



# КУГУ

февраль  
2021

Для тех, кто живет по соседству

# КАКЩАН

Бюллетень издается заповедником «Большая Кокшага» для жителей поселков и деревень Медведевского и Килемарского районов: Краснооктябрьский, Старожильск, Шапы, Пижма, Юж-Толешево, Аргамач, Орловка, Соловьи, Нужъялы, Кучки, Азяково, Кужинский Конопляник, Кужолок, Красный Мост, Шантунга, Шушер, Кундыш, Озерный, Широкундыш, Актаюж, Трехречье.

## Воспоминания односельчан

### Старожильск и его жители, 1960–1970-е годы

Старожильск – моя малая Родина. Он расположен в зоне лесов, здесь развивается лесное хозяйство и лесопильное производство.

С января 1960 года Старожильское лесничество относилось к Медведевскому леспромхозу комбината «Марилес» Министерства лесного хозяйства Марийской АССР, а с января 1966 года к Пригородному лесхозу, который был выделен из Медведевского лесокомбината (леспромхоза комбината «Марилес»).

Старожильское лесничество занималось посадкой, уходом, охраной леса, сбором и переработкой шишек, организовывало тушение пожаров. Дома в Старожильске состояли в основном из двухквартирных и трехквартирных срубленных барачков, квартиры в которых распределяло лесничество. Десять домов были частными постройками. Дома и бараки бревенчатые с палисадниками. Круглосуточного света не было, он появился только в 1980 году.

В центре поселка стоял дом-пятистенок, с северной стороны которого располагалась контора Старожильского лесничества с коммутатором, а с южной – клуб. Лесником работал Актанаев Петр Иванович, помощником лесничего Швецов (Зиновьева) Августа Ивановна, затем она стала лесничим. Бухгалтером была Марасанова Лидия Степановна.

Техником-лесоводом работал Андреев Матвей Андреевич, мастером по заводу – Ураков Григорий Кузьмич. Было 4 телефонистки. На коммутаторе телефонистками работали Пакалина Вера Алексеевна, Попова Евгения Степановна, Светлова Елизавета Артемьевна, Загайнова Анфиса Георгиевна. Они принимали телефонogramмы для лесничества, производили вызовы и соединения. Техником-связистом работал Туманов Ф. В.

За конторой и клубом была огорожена территория лесопильного завода по выпуску тарной дощечки, пиломатериала, штакетника, находилась стационарная дизельная электростанция, мастерская, гараж, здание шишкосушилки.

К нам приходят письма от жителей населенных пунктов, расположенных рядом с территорией заповедника «Большая Кокшага», наполненные теплыми воспоминаниями о своей малой Родине.

Делимся с вами рассказом Видягиной (Поповой) Надежды Михайловны – уроженки п. Старожильск, которая с трепетом вспоминает своих односельчан и их трудовой путь.



Старожильское лесничество и клуб, 1965 год

Охранником территории работал Зубарев Николай Григорьевич. Начальником гаража работал Марасанов Е. М., водителями на бортовой машине были Рыбаков А., затем Капустин Н. С. Трактористами гусеничных тракторов были Пахмутов П. В., Марасанов И. М., Актанаев Н. И., на колесном тракторе «Беларусь» Юхарев А. Ф.

Еще была конюшня с четырьмя лошадьми, конюхом работал Тузбаева О. П. Лесниками Старожильского лесничества работали Крысев А. Д., Елькин А. Н., Лашков Ю., Мочалов Г., Сафронов В. Ф., Матвеев А. С., Изотев А. В., Полтаев А. С. Попов Михаил Петрович работал лесником обхода № 3, в его обходе находился питомник по выращиванию сосен, на прополку которого выходили все семьи.

Заведующим клубом работал Пакалин Никита Алексеевич. Он был и киномехаником, и библиотекарем,

организовывал концертные вечера. Жители участвовали в художественной самодеятельности, выезжали с концертами. На новый год в клубе устанавливалась елка, дети водили хоровод, получали подарки, вечером молодежь оставалась на дискотеку. Возле клуба находилась волейбольная площадка, играли в волейбол.

В поселке была начальная школа, учителями работали Михеева Елена Дмитриевна и Уракова (Домрачева) Анна Александровна. А с 5-го класса школьники ездили учиться на Красный Мост.

В Старожильске работал медпункт, где фельдшером была Ваганова Валентина Федоровна, санитаркой Овчинникова Д., Актанаева Анастасия Ивановна и Чучалина Галина Александровна.

Продолжение на стр. 3

# Ежегодная перепись ДИКИХ ЖИВОТНЫХ

**Все чаще радуется нас солнышко, все длиннее день, но зима не торопится сдавать позиции: не раз еще наступят морозы и налетит метель. Однако весна уже близко, все ярче проявляются признаки последнего зимнего подсезона – предвесенние, температурным критерием которого является установление среднесуточных температур выше отметки  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Наступает время для проведения зимних маршрутных учетов (ЗМУ). Их осуществление зимой неслучайно – в это время года сравнительно легко по наличию следов посчитать зверей, ведь летом большинство животных следовых меток не оставляют и процесс учета многократно осложняется.**

Метод ЗМУ – это научное достояние советских ученых, биологов-охотоведов двадцатого века. Задача по созданию широкомасштабной системы слежения за состоянием охотничьих ресурсов была поставлена А. Н. Формозовым в 1932 г. Им была предложена и идея ЗМУ, ставшего впоследствии основным методом учета в России. А. Н. Формозов показал, что встречаемость следов данного вида охотничьих млекопитающих связана прямой зависимостью с плотностью его населения и обратной зависимостью – с длиной суточного хода и выразил эту зависимость в виде формулы. С 1981 г. ЗМУ распространились в регионы Сибири и Дальнего Востока. В настоящее время учет методом ЗМУ проводится в 72 субъектах России.

ЗМУ относится к методам комплексного учета. С их помощью можно одновременно определить численность многих видов зверей: лося, рыси, волка, лисицы, соболя, куницы, хорей, росомачи, горностая, белки, зайцев; кабана – в пределах их естественного ареала. Одновременно можно определить численность птиц, таких как рябчик, тетерев, обыкновенный глухарь.

Проходя по маршруту, учетчик отмечает на карте (или в записной книжке) суточные следы, пересекающие маршрут и виды зверей, оставивших данные следы. Если по следам видно, что зверь, подойдя к лыжне, повернул обратно, то такой подход записывается как одно пересечение маршрута. При встрече следов нескольких животных, прошедших одной тропой (след в след), нужно пройти по тропе до того места, где звери разошлись, и точно определить их количество. При встрече на участке маршрута большого количества следов фиксируется общее число пересечений следов, вид животного, оставившего следы на этом участке. На схеме маршрута проставляется знак жировки и указывается вид животного и общее число пересечений.

В заповеднике «Большая Кокшага» с момента его организации создана сеть маршрутов общей протяженностью около 150 км. Длина каждого маршрута рассчитана таким образом, чтобы его можно было пройти за день, ночуют учетчики на кордонах. Всего за время проведения ЗМУ наши сотрудники проходят более 350 км (первый день затирика, второй день учет). В специальной ведомости они отмечают все встреченные следы. После обработки ведомостей

мы узнаем, какие животные и в каком количестве живут зимой в заповеднике.

В феврале 2021 года сотрудники научного отдела и специальной государственной инспекции заповедника «Большая Кокшага» провели ЗМУ. Они определили видовую принадлежность и подсчитали количество пересечений следов на своих маршрутах.

Мы поговорили с научным сотрудником заповедника «Большая Кокшага», Александром Викторовичем Исаевым о зимних маршрутных учетах.

## Что даёт ЗМУ заповеднику?

Одна из основных задач заповедника – мониторинг состояния популяций животных на охраняемой территории. Данные, полученные в ходе проведения ЗМУ, позволяют получить представление о численности и территориальном распределении животного населения заповедника. Данные ЗМУ обрабатываются и заносятся в один из разделов ежегодника мониторинговых наблюдений «Летопись природы». На ЗМУ проводится учет следов лисицы, норки, белки, горностая, зайца, кабана, лося, волка, хори, рыси, куницы.

## Как прошли зимние маршрутные учеты в заповеднике в 2021 году?

Согласно методике ЗМУ проводятся при определенных метеусловиях: за сутки до начала учетов не должно быть снегопада, а температура воздуха от  $-1$  до  $-20$  градусов. За каждым сотрудником заповедника «Большая Кокшага» закреплен свой маршрут.

Выходим обычно в 8 часов утра, чтобы до темна добраться до кордона обратно. Наши маршруты кольцевые, то есть они начинаются в одной точке и заканчиваются в этой же точке. Протяженность маршрутов разная: от 13 до 17 км. На маршрут берем с собой необходимый набор продуктов для перекуса, обязательно термос с горячим чаем. При прохождении маршрута нами используется длинная палка – шест, которая помогает переходить пересеченные участки, взбираться на горки и спускаться с них. Учеты проводятся обычно в два дня. В первый день происходит затирика (отметка) имеющихся следов, а на следующий день, через сутки, проводится учет следов, которые оставили животные за это время. В день затирика учитываются следы крупных хищников: рыси, волка.



Проторенная лыжня через Шаптунгское болото

Наиболее часто встречаются следы лосей, куницы, зайцев и белок, реже кабана и хорька, а также лисицы и ласки. Очень редко, как правило 1–2 пересечения, встречаем следы волков, рыси и горностая. Животных в живую удастся встретить очень редко.

## Какие интересные встречи были у Вас на зимних маршрутных учетах?

Интересна была встреча с кабаном. Во время глубокого снежного покрова кабанам очень трудно передвигаться по лесу, поэтому они делают специальные тропы, похожие на канавы, по которым передвигаются. Когда мы шли по маршруту, встретили семью кабанов. Они испугались и бросились в рассыпную. Основное стадо побежало по проложенным маршрутам-тропинкам, а несколько крупных кабанов по целику. Но, поскольку снег был глубокий (до 80 см), они не могли быстро передвигаться, можно было подойти вплотную к ним.

Не менее интересны бывают встречи с птицами. Тишина, идешь на лыжах, и вдруг прямо из-под кончиков лыж с сильным шумом вылетает рябчик. Особенно в холода, когда они прячутся под снегом для ночевки.

ЗМУ позволяют понять, как животные себя чувствуют на охраняемой территории, что необходимо сделать для их нормальной жизни и размножения. С помощью результатов ЗМУ можно увидеть более полную и точную картину распределения обитателей заповедника за десятилетия, произвести картирование основных мест обитания животных, установить маршруты передвижения и концентрации. Особое внимание уделяется оценке перемещения животных через границы заповедника.

Площадь заповедника составляет 21,5 тысяч гектаров, поэтому при резком увеличении численности, животные начинают расселяться по окрестным территориям, иногда уходя на десятки километров от места своего рождения.

Полученные данные будут проанализированы и занесены в очередной ежегодный выпуск Летописи природы заповедника «Большая Кокшага».

**Ларина Беспалова,**  
пресс-секретарь заповедника  
«Большая Кокшага»

# На страже заповедной земли

**Рейды, задержание браконьеров, общение с нарушителями, составление протоколов, ненормированный рабочий день – это все про государственных инспекторов в области охраны окружающей среды. Так называется эта профессия официально.**

Настоящий госинспектор любит природу – это самое главное, он уважает себя и свою принципиальную позицию. В большей степени задача инспектора – не поддаться, не наругать, а сделать так, чтобы нарушитель соблюдал требования режима особо охраняемых природных территорий. Для этого нужно разговаривать. Значит, хороший инспектор по доброму относится к людям.

Чтобы соответствовать этому «портрету», инспекторам заповедников и других особо охраняемых природных территорий всегда необходимо учиться: регулярно обновлять знания по нормативной базе, совершенствовать навыки владения профессиональным оборудованием и техникой (видеорегистраторами, фотоловушками, квадрокоптерами, моторными лодками и др.), оттачивать свои навыки физической подготовки.



Установка указателя к озеру Кошеер

**А вы знали, что раньше государственных инспекторов называли наблюдатели природы?**

Звучит прекрасно. Жить и наблюдать природу. Действительно, в первой половине XX века, когда были организованы старейшие заповедники страны, охрана их территории осуществлялась наблюдателями.

Они составляли протоколы и акты о правонарушениях в заповеднике, вели научные, фенологические наблюдения и записи, делали регулярные обходы территории пешком и на лыжах, отчитывались обо всем, что видели, принимали участие в учёте животных, а также проводили разъяснительную работу среди населения. Позже сюда добавились еще и вопросы по борьбе с лесными пожарами.



Установка аншлага на границе охранной зоны заповедника

**Что входит в должностные обязанности государственного инспектора в области охраны окружающей среды?**

– Выполнять заповедно-режимные, противопожарные, биотехнические мероприятия, иные работы по охране и защите лесов.

– Обеспечивать соблюдение установленного режима охраны на территории, в том числе патрулировать территорию в целях предупреждения, выявления и пресечения нарушений заповедного режима, возгораний и пожаров, ухудшения экологического состояния природных комплексов, о результатах



Строительство смотровой площадки на озере Кошеер

патрулирования информировать вышестоящее должностное лицо.

– Составлять протоколы о нарушениях заповедного режима и правил пожарной безопасности в лесах.

– В случае обнаружения загорания или пожара немедленно принимать меры к их тушению.

– Следить за сохранностью аншлагов, квартальных, граничных, визирных, деляночных, межевых и других знаков, мостов, пожарно-наблюдательных пунктов, телефонных линий и поддерживать их исправное состояние.

– Вести разъяснительную работу среди населения по предупреждению нарушений заповедного режима и правил пожарной безопасности в лесах.

– Принимать участие в эколого-просветительской деятельности, подготовке туристической инфраструктуры и проведению познавательных туров.

– Вести служебный дневник и прочую документацию для фиксации систематических фенологических и иных наблюдений.

Государственные инспекторы в области охраны окружающей среды это люди, объединённые одной идеей – любить и хранить природу своего края.

И в наших с вами силах помочь им в этом необходимом деле.

**Ларина Беспалова,  
пресс-секретарь заповедника  
«Большая Кокшага»**

Продолжение. Начало на стр. 1

## Старожильск и его жители 1960–1970-е годы

Имелась почта, начальником которой трудился Смирнов Данил Никифорович, почтальонами Туманова Н.М., Матвеева Л.С. Заведующей сельского совета выбрали Уракову Тамару Дмитриевну.

Егерями охотничьего хозяйства работали Михеев М.А., Ураков Н.П., Зиновьев А.И. Река Большая Кокшага была сплавной, на берегу стояло здание сплавной канторы. Имелась пекарня. Пекарями работали Зыков И.И. с женой. Работал магазин, продавцами которого были Марасанова В.М., Попова А.С., Левашова О.Я., Шимаева Л.В., периодически они менялись. Имелась общая баня. За поселком стояла пожарно-наблюдательная вышка. У дороги работала столовая.

С 1968 года по 1973 год здесь существовал Марийский государственный заповедник при Совете Министров РСФСР, директором которого работал Коршунов

Геннадий Дмитриевич. На территории заповедника построили жилые бараки для проживания рабочим. После пожара 1972 года, который охватил территорию, заповедник был ликвидирован. Затем было организовано Междуреченское лесничество (1973–1985 гг.), которое занялось восстановлением леса.

Жители поселка внесли большой вклад в развитие поселка и лесного хозяйства. Многие семьи держали домашний скот: коров, овец, свиней. Заготавливали сено. У всех были огороды, в основном выращивали овощи. А ягоды земляники, малины, черники, брусники, клюквы, собирали в лесу на делянках, болотах. Наличие леса и развитие лесного хозяйства обеспечили жителей работой и дарами леса.»

**Видягина Надежда Михайловна,  
уроженка п. Старожильск**



Слева направо. Верхний ряд. Телефонистка – Попова Е.С., Лесничая – Швецова А.И. Нижний ряд. Телефонистка – Загайнова А., Бухгалтер – Марасанова Л.С.

# «Именно этого мне хотелось всю свою жизнь...»

Открываем рубрику, посвященную сотрудникам заповедника, тем, кто связал свою трудовую профессиональную жизнь с «Большой Кокшагой».

Мы постарались проследить жизненный путь наших «героев», раскрыть особенности их характеров, показать отношение к делу, напомнить любопытные моменты из их жизни и даже разведать сокровенные мысли.

Сегодня расскажем о Князеве Михаиле Николаевиче, старшем государственном инспекторе в области охраны окружающей среды.

Михаил Николаевич Князев родился 14 ноября 1953 года в Хвойнинском районе Новгородской области в семье учителей.

Детство Михаила Николаевича прошло в Кировской области на берегу реки Вятки. Отец с малого возраста брал сына с собой на охоту, учил, как выживать в лесу, как разжигать костер и ночевать возле него, как поймать рыбу, как приготовить ее. Михаил Николаевич вырос среди этого мира, для него искренняя любовь к природе стала постоянным спутником жизни.

После окончания Плобищенской средней школы Малмышевского района Кировской области сомнений, что делать дальше, не было. Конечно, поступать в Кировский сельскохозяйственный институт на факультет «Охотоведения».

«Учеба в институте была очень интересной, потому что среди преподавателей были профессиональные и опытные охотники, которые много чего знали и много, где бывали в России и за границей. Учили нас многим жизненно необходимым вещам очень старательно, начиная от физики и химии, заканчивая умением насаживать топор, делать из бересты посуду, чтобы поехать-попить в тайге, если что-то случится, правильно охотиться, добывать животных и делать ловушки из подручных средств. Еще у нас были интересные практики: мы объехали самые живописные районы России вплоть до Камчатки. Конечно, в молодости, благодаря этой специальности, мне удалось поехать по стране и увидеть многие места», – вспоминает Михаил Николаевич.

После окончания в 1976 году факультета охотоведения Кировского сельскохозяйственного института (в настоящее время – Вятская государственная сельскохозяйственная академия) и службы в рядах Вооруженных сил СССР, работал в органах государственного охотничьего надзора Марийской АССР старшим госохотинспектором, старшим охотоведом, а затем заместителем начальника Управления по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Республики Марий Эл.

В 1978 году студентами биофака МарГУ была проявлена инициатива по созданию ДОП – дружины по охране природы. Михаил Николаевич в то время работал в Госохотинспекции и до этого был сам активным



Михаил Николаевич знакомит с самоловами

участником ДОП в г. Кирове – на факультете «Охотоведение» КСХИ. Поэтому он стал у них основным консультантом по вопросам создания дружины и её организации. Также была организована дружина на лесохозяйственном факультете ПЛТИ (сейчас ПГТУ). Дружиной занимался следующие 5 лет.

В Марий Эл Михаил Николаевич участвовал в проектировании и создании зоологических заказников регионального значения. Был инициатором интродукции сурка-байбака в Горномарийском районе, который сейчас является обычным для республики видом.

С 1984 по 1985 год работал старшим охотоведом Эвенкийского управления охотничьего хозяйства Красноярского края, где занимался охраной северного оленя и соболя.

В 2002-м году по приглашению директора Алексея Ивановича Попова перевелся в заповедник «Большая Кокшага» на должность старшего государственного инспектора – руководителем оперативной группы отдела охраны заповедной территории с совмещением обязанностей старшего научного сотрудника по ведению учетов млекопитающих и птиц.

О работе Михаил Николаевич рассказывает так:

«Поначалу для меня работа была не привычна, не сразу сложились отношения в коллективе. А сейчас, благодарен судьбе, что пришел в заповедник. Оказалось, что именно этого мне хотелось всю свою жизнь – охранять животных, заниматься их изучением,

передавать свои знания молодым сотрудникам и вновь приходящим на работу. Из увлечений в заповеднике привлекают: фотографирование природы, помощь в формировании туристических маршрутов, изучение динамики численности объектов животного мира».

## Михаил Николаевич, какие события сделали Вас сильнее?

Известно изречение: «Всё, что нас не убивает, делает нас сильнее». Я с этим полностью согласен. Жизнь не единожды преподносила мне неприятные сюрпризы, и то, что мне удалось пережить их и идти дальше, я считаю большим подарком судьбы.

Стрессоустойчивость, способность противостоять обстоятельствам, упорство, верность своим представлениям о справедливости и порядочности – очень важные качества для мужчины. Надеюсь, и мне они присущи в некоторой степени.

Чем больше лет жизни остаётся позади, тем больше я убеждаюсь в удивительной красоте этого мира, населенного таким разнообразием форм жизни, различными племенами и народами, с таким невообразимым количеством трав и деревьев, зверей и птиц, рыб и пресмыкающихся. Это удивительно и прекрасно – жить в этом мире, быть частичкой его и знать, что ты можешь оставить после себя хотя бы маленькую царапинку в огромной и вечной Книге Жизни.

**Ларина Беспалова,**  
пресс-секретарь заповедника  
«Большая Кокшага»

Сайт заповедника



Vk.com



Instagram



Facebook



Адрес заповедника:  
424038, Республика Марий Эл,  
г. Йошкар-Ола,  
ул. Воинов-Интернационалистов,  
д.26,  
тел. (8362) 22-17-11,  
big\_kokshaga@bk.ru

Тираж 500 экз.  
Ответственный  
за выпуск –  
Ларина Беспалова