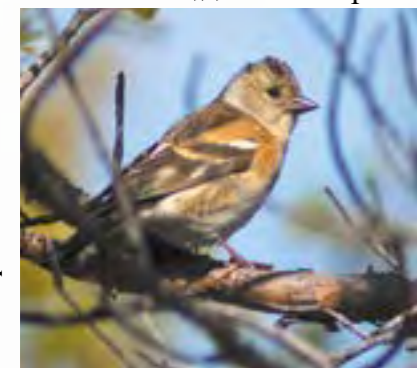
У самца в брачном наряде чёрные голова и спина. А горло, зоб и грудь – оранжево-охристые. В окраске самки чёрный цвет заменяют оттенки серого. Поясница – белая. Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, но на животе и пояснице бурый или желтоватый налёт.

Взрослые юрки – зерноядные птицы, однако птенцов выкармливают мягким кормом: мелкими беспозвоночными.

Юрок перелётный вид; зимует на юге Европы и Азии.



• Юрок самец



• Юрок самка



• Река Большой Юган

**Русское название реки Юган** – это форма хантыйского слова, обозначающего реку. Река Большой Юган – левый приток Оби. На своём пути (длиною в 1063 км.), от истоков в болотах Васюганья до впадения в протоку Юганская Обь, река принимает 56 притоков, основ-

ные из которых – Малый Юган, Нёгусьях. С вертолёта Большой Юган похож на водяную змею: извивается и петляет между песчаных плесов и поросших хвойным лесом грив.

Рыба, обитающая в Югане и его притоках, относится к так называемой сорной – язь, плот-

ва, елец и другая. В низовьях много щуки. Изредка в Югане отлавливают и ценные породы рыб – стерлядь, муксуна, нельму.

Ольга Стрельникова,  
Фото: Евгений Стрельников,  
Константин Кислой,  
Владимир Переясловец.



### КРАСОТА НА БУКВУ Я

**Ящерица живородящая.** В Юганском заповеднике обитает только один вид ящериц – живородящая (от лат. *Zootoca vivipara*). Своё видовое название ящерица получила за способность к живорождению, что в целом нехарактерно для семейства настоящих ящериц, к которому она относится.

Способность к живорождению даёт ящерице шанс жить на территориях с суровым климатом. В более южных районах ареала эти рептилии откладывают яйца, поскольку там климат пригоден для развития потомства обычным путём.



• Ящерица живородящая, светлая морфа

Распространены живородящие ящерицы по всей Европе, кроме Южной, и в Северной Азии.

Живородящая ящерица имеет размер 15-18 см, из которых 10-11 см приходится на хвост. Встречаются два типа окраса – коричневые с пятнами-полосками и чёрные, так называемые меланисты, что также является адаптацией к холодному климату – ведь чёрная ящерица нагревается быстрее. Питаются ящерицы мелкими насекомыми, моллюсками, дождевыми чер-



• Ящерица живородящая, чёрная морфа

вями. Осенью забираются в укрытия на глубину 30-40 см под землю, иногда небольшими группами, и остаются там до весны.

Живородящие ящерицы становятся половозрелыми на третий год жизни. Спаривание происходит в апреле-мае, вскоре после выхода из зимней спячки. В середине июля – конце августа появляется потомство в количестве 8-12 штук. Новорождённые ящерицы имеют длину 35-40 мм и сразу ведут самостоятельный образ жизни.

**Яснотка белая** (лат. *Lamium album*) – растение из семейства губоцветных. Яснотка имеет второе название – глухая крапива, так как её листья по форме очень похожи на листья крапивы, но они не жгучие. Глухая, в смысле, невнятная, скрытая – то ли крапива, то ли нет. Это многолетнее травянистое прямостоячее растение 30-60 см высоты с ползучим корневищем. Стебли четырехгранные у основания, густо опущенные, листья простые. Цветки белые или желтовато-белые, собраны в мутовки по 6-8 в пазухах верхних стеблевых листьев. Цветёт с мая до поздней осени. Яснотка отличный медонос, дающий много нектара и пыльцы. Вот только достать его сложно – трубка цветка длинная и изогнута, получается это чаще у шмелей и крупных бабочек.

Растёт по опушкам, зарослям

кустарников, берегам и речным поймам, на умеренно тенистых местах, пустырях, возле жилья. В российской медицине для лечебных целей яснотка белая практически не применяется, при этом является экспортным сырьём как лекарственное растение. Цветки и трава яснотки белой находят применение в гомеопатии. А ещё яснотку можно использовать в пищу – её молодые листья вполне съедобны. Поскольку пищевых растений в нашей тайге не так уж много, то это полезно знать.

Ольга Стрельникова,  
Фото: Евгений Стрельников,  
Виктор Шмонин.

• Яснотка белая





## СИЛА ЗАПОВЕДНЫХ ТРАВ

**Чай** - это безалкогольный напиток, приготовленный из Чайного куста или Камелии китайской (*Camellia sinensis*). Кроме того, чаем называют и сырьё, из которого готовится напиток. Камелия китайская в наших краях не растёт, но и в наших лесах и болотах произрастает масса растений, которые можно использовать как «чайные». В рубрике «Сила заповедных трав» мы знакомим вас с этими растениями.

Земляника лесная (*Fragaria vesca*), – самая сладкая и ароматная из наших дикорастущих ягод. Распространено растение по всей европейской части России, на Урале, в Сибири и на Кавказе. В наших краях земляника ягода не самая распространённая, но иногда встречается по сухим высоким склонам, поросшим сосной или осиной

Ягоды земляники пришлись людям по вкусу ещё с доисторических времён. Её целебные свойства подробно описывались в старинных русских травниках, а в настоящее время признаны и официальной медициной.

Однако не всем известно, что в этом растении полезными качествами обладают не только ягоды, но и листья. Именно листья земляники входят в состав народных лечебных рецептов для приготовления настоек, отваров и чаёв.

В листьях лесной земляники содержатся витамины группы В, аскорбиновая кислота, каротиноиды, органические кислоты, эфирные масла, флавоноиды, дубильные вещества, соли железа, марганца, кобальта, фосфора и цинка.

Чай из листьев земляники укрепляет иммунитет, полезен при авитаминозе и упадке сил. Он помогает при простудных заболеваниях, служит для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, укрепляет стенки сосудов. Такой чай обладает спазмолитическими свойствами, очень полезен для профилактики мочекаменной и желчнокаменной болезни, оказывает седативное и кроветворное действие. Листья земляники обладают выраженным мочегонным эффектом, а находящиеся в них дубильные вещества позволяют принимать чай при воспалении и расстройстве кишечника. Цинк, входящий в состав земляничных листьев, положительно влияет на производство тестостерона.

Для приготовления чая из листьев земляники на 0,5 литра кипятка берут одну столовую ложку измельчённых сухих листьев и оставляют настаиваться минут на 15-20. Можно добавлять в такой чай её сушеные ягоды, мёд или ломтики лимона. Хорошо сочетаются листья земляники с чёрным, или зелёным чаем, а, так же с иван-чаем.

Собирать землянику на чай надо подальше от промышленных предприятий и дорог. Самая подходящая пора для сбора листьев с мая по июнь. Заготавливают их в сухую солнечную погоду. Не стоит вырывать растение с корнем, лучше срезать с черешками не более 1см. Сушить листья нужно в затенённом, хорошо проветриваемом помещении. Хранить можно до 2-х лет.

Но самый вкусный чай получается из земляничных листьев путём ферментации. Процесс ферментации проводится самым традиционным способом и состоит из этапов завяливания листа, его скручивания, утрамбовывания, непосредственно самой ферментации и последующей сушки.

Не следует применять чай и настои из листьев земляники при индивидуальной непереносимости, беременности и кормлении грудью.

Во всех других случаях, чай из листьев земляники станет не только лакомством для всей семьи и гостей, но и источником здоровья и прекрасного самочувствия. Приятного чаепития! Будьте здоровы!

Надежда Богомякова



## СИМВОЛ НОВОГО ГОДА

Так уж случилось, в силу ли географического расположения или по какой-то другой причине, но в нашей стране уже давно вошло в традицию встречать Новый год, соотнося его с определёнными животным и присущим им стихиями в 12-летнем китайском зодиакальном цикле. Все знают, что прошедший год был годом кролика. И не просто кролика, а водяного кролика.

Китайский зодиакальный цикл нашёл отражение в культурах многих стран, кое-где претерпевая изменения. Так, во Вьетнаме кролика заменяет кот, а, например, в Хакасии - заяц. Так, что символ наступающего Нового года, каждый может выбрать по своему вкусу - кролика, кота или, может, зайца. Только всё-таки стоит помнить, что китайский новый год приходится на второе новолуние после зимнего солнцестояния, в этом году на 22 января 2023 года (по григорианскому календарю, которым мы пользуемся в своей повседневной жизни).

Если же говорить об этих символах, обитающих в дикой природе нашей страны, то тут уместно поговорить только о

кошках и зайцах, т.к. кролики (дикие) на территории России не водятся. Согласно таксономической классификации, принятой в 2017 году, существует 2 вида диких лесных кошек: европейский дикий кот (*Felis silvestris*) обитает в Европе, на Кавказе и в Турции) и африканский дикий (степной) кот (*Felis lybica*) в странах Африки, Ближнего Востока, Средней и Центральной Азии, в низовьях Волги. Ранее их относили к одному виду. Обитающий на побережье Каспия камышовый кот (*Felis chaus*) относится к другому виду.

Лесные кошки имеют коричневую или серо-коричневую окраску с чёрными полосами. Они крупнее домашних, с толстым хвостом, как бы «обрубленным» на конце. Размер тела европейских кошек от 45 до 80 см в длину, весят от 3 до 8 кг. Африканские обычно меньше и имеют более светлую окраску. Самки достигают половой зрелости уже через 9-10 месяцев, тогда как самцы лишь на третьем году



• Лесной кот

жизни.

Что касается зайцев, то на территории нашей страны обитает четыре вида: всем известный беляк, обитающий в тундровой, лесной и частично лесостепной зонах Евразии, русак (европейская часть страны и южные регионы Урала и Западной Сибири, вплоть до северного Казахстана), заяц-толай (в горах Южной Сибири и в Забайкалье) и маньжурский заяц (юг Дальнего Востока).

Ольга Стрельникова  
Фото: Michael Gäbler,  
L. Shyamal.



• Камышовый кот

# ДЕТСКАЯ СТРАНИЧКА

*С чем у нас ассоциируется Новый год? Зима, ёлка и дед Мороз с подарками. Конечно дед Мороз испокон веков ездил на тройке коней, а вот его брат Санта Клаус - на оленях. Давайте сделаем с вами забавных помощников Санты.*



Для этого нам понадобится: плотная бумага или картон, двусторонний скотч, линейка, карандаш и ножницы.

Приступим, рисуем на бумаге три квадрата размером 15x15 см если хотим большого оленя, 10x10 см если средний, 8x8 см - маленький. И вырезаем.

Затем складываем наши квадратики по диагонали. По краю одной стороны квадратов приклеиваем полоску двустороннего скотча. И на сгиб диагонали так же, но не до конца.

Когда все квадраты проклеены двусторонним скотчем, начинаем склеивать их между собой как показано на фото. Получился у нас «домик», но это ещё не всё.

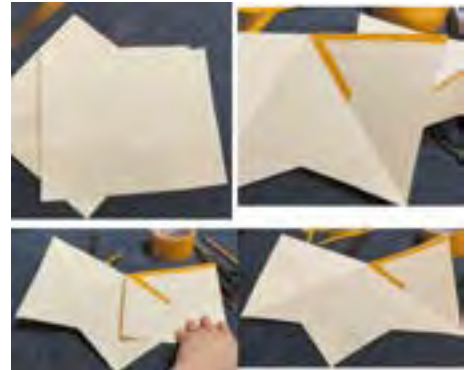
Берём карандаш и рисуем на бумаге голову нашему оленю: овал, рожки, нос и овал рта, так как олень у нас будет поющий.

Раскрашиваем: рога коричневые, нос красный и тд. Потом приклеиваем голову на верхушку «домика».

Так же на бумаге рисуем руки и книгу, вырезаем и склеиваем с туловищем.

Вот такие забавные поющие олени у нас с вами получились. Их можно повесить на ёлку или поставить рядом с ней.

Анастасия Полозова  
Фото автора



## С Новым годом и Рождеством!