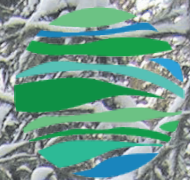




Министерство природных ресурсов и экологии РФ  
Газета заповедника «Юганский»



# «ЮГАНСКИЙ» – инфо

№ 4 (17) 2019 год

## С Новым Годом!



# ИТОГИ ГОДА В ЗАПОВЕДНИКЕ

## КОРОТКО О ГЛАВНОМ

**П**одошел к концу очередной год жизни нашего заповедника. Каким он был? В последнем номере уходящего года расскажем о самом главном и интересном из жизни самого Заповедника (то, что нам удалось зафиксировать) и из жизни коллектива.

### Территория

- пожаров не было, лето было не слишком жарким и довольно дождливым;
- сильные дожди привели к подъему воды в реках заповедника во второй половине лета;
- гусыня гуменника, меченная в Германии провела лето в верховьях Нёгусьяха, в заповеднике (об этой удивительной эпопее, читайте на стр.10-11)
- волки вырастили потомство и продолжают встречаться на территории заповедника - в текущем сезоне их продолжали наблюдать с помощью фотоловушек и не только;
- найдены новые места обитания нескольких редких видов растений - тайника сердцелистного (бассейн Нёгусьяха), зимолюбки зонтичной (бассейн рек Вуаяны и Нёгусьях).

### Служба охраны территории заповедника

- установлено и обновлено 50



- пограничных аншлагов;

- проведено 29 рейдов по соблюдению заповедного режима:

- на снегоходе – более 12000 км;
- на маломерном флоте – 10250 км;
- на вертолете и самолете – около 20 часов,
- пешком – 1750 км;
- подготовлен новый проект освоения лесов заповедника;
- отремонтирована переходная изба в устье Вуаян.

### Научный отдел заповедника

- проведены учеты птиц, мелких млекопитающих, медведя, копытных, учеты урожайности ягодников, семян древесных пород, грибов;
- пройдено 242,6 км маршрут-

- ов с целью изучения экологии бурого медведя (распределение по территории, половозрастной состав);

- окольцовано 6 особей рукокрылых (летучих мышей) двух видов;
- окольцовано более 100 мелких воробьиных;
- определено 50 видов грибов, из них 10 видов внесены в красную книгу ХМАО-Югры;
- геолокаторами (логгерами) помечено 6 особей мородунки с целью дальнейшего изучения путей миграций вида;
- продолжены работы по изучению сукцессионной динамики таёжных пирогенных комплексов заповедника в районе Нёгусьяхского стационара (договор с ТюмГУ);
- продолжены работы по изучению биологической продуктивности растительности олиготрофных болот (договор с Институтом почвоведения и агрохимии Сибирского отделения РАН);
- сотрудники приняли участие в 2 конференциях;
- опубликовано 15 научных статей;
- на базе заповедника проведена учебная практика для 3-х студентов СурГУ.



Ремонт избушки в устье Вуаян.  
Фото из архива заповедника

## Экологический мониторинг

На территории заповедника было установлено 15 фотоловушек, отработано около 4800 ловушко/суток.

Основные мониторинговые работы в прошедшем году – это учеты млекопитающих зимой, учёты певчих птиц самосплавом, куриных по выводкам летом и другие:

- в проведении зимних маршрутных учетов (второй тур) 2018 года приняло участие 12 штатных сотрудников, пройдено 545,5 км;
- в работах по учёту куриных птиц приняло участие 14 штатных сотрудников, пройдено с учётами – 400,2 км;
- с учётами околородных млекопитающих (выдра и американская норка) по Нёгусьюху пройдено 200 км;
- ЗМУ 2019-2020 – первый тур, выехало 12 человек.

## Отдел экологического просвещения и познавательного туризма

- подготовлено и проведено 10 выставок (в гг. Сургут (4); Нижневартовск (1), Пыть-Ях (1), Ханты-Мансийск (1), в с.п. Угут (3));
- издано 4 периодических издания (газета «Юганский-ИНФО»);
- издано 4 вида полиграфической продукции общим тиражом 1500 экз.;
- смонтировано 4 видеоролика;
- подготовлен и осуществлен выпуск 4-х видов сувенирной продукции с логотипом заповедника;
- участие в природоохранных праздниках: «День птиц» (Сургут), «День климата», «День леса» (Угут);
- организация и проведение акций «Спасти и сохранить»,



«Батарейка - сдавайся!», «Сдай макулатуру - спаси дерево!», «Покормите птиц зимой»;

- участие в поселковых мероприятиях: Проводы зимы, Лыжня зовёт, День села - «120 лет Угуту»;

В этом году отдел экологического просвещения участвовал в двух новых для себя мероприятиях - представлял заповедник на фестивале «Первозданная Россия» в Москве и с выставочным проектом «По следам Вэлли» участвовал в Арт-Маёвке Музея изобрази-

тельного искусства (г.Ханты-Мансийск).

## Международное взаимодействие

В августе в заповеднике побывали гости из Швейцарии. Группа из трёх человек (работники связанные с охраной природы) по договоренности с администрацией, посетила территорию заповедника и одно из поселений коренных жителей Югры на Большом Югане.



Заезд на полевые.  
Фото из архива заповедника



Новый год приближается,  
словно поезд-экспресс.

Мир опять наряжается, ожидая чудес.  
Дети требуют сказки, молодые – экстрим,  
Чтобы денег хватило – это все мы хотим.  
Пусть придёт Год Здоровья, Год Тепла, Красоты,  
Год Без войн и пожарищ, Год Земной Чистоты!  
С Новым годом, Планета! С Новым годом, Угут!  
Загадаем желания в пять последних минут!

Что библиотекарь может пожелать?  
Чтобы полюбили дети вновь читать,  
Чтоб они толпились возле стеллажа,  
Чтобы замирали с книгой не дыша!  
Чтоб в семье о книге спорили порой,  
Чтобы обсуждали где какой герой.  
Без стихов и сказок не взлетит душа!  
Дети, нам поверьте: КНИГА – хороша!

**Угутская библиотека –  
угутянам к 2020 году**



В Новый год  
Самых добрых  
Теплоты и  
Уважен

Чтоб несла р  
И любовь в  
Все желани  
И прекрасн

**МБДОУ детский**



Дорогие наши читатели!

В течение года на  
страницах нашей газеты мы  
рассказывали о самых ярких событиях  
заповедника, о его обитателях, о людях, которые  
посвящают свою жизнь сохранению природы, об их  
работе, о достижениях и победах.

Впереди ждут новые исследования, встречи,  
мероприятия, конференции и много другое. Обо всем  
этом мы будем рассказывать вам в следующих выпусках  
газеты.

Поздравляем всех с Новым 2020 годом и Рождеством!  
Желаем вам прозрачного воздуха, чистой воды и  
равновесия всех экологических переменных. Чтобы  
жизнь каждого была наполнена любовью,  
радостью и теплотой.

**Коллектив**

**Юганского заповедника**



Вам пожелаем  
ясных дней,  
пониманья,  
и детей.

Работа радость,  
в семье жила,  
и сбывались,  
и шли дела!

И сад  
«Медвежонок»

Дорогие читатели  
«ЮГАНСКИЙ» - инфо!

Сердечно поздравляем вас с Новым годом  
и Рождеством Христовым!

Желаем благополучия и процветания,  
реализации творческих планов и только хороших  
новостей!

Пусть в вашем доме всегда царит тепло,  
и каждый день будет наполнен счастьем!

**Коллектив Угутского центра  
досуга и творчества**

Дорогие друзья, односельчане!

В канун самого волшебного  
праздника, примите искренние поздравления  
и пожелания здоровья, успеха, стабильности и  
процветания! Пусть год будет наполнен радостными  
событиями и приключениями! Принесет достаток и  
благополучие! Интересных и увлекательных вам  
впечатлений от январских каникул, разнообразить  
которые поможет и наша новогодняя выставка  
«Игрушки с бабушкиной елки». Будем рады видеть  
вас!

**С уважением,  
коллектив Угутского музея**

## ЗАПОВЕДНЫЙ АЛФАВИТ

### КРАСОТА НА БУКВУ П

**В**се мы знаем русский алфавит. Когда-то, в давние-давние времена, наши прапрадедушки и прапрабабушки учили не алфавит, а азбуку, которая обожествлялась и каждая буква была элементарной частицей творения. За каждой буквой стоял свой смысл, своё значение, свой образ.



• Перевозчик

**П**еревозчик – самый мелкий кулик, размером меньше скворца. Обитатель самых разных водоемов, но более всего любит небольшие речки с лесистыми берегами. Пища – мелкие беспозвоночные, иногда – мелкая рыбешка. Корм добывает с поверхности земли, со дна и из толщи воды, зондируя клювом ил, песок, мяг-

кий грунт берега.

Перевозчик – перелетная птица, эти кулики прилетают приблизительно во время ледохода небольшими группами, парами и по одиночке и становятся заметными на реке благодаря обыкновению постоянно перелетать над самой водой с берега на берег.

По окончании гнездования

перевозчики соединяются в стайки до 15-30 особей и уже в июне начинают откочевывать к югу. Летят они вечером и ночью, довольно низко. По данным геолокаторов, перевозчики, прилетающие в Юганский заповедник, зимуют на юго-западном побережье Индии.

**Паутинник фиолетовый.** Если желто-зеленые и ярко-красные тона в окраске плодовых тел грибов встречаются относительно часто, то фиолетовый – большая редкость. Паутинник фиолетовый – малоизвестный редкий съедобный пластинчатый гриб с необычной окраской, благодаря чему и получил часть своего названия. Родовое название «паутинник» эти грибы получили из-за паутинных волокон, образующих своеобразное покрывало, которое окутывает растущую шляпку гриба и его ножку, защищая их от повреждений и создавая микроусло-



• Паутинник фиолетовый



• Мужские цветки  
пихты



• Молодые шишки  
пихты



• Шишки пихты  
растут вверх



источают приятный душистый аромат пихтового масла.

Пихта – дерево стройное: до 30 метров высотой, с узкой конусовидной кроной, тонкими, опущенными до земли ветками (особенно у свободно растущих деревьев), сохраняют форму до глубокой старости. Ствол покрыт темно-серой гладкой корой, которая в нижней части ствола слегка трещиноватая. В отличие от других хвойных, в древесине ствола пихты отсутствуют смоляные ходы. Ещё одна особенность пихты – шишки – растут вверх, а не вниз, как у остальных хвойных деревьев. Пихта сибирская весьма морозостойкая, теневыносливая, но может расти и на хорошо освещенных местах. Продолжительность жизни её не более 150-200 лет, так как ствол поражается гнилью.

Ольга Стрельникова,  
Гузель Шарипова  
Фото: Евгений Стрельников

вия для созревающих спор.

Растет этот гриб поодиночке и небольшими группами со второй половины августа до конца сентября. Паутинник фиолетовый считается условно-съедобным грибом, его вкусовые качества оцениваются по-разному: одни говорят, что отличается нежным ореховым вкусом, другие – что слегка горчит после обжаривания. Плодоносит паутинник только при строго определенных погодных условиях, а потому и

редок: он занесен в Красную книгу России, и ХМАО – Югры.

В любом случае, встретив в лесу этот гриб, не срывайте его: он такой редкий и своеобразный! Поллюбуйте, сфотографируйте и оставьте расти.

**П**ихта – из всех хвойных деревьев, пожалуй, самая красивая. По внешнему виду ее легко спутать с елью, но стоит пальцами потрогать пихтовую ветку, как сразу убедишься, что это не ель: иголки у пихты мягкие, а при смятии



# АКТУАЛЬНО

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ»

7 мая 2018 года Президент России В.В. Путин подписал указ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», устанавливающий и утверждающий национальные проекты России. Национальные проекты (Нацпроекты 2019—2024) — новые проекты федерального масштаба, принятые в России в 2018 году, и разработанные по трём направлениям: «Человеческий капитал», «Комфортная среда для жизни» и «Экономический рост».

Ключевые цели нацпроекта «Экология» - эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая ликвидацию всех выявленных на 1 января 2018 года несанкционированных свалок в границах городов; снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах; повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей населенных пунктов, не оборудованных современными системами водоснабжения; сохранение биологического разнообразия, в том числе посредством создания новых особо охраняемых природных территорий; экологическое оздоровление водных объектов, включая реку Волгу, и сохранение уникальных водных систем, включая озера Байкал и Телецкое; обеспечение баланса вырубki и воспроизводства лесов.

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ**  
**ЭКОЛОГИЯ**

**СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ:** 01.10.2018 – 31.12.2024

**ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**

- ↓ 1. Эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая ликвидацию всех выявленных на 1 января 2018 г. несанкционированных свалок в границах городов
- ↓ 2. Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, в том числе уменьшение не менее чем на 20 процентов совокупного объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в наиболее загрязненных городах

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВХОДЯЩИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ:**

- Чистая страна
- Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами
- Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности
- Чистый воздух
- Чистая вода
- Оздоровление Волги
- Сохранение озера Байкал
- Сохранение уникальных водных объектов
- Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма
- Сохранение лесов
- Внедрение наилучших доступных технологий

**ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**

- ↑ 3. Повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей населенных пунктов, не оборудованных современными системами централизованного водоснабжения
- ↑ 4. Экологическое оздоровление водных объектов, включая реку Волгу, и сохранение уникальных водных систем, включая озера Байкал и Телецкое
- ↑ 5. Сохранение биологического разнообразия, в том числе посредством создания не менее 24 новых особо охраняемых природных территорий
- ↑ 6. Обеспечение баланса вырубki и воспроизводства лесов в соотношении 100% к 2024 г.

**Бюджет национального проекта**

**4041,0 млрд руб.**

- 133,8 млрд руб. бюджеты субъектов РФ
- 701,2 млрд руб. федеральный бюджет
- 3206,1 млрд руб. внебюджетные источники

**КУРАТОР**  
**А. В. ГОРДЕЕВ**  
Заместитель Председателя Правительства РФ

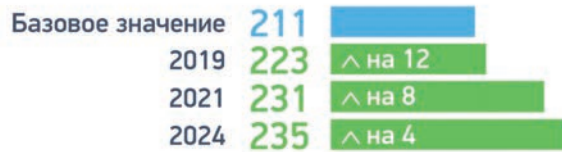
**РУКОВОДИТЕЛЬ**  
**Д. Н. КОБЫЛКИН**  
Министр природных ресурсов и экологии РФ

**АДМИНИСТРАТОР**  
**Д. Г. ХРАМОВ**  
Первый заместитель Министра природных ресурсов и экологии РФ



В части реализации подпроекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» основные цели распределяются следующим образом:

### УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (ООПТ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ (НЕ МЕНЕЕ ШТ.)

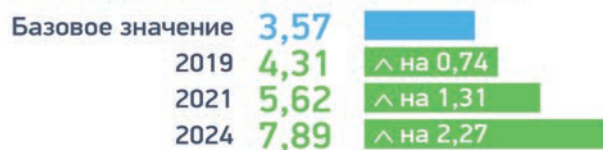


На **5 млн га** будет увеличена площадь ООПТ за счет создания 24 новых ООПТ к концу 2024 г.

### УВЕЛИЧЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (МЛН ГА)



### УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ПОСЕТИТЕЛЕЙ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ (МЛН ЧЕЛ.)



Но помимо всего выше обозначенного, запланированы и кое-какие шаги, направленные на реальное сохранение биоразнообразия, т.е. поддержку популяций редких видов животных. Наш заповедник был включен в так называемую дорожную карту мероприятий, направленных на восстановление западносибирской популяции белого журавля (стерха). Согласно этому плану, на центральной усадьбе заповедника к 2024 году должен будет начать свою деятельность питомник для разведения стерхов с целью дальнейшего выпуска их в природу.

Идею разведения стерхов в округе мы пытались реализовать ещё 10 лет назад за счёт местных ресурсов. Тогда руководство округа нас не поддержало. За все последующие годы ситуация со стерхом отнюдь не улучшилась, если не сказать хуже. Однако, если ничего не делать, то лучше и не будет, шанс всё ещё есть. В нацпроект «Экология» мы успели запрыгнуть, буквально, как на подножку уходящего поезда. И сами пока не очень верим в то, что всё запланированное осуществимо. 2019 год уже на исходе, а мы до сих пор проводим согласования. Кроме того, руководство проекта поставило реализацию его в нашей части в полную зависимость от внебюджетного финансирования (от щедрости нефтяных компаний округа). Что из этого выйдет покажет время. А пока будем надеяться и верить, что когда-нибудь окрестности нашего села будут оглашаться журавлиными криками.



• Стерхи в Окском заповеднике

## ИЗУЧАЕМ

### ГОД НА КРЫЛЕ

#### (ИЛИ О ВЕЗЕНИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ)

**В** наш век высоких технологий исследователи имеют возможность инструментально подтвердить теории, которые ещё пару десятилетий назад, казалось, изучить совершенно невозможно. И всеобщая глобализация в этом процессе часто играет только на руку исследователю. Так случилось в этом году с Юганским заповедником.

До этого года мы точно не знали, где проводят зиму наши гуменники. Мы знали, что в заповеднике живут какие-то особенные гуменники. Данных по биологии таёжных гуменников крайне мало, но кое-что мы про своих гусей знаем: они прилетают рано, когда в лесу ещё лежит снег (середина-конец апреля), и

сразу приступают к гнездованию. В конце мая (после 25-го) вылупляются птенцы, а в первых числах августа эти гуси уже покидают пределы заповедника.

По нашим предположениям гуменники после подъёма на крыло молодых, уходят в долину Оби, где откармливаются перед осенним миграционным броском. То есть, осенью из заповедника они улетают на север, а весной прилетают с севера. Другого не наблюдалось. Только однажды за 35 лет довелось увидеть стаю из 10 гуменников в первых числах октября 2018 года. Они летели на юго-восток, но эти были явно не юганские гуси.

Ранее считалось (об этом говорили возвраты добытых окольцованных птиц), что западносибирские гуменники зимуют на севере Европы (Германия, Нидерланды). Однако с помощью спутникового мечения стало известно, что гуменники из Верхне-Тазовского заповедника улетели зимовать в Киргизию, в Ошскую долину и Китай. Эти данные выбивались из общей теории. Но, тазовские гуменники отличаются от наших: прилетают гораздо позже, молодые позже поднимаются на крыло. Когда Юганские гуменники, после

подъёма молодых на крыло, уже пасутся в долине Оби, тазовские только начинают линять. По географическим меркам наши заповедники рядом - рукой подать. Но правильно ли говорить, что в них живут представители одной популяции, что различия в сроках являются просто фенологическим отклонением? Может быть и наши гуменники тоже улетают в Киргизию? Эти вопросы не давали покоя. Чтобы ответить на них необходимо было пометить гусей в Юганском заповеднике и проследить за ними. Мы планировали это сделать, но нам никак не удавалось синхронизировать действия: есть гуси – нет трекеров; есть трекеры – нет гусей. Так появилась идея о мечении гуменников на зимовках в Европе.

И вот, немецко-голландско-российская группа орнитологов (Т. Heinicke, S. Rosenfeld &) в ноябре 2018 года в долине реки Одер отловила 16 гуменников и снабдила их шейными GPS трекерами. До майских праздников мы регулярно следили за ними, но потом появились другие дела, начались полевые исследования, просмотр отчётов был приостановлен. К тому же, интерес «подувял», так как часть птиц была убита охотниками, а часть остановилась в Предуралье и, казалось, дальше лететь не собирается. Пара птиц была убита в Белоруссии. Трекеры с убитых птиц охотники передали учёным, и мы договорились с коллегами, чтобы их передали нам, на случай если удастся отловить гуменников в заповеднике. Трекеры до сих пор лежат на подоконнике стаци-



онара. Гуменников на Нёгусьяхе в этом году мы не видели.

Каково было наше удивление, когда осенью, открыв базу птиц меченых, мы увидели что в центре заповедника, на Нёгусьяхе, оказалось большое скопление точек, указывающих на присутствие там гуся с немецкой зимовки. Да, один из помеченных в Германии гуменников, а именно гусыня под номером B01\_003F, как по нашей заявке, прилетела не куда-нибудь, а в Юганский заповедник! Вот это и называется везением - из 22 меченых гусей один оказался нашим. Причём, траектория её полета не вызывает сомнений в том, что она намеренно летела в заповедник! Так мы получили первое подтверждение теории об особенностях миграции нашего лесного гуменника. Правда, птица не влилась в Беломоро-Балтийский миграционный поток, как мы предполагали; но и не пошла по южной миграционной ветке, огибающей Урал, через Казахстан.

Гусыня покинула заповедник в августе, но в осеннюю

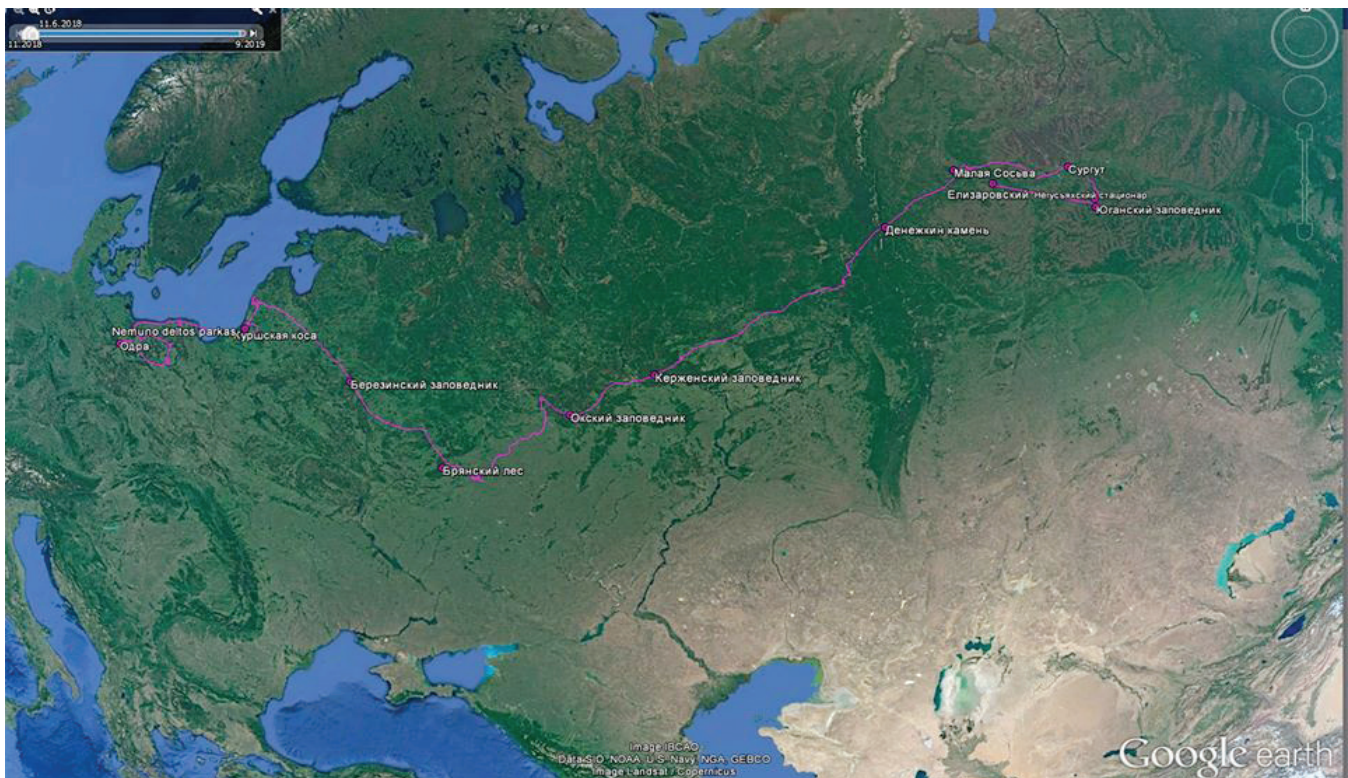
миграцию включилась лишь по истечении 54 дней после этого. Почти два месяца она находилась в федеральном заказнике Елизаровский. Из заказника перелетела на Камское водохранилище, где также провела некоторое время. 5 октября гусыня достигла центральной части Польши, и на момент написания статьи все ещё остается там, на водохранилище Ежиорско (Jeziorsko), что на реке Варта. В южной части водохранилища имеется особо охраняемая природная территория - Езерский орнитологический заповедник.

Во время весенней миграции эта гусыня «связала» наш заповедник с целым рядом других особо охраняемых природных территорий. В период зимних кочёвок она останавливалась на территории Соловьиного национального парка (Польша). Во время миграции побывала в региональном парке дельты Немана (Литва), далее пролетела над нашей Куршской косой, над Березинским заповедником в Белоруссии, вблизи заповед-



ника «Брянский лес», над Окским, Керженским заповедниками, чуть к северу от заповедника «Денежкин камень», над заповедником Малая Сосьва. После отдыха в Елизаровском заказнике она отправилась на восток вдоль долины Оби, пролетев над Сургутом повернула на юг и устремилась напрямик в Юганский заповедник. Можно сказать - настоящий заповедный паломник!

Евгений Стрельников  
Фото: автора



# ДЕТСКАЯ СТРАНИЧКА

*На Новый год принято дарить подарки. А подарок, сделанный от чистого сердца и своими руками — самый лучший.*

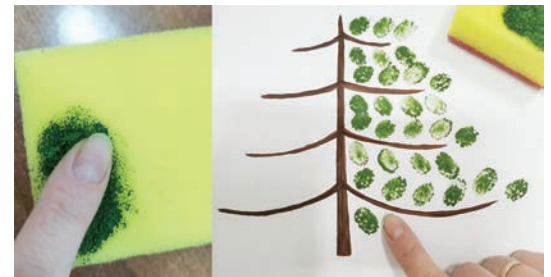
*Ребята, предлагаем вам выполнить открытку в технике рисования пальцами.*

Для работы понадобится: гуашь или акварель, бумага, кисть, губка для мытья посуды, баночка для воды, фломастеры.

**1** На листе бумаги нарисуем кисточкой ствол и веточки ели.



**2** Обмакиваем в зеленую краску указательный палец и делаем отпечатки на бумаге вдоль веточек.



**3** Фломастерами рисуем в произвольном порядке шары на ёлочке, а на макушке звезду.



**4** Отпечатки пальцев – можно использовать как БАЗУ для создания персонажа.

Так два отпечатка рядышком напоминают тело оленёнка и мышки.



**5** Фломастером завершаем образ, дорисовываем части тела.



**6** Оригинальная открытка к Новому году готова!



*С Новым годом и Рождеством!*

Жанна Бабушкина  
Фото автора