



№ 19, 2020

МОРДОВСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

*Научно-популярный журнал
о природе заповедника и его окрестностей*

ТЕМА НОМЕРА:
**75 лет Победе в Великой
Отечественной войне**



ПОБЕДА!
1945–2020

Собаки — герои Великой Отечественной войны

Во время войны четвероногие друзья внесли свой важный вклад в общую Победу. Собаки выполняли самые разные задачи. Они забирали с линии огня раненых (около 700 тысяч раненых было спасено собаками за время войны) и доставляли на поле боя боеприпасы. Через самое пекло собаки-связисты доставляли важные донесения (за годы войны ими было передано более 120 тысяч подобных донесений). В лесах и болотах собаки отыскивали наших раненых солдат и приводили к ним медиков.



Немецкая овчарка Джульбарс.

Служил в 14-ой штурмовой инженерно-сапёрной бригаде. Единственная собака, награждённая медалью «За боевые заслуги». Благодаря его отличному чутью было разминировано 7468 мин и более 150 снарядов на территории Чехословакии, Австрии, Румынии и Венгрии (с сентября 1944 года по август 1945 года). Он также участвовал в разминировании дворцов над Дунаем, соборов Вены и замков Праги. Джульбарс принял участие в параде на Красной площади 1945 года. Незадолго до Парада Победы в Москве 24 июня Джульбарс получил ранение и не мог пройти в составе школы военных собак. Тогда Сталин приказал нести пса по Красной площади на своей шинели. Поэтому её нёс на руках солдат — командир 37-го отдельного батальона разминирования, кинолог, майор Александр Мазинов.

Овчарка Дина — первая собака-диверсант. Участник «рельсовой войны» в Белоруссии. Она смогла успешно осуществить подрыв эшелона противника на перегоне Полоцк–Дрисса (19 августа 1943 год). В результате было уничтожено 10 вагонов, и большая часть железной дороги была выведена из строя. Также она отличилась при разминировании города Полоцка, где в одном из госпиталей обнаружила мину-сюрприз, оставленную немецкими солдатами для наших ребят.



№ 19, 2020

МОРДОВСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Научно-популярный журнал
о природе заповедника и его окрестностей

Содержание

СЛОВО РЕДАКТОРА.....	2
НОВОСТИ.....	3
75 ЛЕТ ПОБЕДЕ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ	
Г.Ю. Шарикова	
«Загляните в семейный альбом...».....	11
Л.В. Терешкина	
Мордовский заповедник в годы Великой Отечественной войны.....	12
Н.М. Зубова	
Мой дед воевал на легендарной «Катюше».....	14
Т.Ф. Чап	
Жигулевский заповедник в годы Великой Отечественной войны.....	16
Л.П. Шрагер	
Памяти достойны!.....	19
Т. Мартыш	
Битва за зубров.....	22
Т.А. Артёменко, А.Е. Письменная	
Новый маршрут, но с богатой историей.....	24
Н.В. Шалагина	
Олений батальон против фашистских войск.....	26
А.Ш. Галеев	
Эхо войны в лесах «Нижней Камы».....	28
С.В. Ларионова	
«Будем помнить...».....	32
НАШИ ДРУЗЬЯ И КОЛЛЕГИ	
М.А. Алпеев	
Клуб друзей русской выхухולי.....	35
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АЗБУКА.....	36
ДЕТСКАЯ СТРАНИЧКА.....	38
ЮБИЛЯРЫ.....	40

Редактор
Елена БУГАЕВА

Иллюстрации
Ирина БУГАЕВА

Тексты новостей, дизайн и вёрстка
Галина ШАРИКОВА

На обложке
Лось,
фото И.С. Терешкина (60-е годы),
Лось,
фото Станислава Губина (2018)

Реквизиты
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Объединённая дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный» (ФГБУ «Заповедная Мордовия») Место нахождения: 430011, Республика Мордовия, Саранск, пер. Дачный, д. 4, оф. «Заповедная Мордовия»
Банковские реквизиты: ИНН 1319108628 КПП 132601001 УФК по Республике Мордовия (ФГБУ «Заповедная Мордовия») л/с 20096У05380
ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ Г. САРАНСК
Расчётный счёт: 40501810000002000002 БИК 048952001

Тираж 100 экз.

Сайт заповедника
zapoved-mordovia.ru

«Ах, это сладкое слово — Победа»...

Дорогие друзья!

У вас в руках номер журнала, приуроченный к юбилейной дате — 75-летию Победы в Великой отечественной войне. Материалы этого номера — о том, как мы шли к этой Победе, как справлялись с тяготами военного времени не только на фронте, но и в тылу. Не новость, что война коснулась каждой семьи. То же самое и с заповедными территориями. Сотрудники-мужчины уходили на фронт, а заповедники не просто продолжали работу, опираясь, в основном, на женские плечи, но и трудились на нужды фронта. В журнале мы собрали несколько историй: о людях, о животных, о подвигах людей ради животных и о подвигах животных ради людей. Эхо войны звучит всё дальше, но невозможно оставаться равнодушными к этим событиям и не благодарить за жизнь в мирное время. Только тогда все подвиги были не напрасны!

Символичным стал выбор обложки для этого номера. На лицевой стороне мы разместили



черно-белое фото лосёнка, как отголосок военного времени. А на обороте — цветное фото лося, сделанное в Мордовском заповеднике в 2018 году. Лоси, сыгравшие свою роль в годы войны, являются обычными обитателями лесов. Они тоже боролись за общую победу, и тоже победили! Природа устояла! Устояла благодаря не-

равнодушным людям! И это даёт надежду на сохранение природы и в мирное время благодаря заповедному делу.

Мы выпускаем номер на пороге Нового 2021 года. Желаем всем нашим читателям стойко переносить вызовы времени, не терять надежды и верить в победу!

Редакция журнала



Советские танкисты радуются победе. Автор фотографии: Марк Редькин (ТАСС), may9.ru

ПРОЕКТ «ЗАПОВЕДНОЙ МОРДОВИИ» ПО РАЗВИТИЮ ЭКОТУРИЗМА — ЛАУРЕАТ КОНКУРСА «НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЁР — ЭКОЛОГИЯ»

Итоги Второго Всероссийского конкурса «Надёжный партнёр — Экология» подвели в Совете Федерации. Церемония прошла в онлайн формате. В мероприятии приняли участие представители федеральных и региональных органов власти, Российского экологического общества, научного и экспертного сообщества. С видеообращением к победителям конкурса обратился заместитель Министра природных ресурсов и экологии РФ Константин Румянцев.

Всероссийский конкурс «Надёжный партнёр — Экология» проводится Ассоциацией «Надёжный партнёр» совместно с Российским экологическим обществом при поддержке Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, Министерства природных ресурсов и экологии, Министерства энерге-



тики, Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы. В нынешнем году конкурс проходил с января по октябрь. В нём приняли участие госкомпании, региональные органы власти, муниципальные предприятия, компании различных организационно-правовых форм и форм собственности.

«Заповедная Мордовия» представила на конкурс проект развития сферы экологического туризма на территории национального парка «Смольный». Проект, разработанный до 2030 года, уже реализуется с учётом имеющегося опыта по развитию сферы экологического туризма в Мордовском заповеднике. В рамках конкурсного проекта создаются экологические тропы, места отдыха, открываются визит-центры и другие объекты для посещения. В национальном парке «Смольный» уже открыт современный визит-центр с возможностью принять до 200 посетителей, оборудованы «Тропа здоровья» и экопарк с палеонтологическими арт-объектами и физическими активностями для детей. Кроме того, туристов в парке ждут места отдыха со всем необходимым для комфортного и ответственного отдыха на природе.

ТУРЫ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА — В ЧИСЛЕ ФИНАЛИСТОВ ПРЕМИИ «МАРШРУТ ГОДА»

«Семейный» тур выходного дня, а также этнографический маршрут «Заповедная Мордовия» стали финалистами Всероссийской туристской премии «Маршрут года».

Общенациональный финал Премии в Саранске из-за неблагоприятной эпидемиологической обстановки, вызванной вирусом COVID-19, перенесён ориентировочно на декабрь 2020 года.

В этом году на соискание Всероссийской туристской премии «Маршрут года» было подано 442 проекта из 62 регионов России.

По итогам заочной экспертной оценки поданных на конкурс материалов, были отобраны 300 проектов-финалистов из 62 регионов России. 13 проектов из Республики Мордовия вошли в список финалистов.



ФЕСТИВАЛИ «ПЯТНИСТЫЙ ФЕСТ» И «ЗЕЛЁНАЯ ГИТАРА» — ФИНАЛИСТЫ RUSSIAN EVENT AWARDS 2020

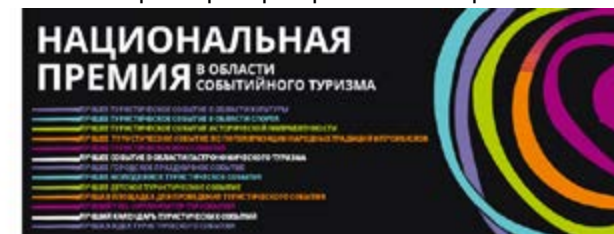
Событийные мероприятия «Заповедной Мордовии» вышли в общероссийский финал Национальной премии в области событийного туризма Russian Event Awards. Это ежегодный гастрономический фестиваль заповедных территорий России «Пятнистый фест» и фестиваль музыкального и песенного искусства «Зелёная гитара».

В 2020 году на соискание IX Национальной премии в области событийного туризма Russian Event Awards заявлено 390 проектов из 59 регио-

нов России и 3 зарубежных проекта, реализованных в Молдове и Объединённых Арабских Эмиратах (ОАЭ).

По словам основателя Премии Геннадия Шаталова, «Russian Event Awards уже зарекомендовала себя как главная отечественная про-

фессиональная экспертная, информационная и коммуникационная площадка для обмена опытом и организации взаимодействия всех заинтересованных лиц в сфере развития событийного туризма на территории регионов и страны».



МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ ТУРИСТОВ «ЗАПОВЕДНОЙ МОРДОВИИ» ПРОШЛИ КЛАССИФИКАЦИЮ

В соответствии с Законом Российской Федерации № 16-ФЗ от 5 февраля 2018 года «О внесении изменений в ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» и изменением в КоАП, если средство размещения предоставляет гостиничные услуги и относится к одному из видов гостиниц, предусмотренных Положением о классификации гостиниц, оно должно быть классифицировано.

Во исполнение закона была проведена классификация средств размещения туристов в национальном парке «Смольный» и Мордовском

заповеднике. Новенький, Павловский, Инорский кордоны, гостиница Мордовского заповедника, а также места отдыха «Алатырь» и «Митряшки» в национальном парке «Смольный» получили сертификаты о присвоении категории «Без звёзд» сроком на 3 года.

Система классификации средств размещения нацелена на повышение качества услуг, связанных с приемом посетителей. Проведение классификации поможет повысить доверие посетителей и создать для них наиболее благоприятные условия!



МИНПРИРОДЫ РФ УТВЕРДИЛО ЭМБЛЕМУ ФГБУ «ЗАПОВЕДНАЯ МОРДОВИЯ»

Приказом № 506 от 29.07.2020 (зарегистрирован в Минюсте РФ 10 сентября 2020 года) Минприроды России утвердило символику «Заповедной Мордовии».

Эмблема учреждения объединяет эмблемы двух особо охраняемых природных территорий, входящих в «Объединённую дирекцию», — Мордовского заповедника и национального парка «Смольный».

Эмблема Мордовского заповедника представляет собой композицию из стилизованных силуэтов



двух рысей, леса и воды. Основой композиции является ранее использовавшийся в графическом знаке заповедника изображение рыси, а также стилизованное изображение лесного массива в виде дерева и изогнутых линий.

На эмблеме национального парка «Смольный» — крупная и интересная по своим повадкам птица — глухарь. Являющийся уязвимым «благодаря» популярности у охотников, глухарь в национальном парке находится под особой охраной.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «NATURE CONSERVATION RESEARCH. ЗАПОВЕДНАЯ НАУКА» ОТМЕЧЕН ПОЧЁТНОЙ ГРАМОТОЙ ПРЕМИИ ИМ.Ф.Р.ШТИЛЬМАРКА

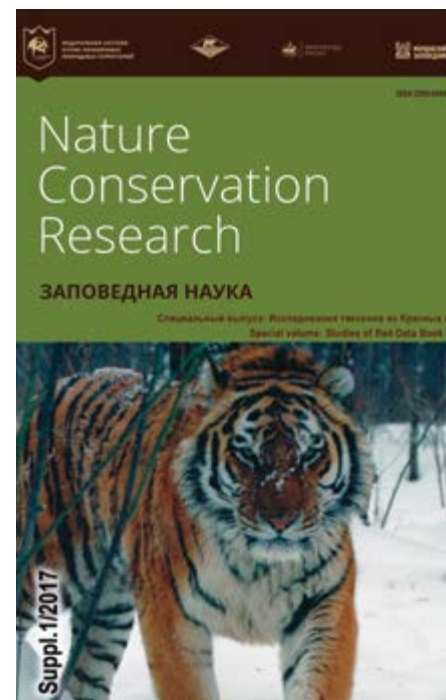
В номинации «Периодические издания» за внимание к научным исследованиям в системе российских ООПТ почётной грамотой был отмечен научный журнал «Nature Conservation Research. Заповедная наука» Фонда поддержки и развития заповедных территорий «Медвежья Земля», главным редактором которого является директор «Заповедной Мордовии», доктор биологических наук Александр Ручин.

«Nature Conservation Research. Заповедная наука» — один из первых научных журналов России, целью которого является освещение качества

и уровня научных исследований, проводимых на территории заповедников и национальных парков всего мира, изучение их биологического разнообразия, а также биологии и экологии редких видов.

Все выпуски журнала — на сайте: <http://ncr-journal.bear-land.org/>.

В новой номинации конкурса «Периодические издания» участвовали 26 изданий: 6 журналов, 17 газет и по одному бюллетеню, альманаху и вестнику. По этой номинации работы пришли из 14 заповедников, 9 национальных парков, 1 объединённой дирекции и 1 ассоциации ООПТ.



КОЛЛЕГИ-ВОРОНЕЖЦЫ НАЗВАЛИ МУХУ В ЧЕСТЬ ДИРЕКТОРА «ЗАПОВЕДНОЙ МОРДОВИИ»

Энтомологи из Воронежа назвали новый вид мух *Dolichopus ruchini* sp. в честь Александра Ручина, директора ФГБУ «Заповедная Мордовия», доктора биологических наук, Заслуженного эколога Республики Мордовия. По словам Александра Борисовича, коллеги решили так отблагодарить его за энтомологическую активность.

Поздравляем Александра Ручина с появлением именной мухи! А всех нас с тем, что на наших глазах творится энтомологическая история.



В ДЕНЬ ЭКОЛОГА МИНПРИРОДЫ РФ ОТМЕТИЛО НАГРАДАМИ СОТРУДНИКОВ «ЗАПОВЕДНОЙ МОРДОВИИ»

За многолетний плодотворный труд, большой личный вклад в развитие рационального природопользования, экологической безопасности и охраны окружающей среды и в связи с профессиональным праздником «День эколога» приказано:

— наградить нагрудным знаком «За заслуги в заповедном деле» заместителя директора по экологическому просвещению, туризму и рекреации Елену Константиновну Бугаеву,

— наградить нагрудным знаком «Почетный работник леса» заместителя директора - руководителя филиала «Национальный парк «Смольный» Евгения Сергеевича Артюха,

— наградить нагрудным знаком «Отличник охраны природы» участкового государственного инспекто-

ра в области охраны окружающей среды отдела охраны Василия Яковлевича Базаева,

— наградить Почетными грамотами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации старшего государственного инспектора в области охраны окружающей среды Дениса Валерьевича Власова, участкового государственного инспектора в области охраны окружающей среды Дмитрия Борисовича Мантурова, начальника отдела пожарно-химических станции Сергея Ивановича Соболева и специалиста по экологическому просвещению Марину Александровну Соболеву.

За высокий профессионализм при исполнении служебных обя-



занностей и в связи с профессиональным праздником «День эколога» приказано наградить Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации водителя Евгения Петровича Горина.

Поздравляем коллег!

АНАТОЛИЙ ХАПУГИН — ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ИМЕНИ Ф.Р. ШТИЛЬМАРКА

Старший научный сотрудник Объединённой дирекции Мордовского заповедника и национального парка «Смольный», кандидат биологических наук Анатолий Хапугин удостоен Премии имени Ф. Р. Штильмарка. Анатолий получил 1 премию в номинации «Молодые учёные».

Поздравляем Анатолия Александровича с этим высоким достижением! Желаем профессионального роста и успехов!

Седьмой конкурс на соискание Премии имени Ф.Р. Штильмарка был объявлен в августе 2019 года и включал три номинации: «Достижения в науке», «Молодые учёные» и



«Периодические издания». Конкурс организован Центром охраны дикой природы и проводился с использованием гранта Президента России, предоставленного Фондом президентских грантов.

На конкурс по новой номинации «Молодые учёные» поступило 30 заявок от сотрудников заповедных территорий моложе 36 лет. Списки публикаций и анкеты, отражающие их научно-организационную и природоохранную активность в 2016–2018 гг., прислали молодые учёные из 19 заповедников, 3 национальных парков и 4 объединённых дирекций ООПТ (из 23 регионов России).

В МОРДОВСКИХ ЛЕСАХ РОДИЛСЯ ПЕРВЫЙ ЗУБРЁНОК

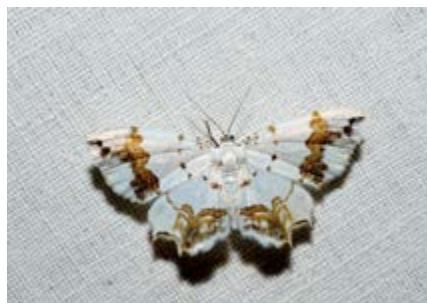
У зубров, появившихся год назад в Мордовском заповеднике, пополнение. У одной из зубриц родился телёнок. Напомним, что в ноябре 2019 года в Мордовский заповедник из Окского завезли 8 особей зубров для формирования вольной популяции. И этой осенью зубров стало 9! С января этого года зубры осваивают мордовские леса и изредка попадают в объективы фотолюбителей, установленных на территории Мордовского заповедника, или в объективы мобильных телефонов государственных инспекторов и даже случайных встречающих. Именно так случилось в этот раз. Представляем первый снимок

увеличившегося стада. На снимке — первый чистокровный зубр, появившийся в мордовских лесах. Предположительно до зимы зубры продолжат осваивать территорию. А с наступлением холодов рассчитываем увидеть их на подкормочных площадках! Проект по формированию вольной популяции зубров на территории Мордовии реализуется в рамках Новой Стратегии сохранения зубра на период с 2019 по 2029 годы.



В МОРДОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ НАЙДЕНА РЕДКАЯ БАБОЧКА — ЭВЕРСМАННИЯ

Малоизученную бабочку Эверсманнию украшенную встретили энтомологи в Мордовском заповеднике. Это всего вторая находка в Мордовии, и обе сделаны в заповеднике. В прошлом и этом году. Бабочка относится к реликтовому тропическому виду, является единственным представителем ураний (по другой систематике эипплемид) в Европейской России.



Эверсманния украшенная *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1873) распространена в средней полосе европейской части России (Брянская и Московская области), Среднем Поволжье, юго-востоке

Западной Сибири, Горной Шории, Алтае, Саянах, Приамурье, Приморье. Кроме того, встречается в Северо-Восточном Китае и Японии, а также, вероятно, в Корее. Предпочитает пойменные луга в окружении смешанного или мелколиственного

леса. Лёт бабочек с конца июня до середины июля. Образ жизни не изучен, кормовые растения неизвестны.

Род назван по фамилии Э. А. Эверсманна, исследовавшего фауну чешуекрылых Южного Урала и Поволжья в первой половине XIX столетия. Кстати, в честь Эверсмана было названо три бабочки: Аполлон Эверсмана (*Parnassius eversmanni*), Бабочка *Kirinia eversmanni*, Голубянка Эверсмана (*Lycaena eversmanni*), один род семейства ураний Эверсманнии (*Eversmannia*), в том числе Эверсманния украшенная, а также еще несколько видов растений и животных.

В МОРДОВСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ ВЫЯВЛЕН НОВЫЙ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ ВИД ЛИШАЙНИКА

При обработке коллекции эпифитных лишайников, собранных в 2013–2015 гг. в Мордовском заповеднике, был выявлен крайне редкий вид *Gyalecta ophiospora* (Lettau) Baloch et Lücking, неизвестный ранее для Центральной России. До настоящего времени имелись лишь единичные находки этого вида для трех горных регионов России: в Мурманской обл. в Сальных тундрах Лапландского заповедника на высоте 290 м над ур. м., в Республике Бурятия, на Восточном Саяне на высоте 1680 м над ур. м., на Лагонакском нагорье

в Кавказском заповеднике на высотах 1550–1800 м над ур. м. Таким образом, находка в Мордовском заповеднике — первая для равнинных условий в России и первая для лишайнофлоры всей Центральной России.

Редкость его находок можно объяснить малыми размерами апотециев, преимущественно полупогруженных в субстрат, поэтому вид может легко пропускаться при сборах. Вероятно, редкость вида может быть связана также с тем, что он явно тяготеет к старым, мало нарушенным лесам. Например, большинство местонахождений в России приурочены к территории государственных природных заповедников с наиболее строгим режимом охраны.



нахождений в России приурочены к территории государственных природных заповедников с наиболее строгим режимом охраны.

МОРДОВСКИЙ ЗАПОВЕДНИК ПОСЕТИЛИ «ГЕРОИ ЧИСТОТЫ»

26 октября в Мордовском заповеднике побывали юные экологи, ученики 7А класса МБОУ «Темниковская СОШ имени Героя Советского Союза А. И. Семикова» и их классный руководитель Макеева Наталья Васильевна. Ребята прибыли в заповедник с экологической миссией, в рамках всероссийского конкурса «Герои чистоты». Организаторы конкурса: корпорация «Российский учебник» (ГК «Просвещение») и Фенологическая сеть РГО.

Наши герои-семиклассники убрали от мусора детскую площадку и экологическую тропу «Знакомьтесь:



Мордовский заповедник». К сожалению, даже на заповедной территории места отдыха не свободны от мусора. И периодически субботники проводятся как сотрудниками заповедника, так и волонтерами.

Мы надеемся, что неравнодушное отношение к природе станет одной из жизненных ценностей «Героев чистоты» из Темниковской школы. Как отметила Кристина Колесникова, директор по внешним коммуникациям ГК «Просвещение», «Главная цель «Героев чистоты» заключается не в фактической уборке территорий, а в формировании у нас привычки обращать внимание на то, что мы привыкли считать «не своим делом». Убрать мусор за собой после пикника — это правило хорошего тона, но убрать его за другими — это уже жизненная позиция».

ЧТО НАМ РАССКАЖУТ БОЛОТА?

В июле 2020 года на территории Мордовского государственного заповедника группой сотрудников географического факультета МГУ под руководством д.г.н. Елены Юрьевны Новенко были проведены палеоэкологические исследования, цель которых — восстановление истории природы заповедника в послеледниковое время (в течение последних 12000 лет). «Природным архивом» для изучения истории растительного покрова и изменении климата прошлых эпох служат торфяные отложения болот, в которых в бескислородной среде сохраняются неразложившиеся остатки растений и животных и даже археологические находки. Палеоэкологические исследования болот заповедника начаты в 2013 году, но восстановление истории прошлого по косвенным данным — это очень сложный, дол-

гий и трудоемкий процесс. К настоящему времени получены данные об истории природной среды за последние 7000 лет. Но поскольку торфяные болота часто горят, как в прошлом, так и сейчас, то некоторые страницы этой «летописи» утрачены. И необходимо сопоставлять данные из разных болот. В 2020 году были пробурены скважины и отобраны образцы из двух болот. Первое расположено в карстовой воронке и, судя по данным

предварительных исследований, даст возможность подробно изучить временной отрезок, начиная примерно с 2000 лет назад, наиболее важный с точки зрения влияния

человека на окружающую среду. А материал из второго болота позволит опуститься вглубь веков до 9000 лет назад. В лабораторных условиях будут выполнены анализы ботанического состава торфа, ископаемой пыльцы и спор, раковинных амёб, будет определен радиоуглеродный возраст торфа. Кроме того, будет изучено содержание микроскопических частей угля в торфе, что даст важную информацию о палеопожарах.



ДЕНДРОХРОНОЛОГИЯ — ИЗУЧАЕМ ГОДОВЫЕ КОЛЬЦА

Этим летом в Мордовском государственном природном заповеднике начаты дендрохронологические исследования истории природных пожаров. В результате термического ожога во время пожара на стволах деревьев образуются пожарные раны или «подсушины», которые хорошо видны на спилах. Изучив годовые кольца деревьев и сопоставив неповрежденную часть ствола и затронутую пожарной раной, можно с точностью до года определить дату пожара. В

ходе полевых работ 2020 года была собрана большая коллекция спилов упавших деревьев, как на га-



рах 2010 года, так и в незатронутых «контрольных» участках леса. Исследования проводит доцент кафедры Физической географии и ландшафтоведения географического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова к.г.н. Татьяна Игоревна Харитоновна с группой студентов в рамках проекта РФФИ, посвященного влиянию пожаров на лесные экосистемы Восточно-Европейской равнины. Это первые подобные работы на территории заповедника.

СПИСОК ПТИЦ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЬНЫЙ» ПОПОЛНИЛСЯ ТРЕМЯ НОВЫМИ ВИДАМИ

По результатам орнитологических наблюдений 2019 года, список птиц национального парка «Смольный» пополнился тремя новыми видами. Это кулик-чернозобик, хохотунья и краснозобая гагара. Краснозобая гагара также является новым видом для Республики Мордовия. Таким образом, на сегодняшний день орнитофауна парка насчитывает 225 видов.

Чернозобик *Calidris alpina* (Linneus, 1758) — небольшой кулик с размахом крыльев до 36 см и весом до 60 г. Гнездится в тундре. Питается насекомыми и их личинками. В Мордовии встречается на крупных реках, а также на других крупных естественных и техногенных водоёмах.

Хохотунья *Larus cachinnans* (Pallas, 1811) — крупная чайка с размахом крыльев до 160 см и весом до 1,2 кг. Питается преимущественно рыбой. До недавнего времени рассматривалась в качестве одного или нескольких подвидов более распространённой серебристой чайки.

Краснозобая гагара (*Gavia stellata* Pontoppidan, 1763) — самая мелкая из ггар: вес до 2,5 кг, размах крыльев до 120 см. Гнездится на Севере Евразии и Северной Америки. Наиболее обычна в зоне тундр. В других местах встречается редко. Питается в основном мелкой рыбой.

Все новые виды, встреченные в этом году, относятся к пролётным. При этом краснозобая гагара — крайне редкий пролётный вид. В соседних с Мордовией областях всего по несколько встреч за весь период исследований. Чернозобик в небольшом количестве регулярно наблюдается на пролёте в Мордовии и соседних областях. Птицы останавливаются на кормёжку обычно по берегам озёр и на техногенных водоёмах, где есть влажные илистые отложения, богатые кормом. В «Смольном» таких мест очень мало, поэтому встреча здесь чернозобиков, по-видимому, носит случайный характер. Чайка хохотунья гнездится в соседних областях и местами увеличивает свою численность, поэтому встречи её у нас в дальнейшем в качестве пролётного или кочующего вида вполне возможны.



Чернозобик, ф. от Николая Каранова, источник: <https://www.inaturalist.org/photos/86358819>



Хохотунья, ф. от Александра Яковлева, источник: <https://www.inaturalist.org/photos/66966348>



Краснозобая гагара, ф. от Геннадия Гришуткина

В «СМОЛЬНОМ» ПРОШЁЛ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ПЛЕНЭР «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ»

Вот уже в седьмой раз Ичалковский педагогический колледж организовал Республиканский пленэр «Золотая осень». На территории Национального парка «Смольный» он проходит в 4 раз. Излюбленной площадкой для проведения пленэра стало место отдыха «Чайка».

В конце недели состоялась выставка работ студентов: из Торбеевского молочно-технического колледжа, строительного техникума г. Саранска, Мордовского государственного педагогического университета, Саранского художественного училища, института национальной культуры, Ичалковского педагогического колледжа, Атяшевского аграрного техникума, Саранского электро-механического техникума, Ковылкинского строительного колледжа, Атяшевского аграрного техникума.

Участников мероприятия приветствовали Варданян Валерий Амбарцумович — заведующий кафедрой факультета педагогического худо-



жественного образования, доцент, кандидат педагогических наук; Рябов Николай Владимирович — заслуженный художник Республики Мордовия; Овтайкин Алексей Иванович — директор ГБПОУ РМ «Ичалковский педагогический колледж», Зубова Наталия Михайловна — начальник отдела рекреации и туриз-

ма ФГБУ «Заповедная Мордовия». Наталия Михайловна отметила, что, черпая вдохновение в живописных местах, представители разных видов искусства выражали и выражают свои чувства на полотне, в нотной тетради или в произведениях литературы. Прекрасно, что лучшие традиции сохраняются!

В «СМОЛЬНОМ» СОСТОЯЛАСЬ ЕЖЕГОДНАЯ ДРУЖЕСКАЯ ВСТРЕЧА «ЗЕЛЁНАЯ ГИТАРА»

22 августа на территории национального парка «Смольный» состоялась ежегодная дружеская встреча «Зелёная гитара». Около 50 человек на своём личном транспорте собрались в месте отдыха «Чайка». Этот добрый праздник был наполнен теплом, радостью и творчеством. Осо-

бенно прекрасно, когда подобные мероприятия проходят в единстве и гармонии с природой, растворяясь в её красоте и радушии...

На сцене звучали песни Клуба любителей творчества В.С.Высоцкого «Нейтральная полоса» и группы «Возрождение».



Особенно приятно было видеть на празднике гостя с далёкого севера, Марию Просекину, которая приехала из Таймырского заповедника. Мария также познакомилась с инфраструктурой «Заповедной Мордовии».

Каждый выступающий отдавал зрителям часть своей души. Звучали не только новые, но и уже давно полюбившиеся старые песни.

Вторая часть встречи прошла в более узком кругу, у костра. В уютной атмосфере продолжали звучать любимые песни под спокойную гитарную музыку.

Благодарим Елену Зобову, Елену Долгачеву, Виктора Слугина, Наталию Жданову, Марину Маненкову, Ольгу Кейн, Евгения Сбитнева, Андрея Праведного, Владимира Яшина, которые, несмотря ни на что, нашли время, и встреча состоялась! Все участники радовали своими выступлениями, подарили своё тепло, отдохнули душой и прогулялись по живописному лесному месту.

В «СМОЛЬНОМ» ОТКРЫЛИСЬ ТРОПА ЗДОРОВЬЯ И ИГРОВОЙ ЭКОПАРК

С 22 августа в национальном парке «Смольный» для свободного посещения открыты Тропа здоровья и игровой экопарк. На Тропе здоровья можно поддержать своё здоровье и узнать много нового о заповедной территории.

Тропа включает в себя 8 станций: разминка, замер параметров, сила, пресс, баланс, растяжка, дыхание/пульс, интеллект.

Каждая станция позволит в процессе прогулки задействовать основные группы мышц, физические функции организма и интеллектуальную деятельность, а также узнать интересные факты об организме и здоровье человека.

Игровая зона расположилась неподалеку от визит-центра. На территории игрового экопарка — палеонтологические арт-объекты и активности для взрослых и детей.



«Загляните в семейный альбом...»



В «Заповедной Мордовии», то есть на территории Мордовского заповедника и национального парка «Смольный» не было громких сражений, но война не обошла этот край стороной. И здесь жили герои, о подвиге которых мы помним, и память о которых храним.

В этой заметке мы расскажем о человеке, который жил со своей семьей в Мордовском заповеднике до 1941 года. Война изменила всё в жизни этой семьи, и заповедник остался лишь приятным воспоминанием.

Андреев Борис Павлович, 1909 года рождения. Работал в Мордовском государственном заповеднике бухгалтером. На довоенной фотографии он с женой Анастасией Васильевной и дочками Ниной (1934 г.р.) и Валей (1936 г.р.). В 1941 году у девочек родился брат Владимир. И в октябре этого же года отец семейства ушёл на фронт. Его жена работала в колхозе, учительствовала, воспитывала трёх детей. О трудном в письмах не



писали. Ни стонов, ни слёз в письмах к мужу не было.

24 декабря 1942 года Борис Павлович написал открытку старшей дочери: «Нюночка, ты просишь, чтобы мы скорее разбили немцев. Немцев мы бьём крепко и скоро всех

гадов уничтожим. И я вернусь домой». Борис Павлович был дважды ранен, трижды контужен. Умер от ран в Германии, госпитале Бранденбургской провинции, деревне Бражек 3 марта 1945 года.

Рассказывает внучка Бориса Павловича Людмила Евлосова: «С маминых слов я помню, что до войны они жили в заповеднике. Мама вспоминала о чудесном детстве. Потом переехали в деревню Тувеево Темниковского района. В последние годы жизни мама часто вспоминала заповедник. Детские воспоминания всегда прекрасны, особенно если дружная семья. Борис Павлович служил политруком в чине старшего лейтенанта. Все дети получили образование — сёстры стали учителями, Володя живёт рядом с мамой, в городе Арзамас-16. Сейчас старшая Нина, у которой хранятся открытки с фронта, живёт в Кемерово, остальных нет на этом свете».

Благодарим Людмилу Юрьевну за то, что поделилась историей своей семьи.





Мордовский заповедник в годы Великой Отечественной войны

Любовь Валентиновна ТЕРЕШКИНА

В первые же дни войны в Мордовский, как и во многие другие заповедники, приходит циркуляр Комитета по заповедникам, эвакуированного в г. Астрахань, о строгом соблюдении светомаскировки и сокращении штатов. Начинается мобилизация в ряды Красной Армии. Первыми, уже 24 июня 1941 года, уходят на фронт механизаторы — шофёры Зубрилин Василий Семёнович и Фролов Василий Ильич. Далее, вплоть до середины 1943 года, призыв работников заповедника в армию становится регулярным.

В сентябре 1941 года в Мордовском заповеднике прошло большое сокращение штатов, которое коснулось всех его структурных подразделений. Один за другим уходили защищать Родину лесные наблюдатели. Становилось обычным делом, что в замену ушедшим на службу по охране заповедных лесов вставали женщины, как правило, жёны воюющих охранников. А чуть позднее эстафету у матерей принимают подрастающие дети. Тринадцатилетним мальчиком в феврале 1943 года принимает обход Алексей Васильевич Владимиров, вся трудовая биография которого и в последующем неразрывно связана с охраной леса Мордовского заповедника.

С уходом на фронт зоологов совершенно безнадзорными остались завезённые животные. Ответственной за проведение акклиматизационно-биотехнических мероприятий с 1 июля 1942 года назначается бывший охотовед Надежда Иосифовна Ивановская. Ей же поручено выполнение зимнего учёта диких животных. С первых лет военного периода начинается выпуск акклиматизантов на вольное содержание. В 1941 году выпущены все маралы, в феврале 1942 года — 37 голов пятнистых оленей, а в июле 1944 года — последняя партия пятнистых оленей в 25 голов.



Мордовский государственный природный заповедник им. П.Г. Смидовича во время Великой Отечественной находился в глубоком тылу. Поэтому сюда с самого начала войны проходила эвакуация из других заповедников, расположенных в зоне фашистской оккупации, например, уже в ноябре 1941 года сюда переместилась лаборатория криптозоологии Центрально-Лесного заповедника. Одним из основных видов деятельности этой лаборатории была работа по выявлению видов грибов, образующих пенициллин и другие антибиотики.

В середине августа 1942 года Мордовский заповедник принимает ценности Воронежского заповедника.

В Мордовском заповеднике с самого начала войны проводилась обучение населения противовоздушной и противохимической обороне (ПВХО). Кроме основной работы, все работники заповедника обязаны были посещать кружок ПВХО, созданный 25 июля 1941 года. Занятия проводились 3 раза в неделю по 2 часа. По окончании курса сдавали экзамены. С 20 ноября 1942 года ор-

ганизовано повторное, более строгое и полное обучение по ПВХО с соблюдением всех мероприятий и правил. При Управлении заповедника была создана группа самозащиты, состоящая из трёх звеньев: пожарного, санитарно-химического и третьего звена по разведке, связи, наблюдению и охране порядка. Из числа женщин, сотрудниц заповедника, назначены командиры каждого звена, начальником группы стал заместитель директора Лифанов.

В период военного времени особое значение в Мордовском заповеднике придавалось делу заготовки лекарственных растений, грибов и ягод для фронта. Только в 1941 году было собрано 237 кг сухих листьев ландыша, 60 кг листьев крапивы, 23,8 кг корней чемерицы. Различных грибов отправлено 8 тонн, ягод разных — 1 тонна и 2,5 центнера, конечно, в сушёном виде. Чтобы справиться с таким объёмом работ, ежегодно принимались сезонные рабочие и инструктор по сбору лекарственных растений.

Не случайно в заповеднике велись научные изыскания по максималь-

ной гуттаперчености бересклета. Встретить куст бересклета в лесу было большой радостью, особенно если он с достаточно мощным корнем. Каждому лесному наблюдателю, как в окружающих лесхозах, так и в заповеднике было дано задание по сбору коры бересклета. Из гутты бересклета, упругого, сходного с каучуком вещества, создавалась резина самого высокого качества, которая шла на авиационные покрышки и противогазы.

Одновременно с учётом бересклета проводился учёт спецдревесины. Из мордовских лесов поступала авиационная древесина лучшего качества, пиловочный кряж, древесина для рудничных стоек, понтон и шпал. Масштабы рубок в заповеднике в годы войны впечатляют. Вырублено 196320 кубометров сухостойной древесины и 17588 — сырораствующей, в общем объёме — 213908 кубометров. Но и эти данные занижены. В Летописи природы за военные годы отсутствуют данные за 1943 год, когда рубки проводились без какого-либо учёта. Рекордным по рубкам, по имеющимся данным, оказался 1944 год, тогда было заготовлено 70700 кубометров сухостойной древесины и большая часть из приведённого выше объёма сырораствующего леса — 17292 кубометра. Раны, нанесённые войной природе заповедника, огромны. Следы этих ран мы ощущали не раз, изучая сукцессионные процессы растительного покрова на территории заповедника.

Попутно со сбором лекарственных трав и коры бересклета заготавливались в годы войны семена хвойных и лиственных деревьев. Часто эта работа поручалась шести-семилетним детям военного времени, которые были первыми помощниками отцам и матерям, лесонаблюдателям на лесных глухих кордонах. Они же старались надрать побольше корья бересклета, сдирая в кровь ноготки на руках. Наибольший показатель по территории заповедника по сбору семян опять же выпадает на самый результативный по всем данным 1941 год, когда было собрано 62,7 кг семян хвойных деревьев и 3 кг лиственных. Закладка питомников, посадка лесокультур и уход за ними в военные годы не прекращались. За весь этот период по старым гарям и вырубкам посажено в заповеднике 713,5 га сосны. А кроме сосны, но

значительно меньшими площадями, закладывались питомники и берёзы, и дуба, и даже яблони дикой.

Огромный объём работ выполнен по биотехническим мероприятиям. В 1941 году для зимней подкормки акклиматизантов заготовлено 81,8 тонн сена, т.е. 27 стогов, и 23 тысячи веников, устроено 2 новых и возобновлено 18 старых солонцов. В 1942 году объём заготовок чуть меньше — 56 тонн сена и 10 тысяч веников, но прочищены в снегу тропы для копытных к стогу, что, естественно, только вручную. Далее, по мере выпуска завезённых животных на вольное содержание, заготовки велись по убывающей и самое меньшее количество в 1945 году — 4,4 тонны сена и 2 тысячи веников, что тоже, однако, не мало. Но и этого на прокорм оленям и маралам не доставало. В 1943 году свалено 24 дерева, скорее всего осины, для подкормки копытных в зимнее время.

Большим бедствием для привезённых животных были волки. Во время войны число набегов хищников резко увеличилось. Борьба с волком велась постоянно. Облавы проводились обычно по белой тропе, облакаясь хищников флажками. Бригаду охотников возглавлял или главный лесничий Валентин Васильевич Кожевников, или сам директор Георгий Васильевич Бакусов. Всего за военное пятилетие уничтожено 29 волков.

Участились в военное время также и случаи браконьерства, что стало прямым следствием ослабления охраны заповедника. В дремучих лесах заповедника скрывались дезертиры, окапываясь в землянках. Они же были первейшими браконьерами. Старались справиться с этим злом. В июле 1942 года отличился на этом поприще лесничий Борового участка Нуворьев Григорий Степанович, задержав и доставив в отделение милиции дезертира.

В 1943 году ещё продолжалась мобилизация. Последней, в октябре 1943 года, уходит на фронт ботаник заповедника Наталья Владимировна Савинская. После войны она в заповедник не вернулась и работала в Московском НИИ картофелеводства.

С 1944 года начинают возвращаться израненные лесные наблюдатели заповедника. Многие из них получили такие тяжёлые ранения, что уже не могли возобновить свою преж-

нюю работу. Однако, большая часть лесных наблюдателей стала приходить только после победы — 23 мая вернулся Пётр Павлович Веряскин, в октябре Афонин Иван Григорьевич и Якуничкин Кирилл Николаевич. Какими они были, первые наблюдатели заповедника — Афонин Иван Григорьевич, Кривов Сергей Васильевич, Баклашов Дмитрий Степанович и многие другие, как берегли, знали и любили природу! Их именами названы урочища в заповеднике, почти о каждом из них можно написать целую повесть.

6 октября 1944 года вернулся с фронта самый первый зоолог заповедника Николай Игнатьевич Корчагин, но теперь уже он назначается на должность заместителя директора, и в его обязанности входит в основном круг хозяйственно-административных проблем. Заведующим научной частью с июля 1944 года становится кандидат биологических наук Леонид Владимирович Шапошников.

Выполнение научно-исследовательских работ в Мордовском заповеднике в военное лихолетье не прекращалось ни на один год. В отличие от лет «перестройки», постоянно поступала научная периодика. За военные годы насчитывается 15 наименований научной периодической литературы. Даже в самый тяжёлый во всех отношениях 1942 год в заповедник поступает «Зоологический журнал» и «Успехи современной биологии».

В конце войны научная деятельность в заповеднике заметно активизируется. В мае 1944 года проходит защита докторской диссертации Владимира Яковлевича Частухина. Летом 1944 года заповедник посещает профессор Александр Николаевич Формозов с группой студентов. Но настоящий прорыв, подъём научно-исследовательской работы приходится на победный 1945 год. За один год выполнено 23 работы. Такой результативности не отмечалось в Мордовском заповеднике ни до, ни после этого судьбоносного года. Основная часть всех этих работ зоологической тематики. Это был «золотой век» зоологии в Мордовском заповеднике.

Более подробная статья опубликована в сборнике *Заповедники в Великую Отечественную войну (1941-1945): сб. материалов / отв. ред. А.А. Власов. Курск, 2005. 88 с.*



Мой дед воевал на легендарной «Катюше»

Наталия Михайловна ЗУБОВА,
начальник отдела рекреации ФГБУ «Заповедная Мордовия»

Я хочу рассказать о своём дедушке Пудовкине Николае Михайловиче. Он участник Великой Отечественной войны.

Родился он 20 февраля 1925 года в большом мордовском селе Лобаски Ичалковского района, в простой крестьянской семье, где было 6 детей. Он был старшим. Учился в школе, до армии работал в колхозе.

Дедушка вспоминал, как вечером собиралось много молодёжи, выносили гармошку и пели песни. Часто на родину приезжал Яушев Илларион Максимович. Их дома находились по соседству. Он всегда запевал песни. С тех пор дед и полюбил петь.

Когда ему исполнилось 18 лет, его призвали в армию на военную службу. На перроне дали сухой паёк: два сухаря, кусочек свиного сала, по брикету перловой и пшённой каши и два кусочка сахара. Эта была суровая, холодная зима, 19 февраля 1943 года. Дед был определён в 101-й Гаубичный артиллерийский полк, дивизион реактивных систем залпового огня. Был водителем легендарной «Катюши».

Дед рассказывал, что эти мощные реактивные артиллерийские установки после залпа сметали всё на своём пути. Немцы их очень боялись. Под ногами противника горела земля. По своей боевой мощи «Катюша» не имела себе равных. Загорался один танк, второй, третий... Одна атака следовала за другой. Ночью передвигались на «Катюшах» на другое место, чтобы никто не видел.

«В огне ожесточённых битв быстро мелькали день за днём, ночь за ночью... Эх, ночи были такими короткими», — вспоминал дед, — Конструкция Катюши была уникальной, и про неё нам даже запрещалось писать в письмах. Помню, поначалу и сил не хватало поднимать реактивные мины, весили они примерно килограммов 60. Рыли для себя и траншеи, бывало такое, что

не успевали окопаться, как по нам начинали бомбить».

Здесь он находился по сентябрь 1944 года. А потом сразу направили в другую воинскую часть — № 2581. Тяжело было расставаться с друзьями... Но это война... Приказ есть приказ.

В воинской части работал шофёром. А через несколько месяцев он получил очередное боевое крещение. Его назначили телефонистом-радиостом. С телефонным аппаратом, запасным кабелем, с катушкой на спине, на которую намотан телефонный провод, и автоматом он обеспечивал связь полка со штабом армии и другими подразделениями. Связь проводили от точки до точки.

Дед рассказывал, что связь постоянно рвалась, нарушалась. Ползали по полю боя, кругом бомбёжки и снаряды летели, огонь, укрывались в воронках, но не останавливались, искали оборванный провод. Надо было обеспечивать связь в любой обстановке, и днём и ночью, в стужу и в зной... в обороне и в наступлении, трудились, чтобы связь была бесперебойной. Требования были самые жёсткие, вне зависимости от участка, за который отвечали. Рисковали собственной жизнью, чтобы технику сохранить, чтобы она врагу не досталась. Фашистские лётчики расстреливали связистов во время работы. В одном из боёв дедушка был ранен в левую ногу. «Но я не бросил катушку и продолжал ползти с кабелем, прокладывая линию. Продолжал выполнять боевое задание. В тот день я испытал холодное дыхание смерти... Это был сентябрь 1944 года, — рассказывал дед. — По-



ложили меня с ранением в госпиталь в г. Николаев».

Подлечившись, он снова вернулся на поле брани. Об этом он вспоминал скупое, видимо, впоследствии бои не воспринимались так остро, как в первые месяцы, видимо, сердце его свыклось с теми суровыми днями, которые выпали на его долю. Единственное, чем оно теплилось, — это большой надеждой на победу и письмами, которые приходили из родных мест. Писала сестра Ольга и брат Алексей.

А ещё его военная биография связана с освобождением Болгарии и Румынии. Есть две военные фотографии, на которых он со своими друзьями в Румынии (31 марта 1945 года) и Болгарии (1945 год).

«Мы давно жили предчувствием победы, но сообщение о том, что войне конец, всё равно оказалось неожиданностью, — вспоминал дед. — Сразу всё изменилось вокруг, как нам объявили о победе, свою радость каждый выражал, как мог.

Всё перемешалось тогда, и слёзы и смех... Ну вот и настал тот час, о котором мы так мечтали, в который так глубоко верили...»

Но служба в армии с исходом войны, с победой не закончилась. В воинской части он был до марта 1949 года. Затем, в апреле 1949 года его посылают учиться в Одесское артиллерийское училище, где дед обучался до марта 1950 года.

И только 22 марта 1950 года демобилизовался и приехал в родное село. Прошло целых 7 лет! Выросли братья и сёстры.

После учёбы дед не остался в городе, слишком сильно скучал по родным краям.

Судьба закинула его в п. Смольный Ичалковского района Республики Мордовия. Всю жизнь дед проработал на одном месте в СПТУ-№10. Был шофёром. «А о другой работе я даже и не думал никогда. Баранка, колёса — это моя жизнь». Садясь за руль, он часто с гордостью вспоминал свою родную «Катюшу».

Мы часто вечером собирались у бабушки с дедушкой на крылечке, и он нам пел песни, даже будучи маленькой, я знала все слова наизусть. Возьмёт меня на колени и запоёт с ним вдвоём. Три самые любимые песни он пел всегда. Так и хочется вспомнить эти строки, и только сейчас понимаешь глубину этих слов:

«Мы вели машины, объезжая мины, по путям дорогам фронтовым. Эх, путь до-

рожка, фронтовая! Не страшна нам бомбёжка любая. А помирать нам рановато, есть у нас ещё дома дела... Шли мы дни и ночи, трудно было очень, но баранку не бросал шофёр...»

«Ехал я из Берлина, ехал мимо Варшавы, ехал мимо Орла», и конечно «Катюшу».

А сколько мне доставляло радости, когда меня из детского сада дед забирал на большой грузовой машине... И ни у кого такой не было!

Он всегда был веселый, трудолюбивый, очень добрый и простодушный!

Дедушка награждён медалью «За Отвагу» (20.06.1944), медалью «За Победу над Германией», юбилейными медалями.

Дедушка не любил рассказывать про войну... Он всегда говорил: «Вот видите фильмы по телевизору... вот вам и война».

Наша семья гордится нашим дедом! Прадедом! Мы бережно храним его военные фото, храним память о нём!

Беру старую чёрно-белую фотографию в руки и замирает моё сердце, в глазах слёзы... 9 мая 1978 года. Мы

с дедом около памятника. Моя маленькая ручонка в его руке... Каждый год он брал меня на парад!

И по сей день гипсовая фигура солдата, словно уставшего от долгой войны и оттого опустившего голову над могилой своих товарищей, является гордостью нашего посёлка Смольный. К этому памятнику тянутся люди в самые важные дни своей жизни. Здесь принимали в пионеры и вручали комсомольские билеты, сюда с букетами цветов обязательно приходят все молодожёны. И, конечно же, здесь проходят все торжества, посвящённые Великой Победе нашего народа над фашистскими захватчиками.

Уже выросли серебристые ели, посаженные 50 с лишним лет назад, но не забывают смольненцы о том подвиге, который совершили защитники Отечества, в том числе земляки, ценой собственной жизни. Памятник словно похож на белую птицу, которая раскинула свои крылья в надежде сохранить мир и покой в наших семьях, в родном посёлке, на всей земле.



Фотографии из семейного архива Наталии Зубовой





Жигулёвский заповедник в годы Великой Отечественной войны

Татьяна Фёдоровна ЧАП,
старший научный сотрудник ФГБУ «Жигулёвский государственный заповедник»

Великая Отечественная Война 1941-1945 гг. оказала существенное влияние на Жигулёвский заповедник. Многие работники с началом войны ушли на фронт, на плечи оставшихся сотрудников легли другие трудности военного времени. Но заповедник не был закрыт и не прекращал своей природоохранной и научной деятельности.

Хроника событий

1941 год

- Непосредственно на территории заповедника возобновились целенаправленные поиски нефти. В местах, отведённых для постройки буровых вышек, производилась рубка леса.

- В целях помощи фронту организован сбор лекарственного

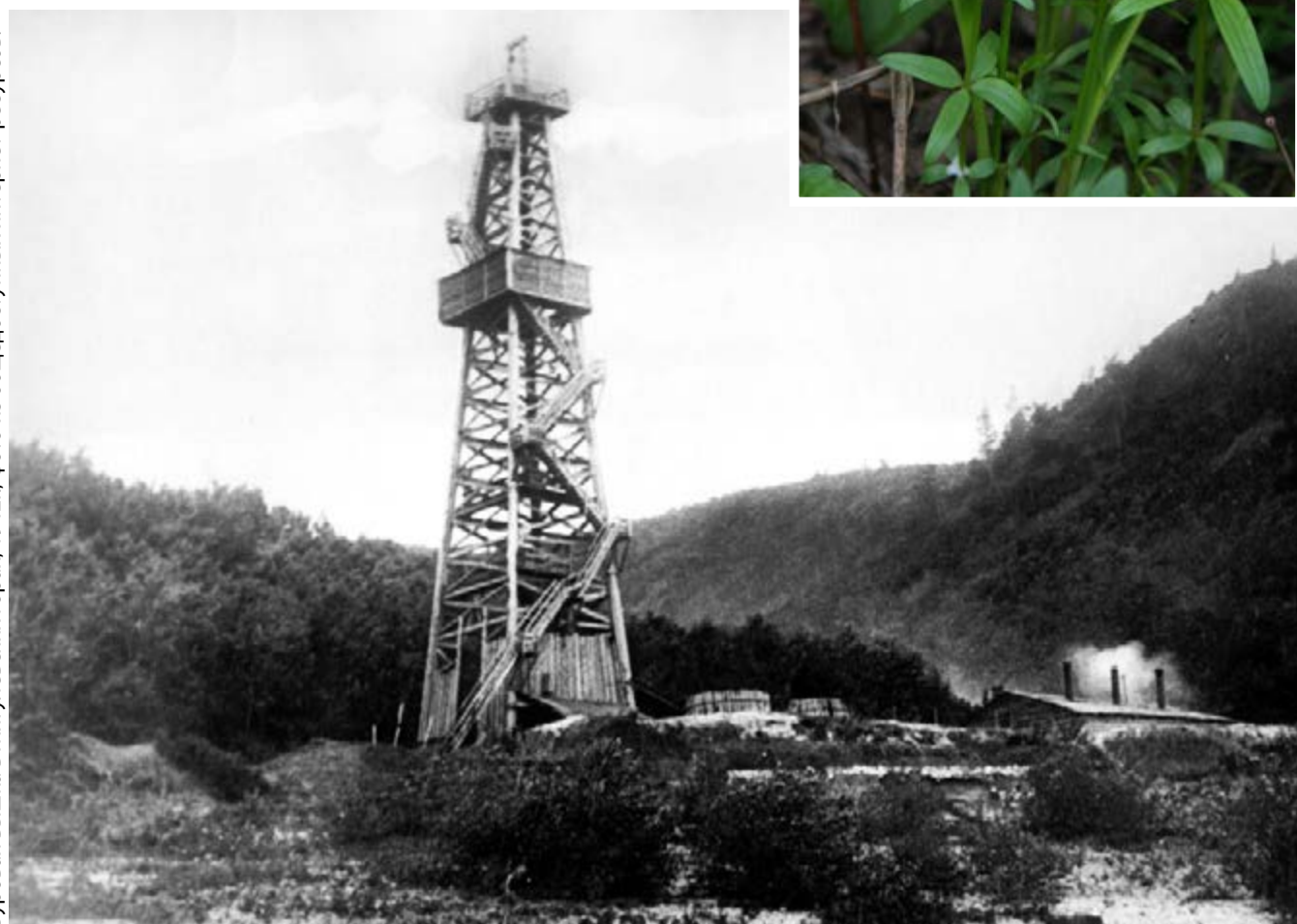
сырья: горицвет весенний, ландыш майский, полынь горькая, крапива двудомная, зверобой продырявленный, малина, шиповник. Всего было заготовлено 123 кг сухого сырья. В урочище Гудрон работает метеостанция, начальником которой был В.М. Миклашевский.

1942 год

- На территории заповедника заложены первые буровые скважины для добычи нефти, проложены асфальтированные дороги, трассы линий электропередачи и трубопроводы для транспортировки нефти и газа. С 1942 по 1947 гг. для



Ландыш, фото из архива заповедника



Буровая вышка в Жигулевских горах, 1942г., фото из общедоступных интернет-ресурсов.

нужд нефтедобычи из заповедника было изъято около 6 тысяч гектаров земель.

- Проведены работы по изучению запасов, распространению и организации заготовок лекарственных растений. Заготовлено 719,5 кг сухого лекарственного сырья.

1943 год

- В устье Зольного оврага пробуренная скважина дала промышленную нефть. На месте хутора Старо-Отважное основан посёлок нефтяников — Зольное.

- Составлен военно-топографический очерк Куйбышевского заповедника. В его работе приняли участие: Е.Ф. Белевич, В.М. Миклашевский, А.А. Успенская, А.Н. Гончарова, К.К. Высоцкий, Е.М. Снигиревская. Этот архивный материал обнаружен в Центральном государственном архиве и опубликован только в 1991-92 гг. в бюллетене «Самарская Лука».

- Заготовлено 1158,6 кг лекарственных растений (в сухом виде).

1944 год

- Закончены лесоустроительные работы, начатые в 1939 году. Определены окончательные размеры площади заповедного участка — 21345га.

- Для осуществления охраны заповедник разделен на 206 кварталов, восемь обходов, в которых имелись жилые кордоны.

- По предложению Главного управления по заповедникам проводились исследования земной поверхности экспедицией МГУ под руководством Н.А. Даниловой. Эта работа даёт первое правильное представление о геоморфологии территории заповедника.

- В октябре месяце перестала работать метеорологическая станция «Гудрон». Её данные свидетельствуют об экстремально холодных зимах (до - 40,1 °С) и установлении раннего снежного покрова (21 сентября) в 1941-1942 гг.

1945 год

- В Жигулях работают экспедиции Института географии АН СССР и Ботанического института им. В.Л. Комарова.

- П.А. Смирнов открыл новый для науки вид растения — овсяницу волжскую. Классическое

МЫ ПОМНИМ, МЫ ГОРДИМСЯ!



Золотовский
Михаил Викторович



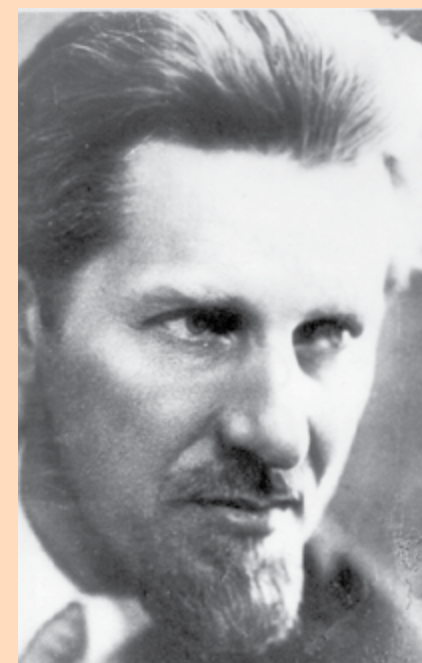
Обедиевцева
Глафира Витальевна



Гончарова
Анна Николаевна



Успенская
Александра Алексеевна



Снигиревский
Сергей Иванович



Снигиревская
Екатерина Михайловна

Фото из архива заповедника

Памяти достойны!

Любовь Петровна ШРАГЕР,
методист по экологическому просвещению,
пресс-секретарь ФГБУ «Заповедное Подлеморье»



Прошло 75 лет, как закончилась Великая Отечественная война. Это наша история, история семьи, страны, а ещё и память... Мы вспоминаем тех, кто ушёл на фронт и погиб на полях сражений, кто воевал и неустанно трудился.

Баргузинский заповедник ведёт своё начало с 1916 года. В годы войны люди, преданные заповедному делу, не оставляли надежд на восстановление питомника по разведению соболей и возобновлению функций охраняемой территории. Плохо обстояли дела с хорошим снаряжением, экипировкой, финансирование заповедника фактически прекратилось, но сотрудники продолжали работать. В заповеднике орудовала шайка дезертиров, которая терроризировала посёлок Давше и неоднократно грабила продуктовый склад.

Но всё же, в военное время в таёжном заповеднике людям жилось легче, чем в прифронтовых. Было

своё хозяйство. Сотрудники заготавливали сено, дрова, сеяли овёс для лошадей, сажали огородные культуры. Собирали лекарственное растительное сырьё, помощь оказывали и дети от 10 лет. Рыбачили коллективными силами: хозяйственных работников, уборщиц, прикреплённых наблюдателей и жён красноармейцев. Были сделаны коптильни для копчения рыбы и мяса. Вёлсь нерпопромысел. Заповедник в 1944 году был обязан добыть 300 кг нерпичьего жира. Указанное задание рассматривалось, как фронтовое, и работникам, занятым на промысле, нужно было приложить максимум энергии и смекалки для его выполнения. Ответственным за это был назначен Зенон Францевич Сватosh.

Для заповедника военный период стал проблемой всплеска преступности, участились факты браконьерства. Огромную работу в это время проводил заместитель директора по научной части Сватosh. Он встре-

чался с браконьерами, проводил просветительские беседы, убеждая их, что нужно оставлять соболя на расплод. Браконьеры, видя его старания, понимали, что не корысти ради этот странный учёный не даёт им бить соболя и стали его уважать, а некоторые даже пришли работать в заповедник.

В 1940-1941 годах в штате научного отдела заповедника работали зоологи Н. Г. Колов, И. Н. Корнеев и Б. Ф. Белишев, геоботаник Л. Н. Тюлина, ботаник А. И. Семёнова, геоморфологи А. М. Цуркан и Н. П. Ладохин.

Иннокентий Николаевич Корнеев сделал ряд наблюдений о неблагоприятной зимовке соболей. В частности, отмечена их миграция из заповедника и появление соболей на полуострове Святой Нос. Он внёс заметный вклад в дело изучения баргузинского соболя.

Корнеев и Колов перед началом войны провели инвентаризацию

место описания вида находится на Весёлой Поляне Малиновой горы.

В 1941-1942 гг. Елена Флегонтовна Белевич (1906-1993) сделала физико-географическое описание территории заповедника, впервые дана гидрологическая характеристика и выделены три района с различным водным режимом и отличающихся друг от друга по обеспеченности водой (реки, источники, «снежницы», колодцы и пруды).

В июне 1942 заповеднику поставлена важная задача по изучению запасов и заготовке лекарственного сырья. С этой задачей достойно справились Гончарова Анна Николаевна (1901-1991) и Золотовский Михаил Викторович (1901-1943). Были составлены ресурсоведческие карты лекарственного сырья и руководство по его сбору. Они исследовали растительный покров и провели первую инвентаризацию флоры заповедника.

Почвоведом Успенской Александрой Алексеевной проведено первое почвенное районирование территории заповедника, дана морфологическая характеристика почв, подстилающих пород и рельефа. Обозначены высотные точки, которые могут служить наблюдательными пунктами: Стрельная и Бахилы

горы, утёс Шелудяк и др. В 1944-1945 гг. проводились геоморфологические исследования под руководством Глафиры Витальевны Обедиентовой (1911-1991). Эти работы дали обоснование необходимости переноса створа проектировавшегося гидроузла из Жигулевских ворот (с. Ширяево – Царев курган) в район с. Отважное (ныне г. Жигулевск). В заповеднике хранятся рукописи Глафиры Витальевны, среди которых уникальные геоморфологическая и геологическая карты заповедника в масштабе 1:10000, составленные в единственном экземпляре.

К. К. Высоцкий, лесовод. Выполняет важную для военного времени работу по характеристике строительных материалов в заповеднике. Даёт оценку запасов древесины дуба, липы, клёна и берёзы, возможных в эксплуатации. Приводит сведения о нерудных полезных ископаемых. Совместно с А. А. Успенской даёт характеристику дорожно-тропичной сети, с указанием главных дорог и троп, их местонахождение и

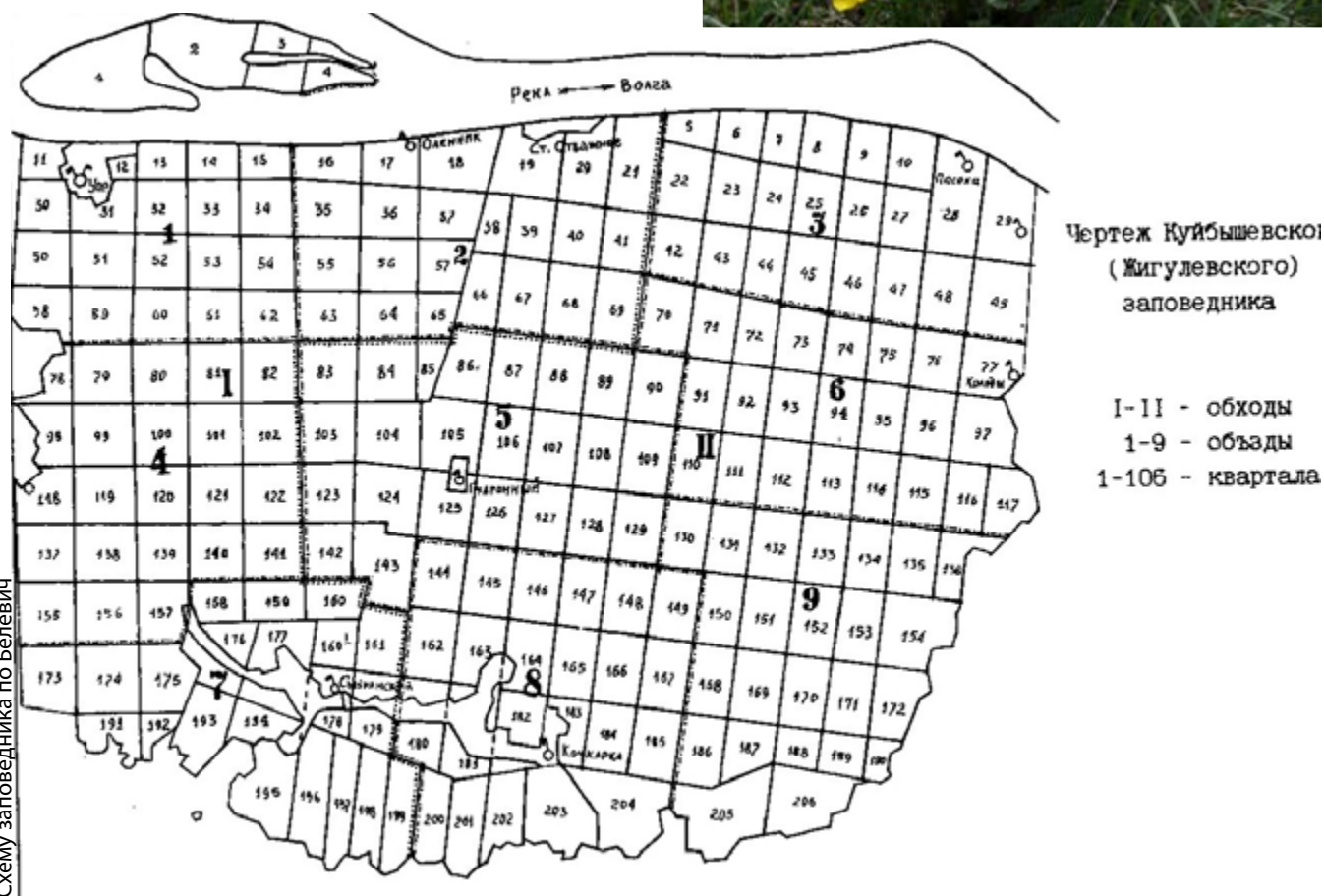
протяжённость, крутизна скатов и способы передвижения.

Заместителем директора по научной части заповедника в военные годы был Снигиревский Сергей Иванович (1895-1955). По заданию правительства занимался разработкой биологических мер борьбы с непарным шелкопрядом в связи с его массовым размножением в 1942-1944 гг. на всей площади заповедника. Он написал очерк о природе Жигулёвского заповедника, который вошёл в первое издание (1951 г.) «Природа Куйбышевской области». Его очерк о Куйбышевском заповеднике был опубликован в 1951 г. в книге.

По материалам статьи, принятой в печать в сборник «Самарский край в истории России», посвящённой 195-летию со дня рождения П. В. Алабина.



Горицвет весенний. фото Егоровой В. Н.



Здание научного отдела, фото из архива заповедника

фауны позвоночных животных. Николай Георгиевич Колов составил карту распространения копытных на территории. В музее природы Баргузинского заповедника хранится собранная ими коллекция птиц и млекопитающих. Оба сотрудника были мобилизованы в ряды Красной армии и погибли на фронте.

Многие работники заповедника ушли на фронт. Некоторые из них не вернулись, в их числе старшие наблюдатели Николай Алексеевич Воронин и Иван Михайлович Шелковников, младший наблюдатель Бато Эметхенов, наблюдатели Михаил Алексеевич Белокопытов и Иван Сергеевич Иршников.

Хребтов Павел Иннокентьевич, рабочий по строительству, ушёл на

фронт добровольцем в 1941 году. На тот момент ему было 19 лет. В последнем письме, которое он написал своей матери 15 июня 1942 года, сообщалось: *«Идут тяжёлые бои, уходим на задание, вернусь, напишу»*. В начале июля 1942 года он погиб. По документам поисковой группы «Витязь» его похоронили в братской могиле под Смоленском. Его отец Иннокентий Евгеньевич тоже работал в заповеднике и ушёл на фронт. Вернувшись в 1945 году, он продолжил работу старшим наблюдателем.

В начале войны директором Баргузинского заповедника был Константин Андрианович Черных. На фронт мобилизован в июне 1942 года. Награждён Орденом Отечественной войны II степени. После

войны он вновь вернулся в заповедник и продолжил свою работу в качестве директора с 1946 по 1952 год.

Николай Петрович Ладохин трудился в заповеднике в качестве научного сотрудника ещё до войны. Он отвечал за всё метеорологическое оборудование и его использование, метеорологические данные и их хранение на правах документов, «не подлежащих оглашению». После того, как Ладохин ушёл на фронт, его супруга Анна Михайловна Цуркан переключилась на продолжение начатой и не законченной работы мужа по теме «Освоение и изучение транспортных путей на территории заповедника».

Из архивных документов стало известно, что в марте 1944 года жена выехала по телеграмме из Давше в п.Усть-Баргузин для встречи с мужем. По возвращении он вновь продолжил свои исследования, сдал ряд статей, в том числе «О древнем оледенении Баргузинского хребта».

Экспозиция Музея природы заповедника включает коллекцию минералов, собранную Николаем Петровичем, а также там хранится привезённая им с войны трофейная печатная машинка «Мерседес».

В начале сентября 1945 года Ладохин стал временно исполняющим обязанности директора Баргузинского заповедника. Основным ре-

зультатом его многолетних работ явилась рукопись «Геоморфология территории Баргузинского государственного заповедника», законченная в 1950 году и успешно защищённая как кандидатская диссертация.

В тылу в специальном отряде санэпидемслужбы трудился Бельшев Борис Фёдорович. В 1940-41 годы он работал в заповеднике зоологом и занимался исследованиями экологии соболя. В 1941 году он написал статью «К ранневесеннему питанию баргузинского соболя», опубликованную лишь в 1960 году.

Бельшев обработал архивные материалы по соболю, включая многолетние сборы Зенона Сватоша и подготовил статью «Материалы по размножению баргузинского соболя» и опубликовал её в 1950 году. Позже он переквалифицировался в энтомолога, собрал большую коллекцию стрекоз и подготовил о них статью. После окончания войны он не раз приезжал в заповедник в экспедиции, защитил кандидатскую, докторскую диссертации и получил звание профессора.

Геоботаник Людмила Николаевна Тюлина, работавшая в заповеднике с 1939 по 1944 годы, совершив множество сложных маршрутов, провела геоботаническое обследование территории заповедника, сделала обширные ботанические

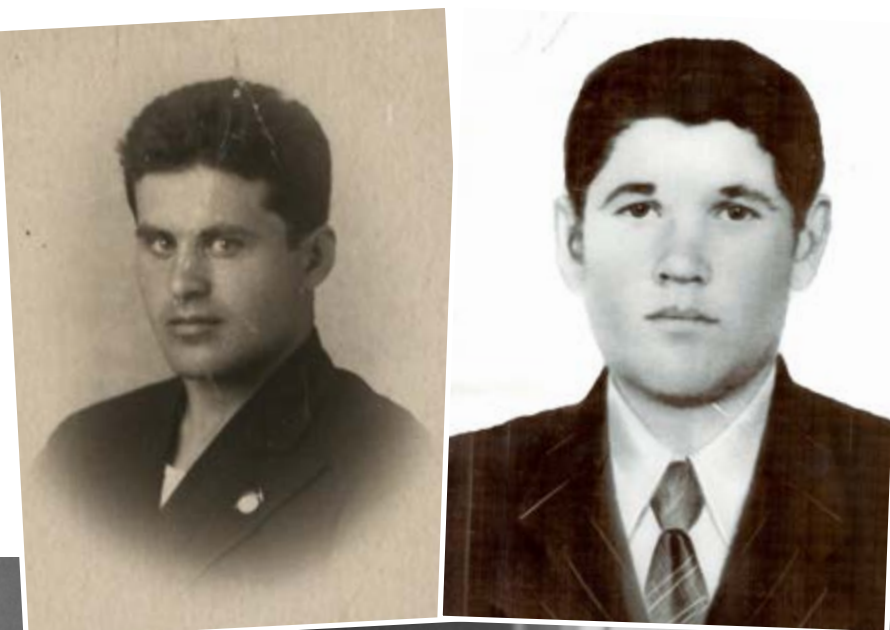
сборы высших растений, а также мхов и лишайников. В 1944 году после снятия блокады она вернулась в Ленинград и поступила в докторантуру Ботанического института. В 1946 году ей была присуждена учёная степень кандидата наук.

Благодаря самоотверженному труду сотрудников заповедника в тяжёлые военные годы проводились многолетние ряды наблюдений и сохранились ценные данные.

В 1940-45 годы на Северном кордоне в устье реки Большая стояла рыболовецкая бригада военных, которые заготавливали рыбу. В устьях рек заповедника размещались засолочные пункты, где солили рыбу способом «культурный посол» — в

огромные, врытые в землю, деревянные чаны, укладывали слоями рыбу, соль и лёд. Жидкость уходила в землю, и рыба могла долго храниться. Затем её перекладывали в бочки, заливали свежим рассолом, грузили на баржу и отправляли на фронт.

Проходят годы... И чем дальше от нас события той страшной войны, тем яснее мы начинаем представлять всё величие советского народа, который имел неисчерпаемую силу духа и огромное мужество, чтобы выжить и победить. Всегда будем помнить, гордиться, чтить память коллег и хранить вечную благодарность за то, что выстояли в те суровые годы.



Колов Николай Георгиевич (слева),
Хребтов Павел Иннокентьевич (справа)



Сотрудница научного отдела, фото Л.Тюлиной

Битва за зубров

Татьяна МАРТЫШ



Сегодня на территории Кавказского заповедника живёт приблизительно 1150 зубров. Стадо осваивает всё новые территории, а его численность постоянно растёт. И уже сложно представить природу Кавказа без этих могучих лесных великанов. Но если бы не подвиг сотрудников Кавказского заповедника, сохранивших небольшое стадо во время Великой Отечественной войны, судьба домбаев сложилась бы совершенно иначе...

История восстановления популяции зубра на Кавказе началась незадолго до Великой Отечественной. Вот что написано в воспоминаниях заместителя директора Кавказского заповедника, Константина Григорьевича Архангельского: «Когда в 1924 году по инициативе В.И. Ленина был создан Кавказский государственный заповедник, оказалось, что кавказского зубра, этого редкого и ценного животного, не сыщешь здесь днём с огнём. Он был истреблён поголовно в годы Гражданской войны.

В научных кругах возникла смелая идея — восстановить зубра в местах его прежнего обитания. В конце июня 1940 года в заповеднике Аскании-Нова Заблоцкий М.А. с Дементьевым В.Д. с большими трудностями отогнали от стада отборных 4 зубриц и одного зубра-самца и отправили их по железной дороге в спецвагоне в Гузерибль.

Рейс от станции Новоалексеевская в Крыму до станции Хаджох продолжался менее трёх суток.

Весть о прибытии животных с быстротой молнии облетела всю округу: «Зубров привезли!». Когда, перегрузив клетки с животными на машины, мы повезли их в предгорья, всё население станиц встречало наш кортеж.



Перевозка зубров

Зубропарк разбили в семи километрах от ближайшего кордона «Киша». Здесь были построены две кормовые базы, сарай, четыре родильных стойла, а также жилой домик для учёных и егерей. Под руководством М.А. Заблоцкого было положено начало кропотливой и напряжённой работе.

Но чёрная дата — 22 июня 1941 года — не обошла стороной этот зубровый рай.

Война всё ближе подступала к Кавказским горам. Многие сотрудники заповедника ушли на фронт, те, что остались, стали проводниками в горах для солдат и партизан, собирали лекарственные растения для госпиталей, строили оборонные сооружения, а научные сотрудники организовали в Гузерипле школу для детей беженцев.

В августе 1942 года фашисты вышли к границам заповедника. Однако, Зубровый парк продолжал работать. Семеро взрослых и двое детей остались заботиться и охранять животных. Четверо мужчин несли круглосуточную вахту, наблюдая за зубрами.

Из воспоминаний Л.Н. Шатаевой, непосредственной участницы тех событий: «Коллектив наш состоял из семерых взрослых и двух маленьких детей. В августе немцы заняли Хамышки, связь с управлением заповедника прервалась. С замиранием сердца мы прислушивались к гулу непрерывно рвущихся снарядов. Сознавая всю опасность положения,

мужчины (С.Г. Дубовский, К.Н. Кушников, В.М. Татарков и П.Б. Кондрашов) решили организовать круглосуточное дежурство у зубров. Женщины: Н.Д. Дубовская, З.И. Татаркова и я дежурили на дороге. Без соответствующей одежды и обуви, не имея возможности обсушиться, целыми сутками люди стояли на своём посту.

Ночью, когда слышались отголоски ближнего боя, наш коллектив вынес решение угнать зубров ещё дальше в лес, в горы, а самим с детьми укрыться в старом балагане на реке Шише. Картофель зарыли в землю в лесу. Хлеб мы не прятали... его у нас не было совсем уже несколько месяцев. Мы надеялись, что немцы побоятся партизан и не пойдут нас искать... Норма питания зубров в это тяжёлое время была сокращена, но люди делились с ними своими небольшими запасами овощей...»

Трое женщин по очереди дежурили на дороге, готовили еду и людям, и животным, делясь с питомцами скудными запасами свёклы и картофеля, хлеба не было.

Так они и выжили: люди и звери, волею судьбы, ставшие в военное лихолетье одной семьёй, где делились последней щепоткой соли и вместе прятались от бомбёжек. Опытные зуброводы понимали, что, испугавшись взрывов, животные могут уйти в лес, а к воле они ещё не приучены, без человека не смогут прокормить себя, поэтому путь к спасению у них был только один:

держаться рядом со своими защитниками. Мужчины укрепляли границы парка, перекрывали тропы, даже брод завалили корягами, строили потаённые загоны, куда отводили маленькое стадо днём, чтобы его не заметили самолёты-разведчики. А дикий зверь, он ведь и сам беду чувствует. Услышит рёв самолета и с достоинством отправляется в тень деревьев.

Вражеская авиация специально бомбила Зубропарк, и три авиабомбы взорвались на его территории. Но захватить или уничтожить лесных великанов немцам так и не удалось. За время вынужденной блокады ни один из зубров не погиб, а к концу боевых действий стадо даже пополнилось.

Рации на затерянном кордоне не было, об изгнании врага осенью 1943 года там узнали сразу. Ещё бродили по лесам отступающие фашисты, а зуброводы заповедника уже пробирались с южных склонов к маленькому отряду защитников и несли в рюкзаках долгожданное лакомство для девяти спасённых зубров — несколько килограммов соли...

В послевоенные годы в заповеднике продолжилась серьёзная селекционная работа по возрождению популяции зубра, окрепшее стадо перекечевало из вольера в дикую природу, где и сегодня потомки домбая степенно осваивают новые территории. Однако, за любимой солью и по сей день они возвращаются к людям.



Подкормка зубров



Новый маршрут, но с богатой историей

Татьяна Алексеевна АРТЁМЕНКО, Алла Евгеньевна ПИСЬМЕННАЯ,
методисты ФГБУ «Государственный заповедник «Утриш»

Теперь здесь тихо... Мир совсем иной,
Цикорий дышит широтой земною,
А лес грустит опять с тобой и мной
О душах, искалеченных войною...
Наталья Унучкевич

В памяти каждого города есть свои памятные страницы, светлые и горькие дни. У анапчан тоже есть такой день — 21 сентября. В этот день, в 1943 году гитлеровские войска были изгнаны из Анапы, а через несколько дней, 25 сентября, от фашистской оккупации был освобождён весь Анапский район. События в Анапе — это лишь эпизод в Великой Отечественной войне, самой кровопролитной войне в истории человечества. Но мы не вправе допустить, чтобы возшла трава забвения над могилами тех, кто вынес невероятные трудности, кто пал смертью храбрых в боях за нашу Родину. В книгу

Памяти внесены 4699 фамилий анапчан, погибших или пропавших без вести на полях сражений Великой Отечественной войны.

Силами сотрудников отдела экологического просвещения заповедника «Утриш» при содействии Краеведческого музея г. Анапы, по-



Фото из архива заповедника «Утриш»

искового отряда «Вымпел» и местных краеведов был разработан новый маршрут, приуроченный к «Году памяти и славы», организованному в ознаменование 75-летия Победы. Целью создания маршрута является историческое и экологическое просвещение населения. Итогом разработки экологического маршрута стало воссоздание атмосферы и духа партизанского движения, действовавшего в этих лесах в годы Великой Отечественной войны. Продолжительность экскурсии на радиальном пешем маршруте — 2 часа, протяженность — 2 километра. Длительность экскурсии составляет 60 минут.

«Сердцем» маршрута является уникальная землянка, реконструированная по сохранившимся оригиналам чертежей военных лет. Экскурсия «Партизанской тропой» в сопровождении экскурсовода включает прохождение по тропе, осмотр объектов, рассказ об истории партизанского движения, о легендарных партизанах и их подвигах, а также о жизни и быте партизанских отрядов. Предусмотрено проведение тематических экскурсий, рассчитанных на различные категории посетителей.

— Каждое заповедное место имеет свою историю, свои корни и не случайно здесь собрались те, кто любит свою малую родину. За последние лет тридцать я впервые слышу о маршруте, связанном с партизанским движением. И это очень ценно, — сказал на открытии тропы известный анапский педагог,

историк и краевед Валерий Валиев.

Сложность партизанской войны заключалась в том, что вокруг Анапы не было таких лесов, как на Брянщине или в Белоруссии. Населенные пункты располагались близко друг к другу. А с наступлением зимы леса стали просматриваться. Партизаны, находившиеся на оккупированной территории, действовали фактически во фронтовой и прифронтовой зонах, перенасыщенных войсками противника. Однако партизаны воевали. В течение сентября 1942 года было зафиксировано уже более 100 боевых операций, проведенных партизанскими отрядами.

Землянка, реконструированная по чертежам 1943 года, позволяет увидеть своими глазами — в каких условиях жили и боролись с врагом местные партизаны. Но люди продолжали

жить и любить. На двадцать первый день оккупации Анапы в горах Сукко состоялась единственная партизанская свадьба. Несмотря на отсутствие крыши над головой, участие в боях, Михаил Матвеевич и Раиса Максимовна Щукины поженились, прожив долгую и счастливую жизнь. А подарками им были гранаты и патроны.

Стоит сказать, что на территории заповедника «Утриш», в живописном месте Лобанова щель, в 70-е годы прошлого века установлен памятник Толе Алёхину — юному партизану-разведчику. Он погиб здесь 28 декабря 1942 года. Школьники и педагоги городской средней школы № 1, в которой учился Толя, посещают это место, оставляя записи в Книге памяти.

Уверены, что новый маршрут будет востребован не только гостями курорта, но и всеми, кто интересуется героическим прошлым Анапы.



Фото из архива заповедника «Утриш»



Олений батальон против фашистских войск

Наталья Васильевна ШАЛАГИНА,
заместитель директора ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва»
по экологическому просвещению, туризму и рекреации

Северный олень — живой символ национального парка «Югыд ва». Статный, красивый, гордый красавец тундры. Мало кто знает, что в годы Великой Отечественной войны это животное внесло немалый вклад в победу.

В годы войны Армия Карельского фронта вела боевые действия на берегу Баренцева моря. Зима — самое суровое время в тундре: полярная ночь, крепкие морозы, глубокие, ещё не скованные настом снега, сотни тысяч километров белой пустыни без населённых пунктов. Из-за глубокого снега машины не могли попасть к месту боя.

Самым надёжным и единственным видом транспорта стал олень. Выгоды оленьей упряжки были неоспоримы: на санях легко по бездорожью проникнуть в тыл врага. Северный олень неприхотлив к пище,

не требует специального ухода, сам добывает себе корм. Олень никогда не нарушит тишины — даже раненый, он не издает ни звука. И, что немаловажно, ни одно крупное упряжное животное не сможет пробежать по снежной целине десятки километров за сутки. А олень очень вынослив. Форсированным маршем олени способны преодолеть до 80 км в сутки.

И в конце 1941 года Сталин подписал секретное постановление, в котором обязал власти Республики Коми и Ненецкого национального округа сформировать оленно-транспортные батальоны для защиты северных рубежей. На фронт ушла целая армия из 10000 оленей.

Перед «рогатыми» батальонами стояла задача доставить на передовую важный груз: оружие, боеприпасы, одежду и продовольствие.

Но важной функцией оленей было вывозить раненых и убитых солдат. Благодаря выносливости и большой проходимости олени оказали неоценимую помощь нашим подразделениям, обеспечивая их всем необходимым. Оленеводы смело проезжали по горам и болотам, легко переплывали через реки и озёра. Они сделали незаменимую на фронте работу. Фашистская армия не смогла прорвать Карельский фронт.

Командир оленно-транспортного взвода 14-й армии Семён Шестобитов делился воспоминаниями: «Однажды ранней зимой через Туломское водохранилище переправлялся санный поезд с грузом, который тащили 300 оленей. На середине водоёма шедший поезд настигло резервное стадо, и лёд не выдержал.

Сержант П. Хатанзейский (уроженец Коми АССР) не растерялся. Уве-

ренным голосом он ободрял попавших в беду воинов: «Олени не тонут, они удержат нарты! Стойте на нартах, гоните оленей вперёд!» Молодые солдаты из бывших пастухов крепко стояли на нартах, проворно работали хореями. Олени пробивались к прочному льду, выпрыгивали и вытягивали нарты. На крепкий лёд выбрался весь гужевой поезд».

Так дикий северный олень стал надёжным помощником солдат в годы войны. Сегодня на высокогорных тундрах национального парка «Югыд ва» стада оленей пасутся с ранней

весны и до поздней осени. Находясь под охраной сотрудников парка, в своей естественной среде обитания статный красавец привлекает интерес туристов и учёных. Встретить стадо оленей во время похода — яркое воспоминание на всю жизнь!

В год 75-летия Победы для сохранения исторической памяти в национальном парке «Югыд ва» прошла акция «Заповедный путь Победы!». В акции приняли участие сотрудники, волонтеры и туристы парка из разных городов России. Благодаря им флаг «75 лет Победы» прошёл нема-

лый путь по территории национального парка и развёлся в разных его уголках: на вершине гор Народа и Тима-из, у подножия Саблинского хребта, на берегах рек Кожим, Щугор и Подчерем.

Национальный парк «Югыд ва» благодарит всех участников акции. Мы — наследники Победы. Нам выпало счастье жить в мирное время. Нам надо сохранить память о Великой Победе. Это исторический долг сегодняшнего поколения граждан страны, это святая обязанность всех будущих поколений граждан России.



На горе Народа, автор фото: Ольга Буга



Река Щугор, автор фото: Татьяна Тарченко





Эхо войны в лесах «Нижней Камы»

Альберт Шамильевич ГАЛЕЕВ,

специалист по экологическому просвещению национального парка «Нижняя Кама»

Часть 1.

В результате разгрома немецких войск в начале 1943 года под Сталинградом в советский плен попало огромное число военнопленных (по разным данным от 90 до 110 тысяч). 1 марта 1943 г. вышел приказ НКВД СССР №00398 о вывозе военнопленных из лагерей и приёмных пунктов прифронтовой полосы, за подписью народного комиссара внутренних дел Союза ССР Л. Берии. Для высшего командного состава и офицеров были организованы несколько специальных лагерей. Вскоре в Елабужский лагерь под номером 97 начали прибывать колонны немецких военнопленных. Так как Елабуга находилась в стороне от железных дорог, военнопленным приходилось совершать сложный переход в девяносто километров со станции Кизнер. В холодное время шли по заснеженным дорогам, вставая на ночлег в деревенских школах и колхозных амбарах. Этот путь осиливали не все. Обессиливших конвоиры усаживали в сани на замыкавший колонну обоз. Прибывших в Елабугу размещали в двух зонах лагеря: на территории военно-политического училища, расположенного между двумя церквями вдоль высокого правого берега Камы (Lager 97A, A-Lager, «Kamalager»), и на территории бывшего женского монастыря (Lager 97B, B-Lager, «Klosterlager»).

Помимо этих лагерей, в районе Елабуги находились временные лагеря, огороженные забором из колючей проволоки: лесной лагерь в Большом бору, Waldlager Bolschoi Bor, «Lager Hilwig» (в настоящее время лесной массив Большой бор входит в состав национального парка «Нижняя Кама»), лесной лагерь Кызыл Тай, Waldlager Kosyltau (в настоящее время это территория Боровецкого леса — лесного массива национального парка «Нижняя Кама») и др.

Немецкие военнопленные, помимо хозяйственных работ в основном лагере, были задействованы на таких работах, как рубка, доставка и сплав леса, заготовка дров, торфоразработки, строительство Бондюжского химического завода, строительство дорог, постройка узкоколейной железной дороги от с. Бондюг до станции Кизнер, уборка овощных культур в колхозах.

Вывоз брёвен зимой осуществляли на низких санях, летом на тележках. Для перевозки на санях формировались бригады по 8 человек («Holzkommandos» — буквально «Деревянные команды»). Дышло (сцепка) саней связывалось из тонких берёзовых стволов. В дышло шёл один человек — штурман «Steuermann». К саням крепился толстый канат, сплетённый из лыкового волокна. От каната в обе стороны на расстоянии отходили петли, которые продевали косо на грудь (слева или справа) шесть че-

ловек. Восьмой человек шёл рядом или позади саней. При подъёмах он помогал толкать сани сзади, следил, чтобы они не съехали с дороги и не опрокинулись. Постепенно формировались постоянные санные команды, где каждый человек занимал своё место «в упряжке» по силам для обеспечения более эффективной доставки. Сначала брёвна возили из Малого бора (в настоящее время лесной массив Малый бор входит в состав национального парка «Нижняя Кама»), затем их санный маршрут продлился до деревни Поспелово. Здесь находился склад брёвен, заготавливавшийся в лесном лагере в Большом бору. В сани нагружались по несколько двухметровых сосновых брёвен и доставлялись в Елабугу, в лагерь, в гарнизон и к другим зданиям и предприятиям города. Санные команды разъезжали целый день. Работа была тяжёлая. На завтрак рабочим давался суп и кусок хлеба, на обед — ячменная, овсяная или пшеничная каша, на ужин — суп или похлёбка. При выполнении установленной нормы доставки увеличивалась и порция еды. Санные команды привлекались на доставку торфа с торфяных разработок. Для этого на санях укреплялись большие ящики, в которые складывали торф. Маршрут доставки торфа проходил по пойме реки Камы и замёрзшей реке. Этот путь был более длинным и более утомительным. Особенно далёкими были поездки в колхозы на уборку корнеплодов. Во время уборки военнопленные ели замёрзшую сырую капусту. Изредка транспортная команда доставляла соль для лагерной кухни с огромной солевой горы на пристани. «Солевая поездка» была особенно популярна, и принимавшие в ней участие пленные набивали карманы и сумки солью, так как соль из-за редкости была предметом обмена в лагерной среде. По словам бывших военнопленных, несмотря на тяжесть, работа в транспортных командах на свежем воздухе, в лесу способствовала некоторому оздоровлению ослабленного организма, позволяла покинуть пределы лагеря и увидеть природу края и людей.

В тридцати километрах от Елабуги находился лесной лагерь «Кызыл Тай» (Waldlager Kosyltau). Этот лагерь пользовался плохой репутацией из-за удалённости и плохих условий



Сентябрь 1945 года. Временный лагерь Кызыл Тай. Транспортировка брёвен на берег Камы



Перевозка брёвен

содержания. Эти края, видимо, издавна были местом ссылки. По воспоминаниям военнопленного, в деревне Кызыл Тай проживали бывшие офицеры царской армии, сосланные сюда ещё с царских времён.

Военнопленные пешей колонной шли по лесной дороге через Большой Бор и спускались на берег Камы. На противоположный берег их переправляли партиями на моторных лодках. Здесь стояли деревянные бараки для управления лагерем, гарнизоном и кухни. Военнопленные же жили в вырытых землянках без окон. Для освещения в землянках применялись сосновые лучины. От такого освещения стены и потолок покрывались слоем сажи. При недостатке землянок вновь прибывающий контингент размещали в палатках.

После капитуляции в 1945 году Квантунской армии в Елабужский

лагерь тем же пешим путем со станции Кизнер начали поступать и японские военнопленные. Бывшие солдаты императорской армии также были привлечены на работы по заготовке леса и торфа. В 1947 году лагерь для военнопленных был расформирован, выживших в суровом Приуральском крае немцев и японцев депортировали на родину...

Часть 2. Лесной лагерь в Большом бору

В начале декабря 1944 года из Елабужского лагеря на лесозаготовительные работы в лесной лагерь в Большом бору отправили небольшую колонну военнопленных. Шли целый день. Первая часть дороги пролегла через Малый бор до села Поспелово, а дальше наверх по склону в лес. Зимой темнело быстро... Колонна шла молча, все мысли военнопленных были о Родине.



Аэрофотоснимок концлагеря на территории бывшего женского монастыря. 1943 год. Елабуга

Вскоре колонна остановилась. Они вновь вернулись в суровую действительность. На краю большой лесной поляны находился лагерь...

Лесной лагерь «Большой бор» (Waldlager «Bolschoi bor») был окружён двойным забором из колючей проволоки. По четырём углам прямоугольной территории возвышались высокие деревянные смотровые вышки, на которых стояли караульные, вооружённые винтовками. Вокруг забора находилась «мёртвая зона» — широкая открытая полоса, просматриваемая с вышек, за которую военнопленным переходить не разрешалось. В лагере виднелись небольшие снежные холмы — землянки. Были две большие землянки, за которыми находились ещё три или четыре меньших. В одной размещалась кухня и склад, в другой находилась амбулатория для

больных, в которой дежурил врач. В отдельной землянке проживал вышедший немецкий офицерский состав и немецкое командование лагеря.

В барак спускалась крутая небольшая деревянная лестница, ведущая к низкому входу, занавешенному шерстяным одеялом. В бараке находилась железная печь, отапливаемая дровами. Печная труба выходила через потолок из тонких берёзовых стволов. Прямоугольное помещение разделял узкий центральный проход. Естественный свет проникал через два небольших квадратных окна. Вдоль стен располагались двухэтажные нары. Имелись столы и скамьи. Все стены были чёрными от копоти, так как землянка освещалась сосновыми лучинами. В земляных бараках зимой было относительно тепло, так как пол находился на 1 метр ниже уровня

земли. Кроме того, день и ночь дежурные топили печку. За лагерным забором находилась большая куча древесного угля. Угложжением занималась небольшая команда военнопленных («Köhlerkommando»). Уголь получали из сосны и пихты. Недалеко стояли леса для распиливания досок.

Охрана лагеря жила также в земляных бараках, но по другую сторону лесной дороги. Там также находилась небольшая конюшня для лошадей, которые перевозили в Елабугу больных и доставляли продукты. Лагерной охраной командовал лейтенант.

В Большом бору военнопленные были заняты на лесозаготовках. Для этого их делили на несколько бригад. Одна занималась валкой леса, другая выкапывала пни, измельчала и выгоняла смолу. Больше всего людей было в бригадах по перевозке лесоматериалов из лесосек и далее в село Пospelово. Попеременно одна из транспортных команд на неделю была задействована на доставке воды, так как на возвышенности, на которой находился лагерь, не имелось источника. Зимой воду доставляли на санях, летом — на двухколёсной тележке, на которой была укрепленна деревянная бочка. Родник располагался у подножия склона, в часе пути, у деревни Тарловка на Каме. В воде нуждалась полевая кухня. Зимой умывались по возможности снегом. Летом, если пребывали вблизи Камы (и если разрешали конвоиры), то купались в реке. Изредка их водили в баню в деревню Тарловку.

В свободное вечернее время военнопленные занимались своими делами, мастерили из дерева скамьи, утварь, вырезали курительные трубки и т. п. Из лагерной библиотеки доставляли книги. На небольших грядках выращивали табак, а на клумбах цветы. Потребность в витаминах восполняли плодами рябины, ягодами и травами.

Католическое рождество военнопленные встретили в лесном лагере. Среди них был пастор, который поздно вечером, в канун рождества, прочёл им рождественское Евангелие на территории лагеря, где росла большая ель. После поздравления немецкого командования лагеря они исполнили рождественскую песню и вернулись в свои земляные

бараки. Чёрные, закопчённые деревянные стены были занавешены белыми простынями. Столы также были покрыты белой простыней. На каждом столе стояла небольшая ёлка, украшенная деревянной рождественской звездой. Самодельные масляные лампы давали уютный спокойный свет. Каждый нашёл на своем месте за столом подарок от приятеля. Подарки в таких условиях, естественно, были скромными, но при этом очень дорогими для их сердец. Например, дарили маленькие сшитые из тряпок мешочки с небольшим количеством махорки внутри, смастеренные деревянные баночки для табака, резные солонки с небольшим количеством соли и другие подарки. Они сели вокруг стола, осматривали подарки, благодарили друг друга, желали счастливого рождества, чтобы это был последний год войны и их плена. Вскоре началась праздничная трапеза. Из сэкономленных продуктов каждый получил по целой буханке хлеба, кусок масла, несколько граммов сахара, немного заварки и воды. За праздничным столом в эту ночь ели овощной суп, жареную солёную рыбу и отварной картофель. Потом пили чай. Некоторое время разговаривали о родине, родных домах, о дорогих сердцу людях. Впереди было два выходных праздничных дня...

После праздников снова начались серые рабочие будни. Повысили норму работы. Военнопленные должны были грузить и транспортировать тяжёлую длинномерную древесину. Среди военнопленных начались забастовки. Командование лагеря, естественно, подавляло такие выступления путём урезания дополнительного рациона, махорки. Были случаи и избиения военнопленных...

Весной транспортная команда спускала древесину к берегу Камы. Другая команда на льду связывала плоты. Плоты таким образом с ледоходом должны были сплавляться к пристани в Елабугу.

Наступила весна 1945 года. Зима заканчивалась. На прогретых солнцем проталинах и вдоль дорог зацветали первоцветы. Утром 8 мая

военнопленные, занятые на лесозаготовках, услышали со стороны Челнов длительный вой сирен фабрик. Вскоре до них дошла весть, что война закончилась. Военнопленным дали два выходных дня. Русские солдаты праздновали победу. Военнопленные оптимистично верили, что, вероятно, через полгода они уже вернутся домой. Каково же было их разочарование, когда к концу мая в лагерь поступили новые военнопленные...

При подготовке статьи использован материал воспоминаний бывших немецких военнопленных Бернарда Шляйзхаймера («Россия в моей жизни»), фотографии и воспоминания Клауса Зассе («Фотографии из русского плена»), рисунки бывшего японского военнопленного Сюнъичи Кацуямы.



Работа в лесу



Лесная рубка



Перевозка торфа



Тяжёлый переход из Кизнера в Елабугу



«Будем помнить...»

Светлана Васильевна ЛАРИОНОВА,
методист отдела

экологического просвещения, рекреации и туризма;
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный парк «Чаваш вармане»

Память живёт, пока об этом помнят, пока об этом говорят.

Чем дальше от нас уходят в прошлое годы Великой Отечественной войны, тем величественнее подвиг защитников Отечества, тем теплее и восторженнее вспоминаем мы простых солдат Великой Отечественной.

Боевые действия лихих военных лет прошли далеко от нашего Чувашского края, но каждый год ранней весной сотрудники национального парка «Чаваш вармане» собираются на митинг у лесного обелиска, чтобы почтить память участника Великой Отечественной войны — штурмана Павла Прусакова.

Маленькая фотография с изображением молодого солдата долго висела в рамке на стене деревенского дома, рядом с общими семейными снимками. После войны эту фотографию Наталья Степановна Фёдо-

рова передала своей сестре Елене Константиновне со словами: «Пожалуйста, сохраните на видном месте, за ней должны прийти».

Через семьдесят с лишним лет за этим снимком действительно пришли...

Так в августе 2016 года стала известна ещё одна военная судьба...

В деревне Горбово Дятловского сельского поселения никто уже не помнит солдатскую мать Наталью Степановну, всех сыновей которой забрала война. Говорят, их было у неё трое, но доподлинно известно о двоих. Старший сын Иван пропал без вести



Эту фотографию П. Прусаков прислал матери из 2-го Чкаловского училища



Обновлённый памятник П.Прусакову к 75 летию Победы в ВОВ, фото Н.В.Игнатевой



Митинг - реквием у воинского захоронения к 75 летию со дня авиакатастрофы, фото С.В.Ларионовой

в ноябре 1941 года, оставив жену и троих детей, а меньше чем через 4 месяца погиб при крушении самолёта сын Павел, не успевший даже обзавестись семьёй. По некоторым документам, Павел Прусаков разбился в Чувашии. Именно оттуда и пришло сообщение в местную администрацию поселения.

В годы войны 2 марта 1942 года, близ лесного посёлка Муллиная разбился самолёт Р-6 Военно-воздушных сил Балтийского флота.

А на следующий день 3 марта после оказания медицинской помощи скончался один из четырёх членов экипажа, штурман самолёта Павел Прусаков. Похоронили его рядом с посёлком, на границе с особо охраняемой природной территорией национального парка «Чаваш вармане».

За могилой погибшего штурмана ухаживают жители посёлка (коих проживает здесь всего 20 человек), волонтеры и сотрудники парка. Они чтут память погибшего лётчика, несут ответственность за данный исторический объект, знакомят посетителей парка с трагической историей военного самолёта и короткой жизнью молодого лётчика.

О трагедии самолёта, о приезде матери погибшего через несколько лет, мы не раз слышали от местных жителей. Но подробности о судьбе

и короткой жизни молодого лётчика Павла Прусакова, трагической истории военного самолёта обществу узнала благодаря работе и многолетним исследованиям Чувашского регионального отделения (ООД) Общественной организации «Поисковое движение России», под председательством Евгения Георгиевича Шумилова.

Поисковикам удалось восстановить далёкие трагические события военного времени и хронологию жизненного пути Павла Прусакова.

Выяснилось, что родился он 17 января 1919 года.

В 1937 году поступил в педучилище в городе Вышний Волочек, но вот довелось ли ему поработать учителем до призыва в армию, выяснить не удалось.

17 февраля 1940 года Павел был призван в Рабоче-Крестьянскую Красную Армию (РККА), а оттуда рекомендован во 2-е Чкаловское военное училище. В 1941 году завершил учёбу, получил звание сержанта и был направлен в распоряжение КБФ (Краснознаменного Балтийского флота) по специальности стрелок-бомбардир.

Начало Великой Отечественной войны Павел Прусаков встретил в должности воздушного стрелка-бомбардира 4-й авиаэскадрильи 57-го СБ авиационного полка ВВС КБФ

(Краснознаменного Балтийского флота).

Последний документ — приказ № 013 КБФ говорит о перемещении Прусакова и переводе в 1-ю авиаэскадрилью 1-го авиационного полка на ту же должность. Был ли он переведён в 17-й транспортный отряд или откомандирован туда на какое-то время, выяснить не удалось.

Экипаж, в который входил Прусаков, выполнял очередное спецзадание в тылу, но, к сожалению, для него оно оказалось трагичным и последним. Он не успел получить правительственные награды, но если бы остался жив, наверняка имел бы к концу войны не только боевые медали, но и ордена.

Жил Павел Прусаков в деревне Горбово Ермолинского сельского совета Вышневолоцкого района Калининской области, теперь эта деревня входит в состав Дятловского сельского поселения Тверской области.

Когда Павел уходил в Красную Армию, в деревне было не меньше 80 дворов. Сегодня в Горбово — всего семь-восемь дворов, да и жителей здесь практически нет, постоянно живут в двух дворах, в остальных — дачники.

В те далёкие годы в деревне у Павла Прусакова осталась любимая

мать Федорова Наталья Степановна. В 1942 году ей было 56 лет, и, наверное, ей мечталось, чтобы сын, гордость семьи (лётчик!), вернулся с войны живым и здоровым, обзавёлся семьёй, подарил на радость внуков...

В сохранившемся доме Прусаковых до 1991 года жила Фёдорова Елена Константиновна, супруга Ивана Фёдоровича, брата Павла Прусакова, которая и передала фотографию Павла, полученную от своей свекрови на хранение.

Внимательнее взгляните в фотографию, сделанную в далёком историческом прошлом, в это юное лицо...

Его биография умещается в несколько строк.

Как ничтожно мало ему было отведено судьбой. Каким он был? Что осталось от его жизни длиною всего-то в 23 года?

Таким, как он, предстояло ещё жить и жить, радовать матерей, от-

цов, жён, воспитывать детей, быть им надёжной опорой. Но судьба и обстоятельства распорядились иначе.

Короткая жизнь Павла Прусакова и подвиг, пусть даже самый незначительный, стал для нас нравственным уроком, уроком долга и чести.

Имя Павла Прусакова, отдавшего свою жизнь за приближение Победы, включено в Книгу Памяти

Чувашской Республики. Проходят годы, многое забывается. Но остаются стихи и песни о войне, рассказы о силе духа и мужестве русских солдат. Останутся памятники и обелиски. Останется наша память и понимание, что эти жертвы были не напрасны. Они — во имя жизни других, во имя спокойствия и мира на нашей земле.



Волонтеры у обелиска П.Прусакова, фото Н.В.Игнатьевой



Возложение гирлянды к лесному обелиску, фото Н.В.Игнатьевой



Клуб друзей русской выхухоли

Максим Александрович АЛПЕЕВ,
научный сотрудник ФГБУ «Заповедная Мордовия»



«Клуб друзей русской выхухоли» (г. Москва) является открытым обществом, основная деятельность которого — проведение учётов русской выхухоли на территориях ООПТ и неохраемых территориях. Клуб основан в 2009 году, и за 11 лет им было проведено 28 экспедиций по учётам выхухоли. География клуба включает 14 областей Российской Федерации. Клуб включает в себя 63 участника, это студенты ВУЗов, сотрудники научных институтов и общественных организаций. Руководитель клуба — Марина Владимировна Рutowская, д.б.н., старший научный сотрудник ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН.

С 12 по 15 сентября 2020 года на территории Мордовского заповедника совместно с «Клубом друзей русской выхухоли» и Хопёрским заповедником (Воронежская обл.) был проведён учёт русской выхухоли. Всего в исследованиях приняли участие 14 человек: 9 участников «Клуба друзей русской выхухоли», 2 сотрудника Хопёрского заповедника — Китаева Екатерина Викторовна (заместитель директора по экологическому просвещению и туризму) и Ольга Евгеньевна Егунова (заместитель директора по научной работе), а также 2 сотрудника Московского зоопарка — Юхновец Виктор Леонидович и Григорьева Софья Владимировна, которые находились на стажировке. От Мордовского заповедника — научный сотрудник Алпеев Максим Александрович.

Всего было обследовано 13 пойменных озёр заповедника с общей длиной береговой линии около 40 км. Общая длина учётных маршрутов составила 25,4 км. В результате исследований было обнаружено 4 жилых норы выхухоли на озёрах Инорки, Тарменки, Большие Корлышки и Малая Вальза. Численность русской выхухоли в заповеднике

остается низкой. В дальнейшем мониторинг популяции выхухоли в Мордовском заповеднике позволит оценить ее состояние и дать более точную оценку численности вида.

Об истории русской выхухоли в Мордовском заповеднике...

В Мордовском заповеднике русская выхухоль является реакклиматизированным видом. В 1937–1938 гг. в Мордовский заповедник из Рязанской области было завезено 195 выхухолей, которые были выпущены в озёра заповедника: 98 голов в озёра Вальза и Инорки и 97 зверьков в озёра Инорки, Тарменки и Таратино.

Первый учёт выхухоли, проведённый в заповеднике, состоялся 20 лет спустя, осенью 1958 года. Учётом были охвачены 34 водоёма заповедника. На 17 из них — мелких озёрах, учёт провести не удалось из-за неблагоприятных погодных условий. В двух водоёмах (р. Большая Чёрная и пруд на р. Чёрная) выхухоли не было обнаружено. На 15 водоёмах была учтена 231 жилая нора выхухоли. Общая численность была оценена в 157 особей. С тех пор учёты русской выхухоли в Мордовском запо-

веднике проводились ежегодно.

С 1959 по 1966 годы численность выхухоли на водоёмах заповедника оставалась стабильной и лишь незначительно колебалась по годам от 2,2 до 5,5 особей на км береговой линии. К 1966 году численность выхухоли сократилась до 0,9 особей на км береговой линии, что было связано с крайне неблагоприятным водным режимом водоёмов. Осенью 1966 года наблюдалось сильное обмеление водоёмов. Зверьки погибли в течение зимы 1966–1967 гг., когда мелеющие озёра промёрзли. Учёты, проведённые в 1968 году, показали, что численность выхухоли осталась на прежнем уровне — 1 особь на км береговой линии. В результате проверки озёр в 1970 году жилых нор выхухоли в заповеднике не было обнаружено. В 1971–1972 гг. условия обитания русской выхухоли ухудшились в результате понижения уровня воды, что привело к полному промерзанию и пересыханию некоторых озёр. Дальнейшие учёты показали, что выхухоль в заповеднике находится на грани исчезновения. Последний учёт был проведен в 1975 году, в результате которого следов жизнедеятельности зверька не было обнаружено.



Уважаемые читатели!

В этом номере в рубрике «Экологическая азбука» речь пойдёт о лисице — хитрой, рыжей кумушке, знакомой всем по сказкам, детским рассказам и охотничьим былям.

Лисица обыкновенная — *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)

Обыкновенная лисица широко распространена по всему земному шару. Она населяет почти всю Евразию, северную Америку, встречается на севере Африки, акклиматизирована в Австралии. Будучи очень пластичным видом, лисица легко приспосабливается к различным условиям обитания. Она встречается в тундре, лесах, степях и горных районах. Хорошо уживается с людьми, селясь на окраинах сельских населенных пунктов и городов. Излюбленными местами обитания лисицы являются лесостепные ландшафты.

Численность лисицы в Мордовском заповеднике и национальном парке «Смольный» невелика. Во время зимнего учёта зверей регистрируется от 16 до 90 особей, однако, основное количество зверей

сосредоточено, как правило, в периферийной части на границе с открытыми участками. Здесь же находится основное количество выводковых нор. Отдельные пары селятся в глубине лесного массива, занимая для выведения потомства старые барсучьи поселения (барсучьи городки). Иногда наблюдается совместное проживание барсука и лисицы. Гон у лисицы происходит зимой, в это время можно увидеть парные следы зверей на снегу, а также нередко и самих зверей, которые становятся менее осторожными. Самки тщательно готовят норы для выведения потомства, уже в марте у нор на снегу видны шлейфы выброшенной земли. Лисята рождаются в апреле. В выводке может быть от 4 до 12 лисят, но в наших условиях редко бывает

больше 6. В старых норах с большим количеством отнорков иногда выводят потомство две самки. В начале мая молодые лисята начинают появляться у нор. По масти они буровато-серые с загнутым вверх хвостиком и больше напоминают волчат. Мать кормит лисят молоком около полутора месяцев, но довольно рано начинает приучать к животной пище. Заботятся о лисятах оба родителя. Первые недели жизни пищу к норе чаще приносит самец, затем на охоту начинает уходить и самка. Лисята, предоставленные сами себе, начинают чаще выбираться из норы и осваивают близлежащую территорию. Если осторожно себя вести, то днём около нор можно наблюдать игры лисят. Некоторые лисята совсем не боятся человека. У жилых



нор бывает много остатков пищи. Это перья и кости птиц, лапки зайчат, с которыми лисята азартно играют. У нор, устроенных недалеко от населённых пунктов часто попадают перья и кости домашней птицы, которую лисы крадут с подворий. За это местные жители лис недолюбливают, часто находят и разоряют норы. Однако лис это не останавливает. В последние годы все чаще наблюдаются выводки в черте населённых пунктов, где лисы используют заброшенные строения, заросшие сорной растительностью. Лисята рано взрослеют и уже к середине июня их можно встретить далеко от нор. Как правило, заметив человека, лисёнок старается затаиться в траве или за валежиной, но, обнаруженный, быстро спасается бегством. К сентябрю лисята уже становятся самостоятельными. Наши лисы не совершают больших кочёвок и ведут оседлый образ жизни. В поисках партнёра и свободных участков самцы могут уходить на 20-30 км. К размножению самки приступают в двухлетнем возрасте. К зиме лисы покрываются тёплым, пушистым мехом, что позволяет им чувствовать себя комфортно даже в сильные морозы. В этот период они питаются в основном полёвками на открытых участках с неглубоким снежным покровом. Иногда на закате солнца в поймах рек можно видеть одновременно несколько мышающих лис. Лисы регулярно обследуют линии электропередач на территории парка, где собирают разбившихся о провода птиц. В лесу они часто кормятся на останках павших копытных животных или на остатках трапез волков.

Потенциальными врагами лисицы являются волк, рысь, беркут, однако за многие годы работы нами случаи добычи лисицы этими хищниками ни разу зарегистрированы не были. Если они и случаются, то вероятно очень редки. Ежегодно много случаев гибели подросших лисят отмечается на автодорогах. Ранее много лис добывалось охотниками, однако, в настоящее время, в связи с отсутствием спроса на мех, этот промысел почти прекратил своё существование. В связи с этим численность лисицы в 2000-е годы начала увеличиваться. Лисы страдают различными заболеваниями, ряд из которых может принимать форму



эпизоотий. К таковым относятся чума, чума хищников, бешенство. Очаг бешенства существует в районе национального парка, где часто отмечаются больные животные. В годы эпизоотий от лис заражаются волки, собаки, крупный рогатый скот и даже люди. Больные животные начинают часто встречаться в населённых пунктах и не боятся людей. В такие годы проводятся карантинные мероприятия и производится отстрел лис. Бешенство — очень опасная болезнь. После укуса человека больным животным или контакта с ним необходимо сразу обратиться в больницу. Надо помнить, что после появления первых симптомов болезнь становится неизлечимой и быстро приводит к летальному исходу. Для профилактики заболевания уже ряд лет проводит-

ся вакцинация лис посредством раскладывания в норы съедобных брикетов, содержащих вакцину.

Лисы — очень красивые и милые животные и часто привлекают внимание людей. Некоторые лисы обитают в местах часто посещаемых людьми (родники, места отдыха). Если лис подкармливать, они быстро к этому привыкают и становятся попрошайками. Некоторые позволяют кормить себя из рук, позволяют гладить себя детям. Надо понимать, что лисица — дикое животное и во многих случаях может быть опасна для людей и особенно для детей. К тому же, прирученные таким образом животные становятся неполноценными и теряют связь с естественной средой обитания.

Текст и фото
Геннадия Гришуткина



Юные читатели и читательницы!
В этом выпуске мы обращаемся к теме Великой
Отечественной войны. Мы благодарим людей, благодаря
которым живём в мирное время и в родной стране, а также
братьев наших меньших — животных.
На этой страничке — о кошках.

Алексей Орлов Кошки на войне

Леонид Пантелеев записал в блокадном дневнике в январе 1944 года: «Котёнок в Ленинграде стоит 500 рублей». Килограмм хлеба тогда продавался с рук за 50 рублей. Зарплата сторожа составляла 120 рублей. За кошку отдавали самое дорогое, что у людей было, — хлеб.

Необходимость в годы войны в кошках была велика — в Ленинграде их практически не осталось, крысы

атаковали и без того скудные запасы продуктов. Четыре вагона с кошками пришли из Ярославля сразу после прорыва блокады и те ленинградцы, кому они достались, чувствовали себя счастливыми.

К концу войны 5 тысяч животных привезли из Сибири — из Омска, Тюмени и Иркутска.

Шла по городу кошка,
Медленно, по проспекту,
Грациозно ступала,
Гордо вокруг смотрела.
Люди шептали: «Кошка!
Вы посмотрите — кошка!
Надо же, ну и чудо!»
Долго ей вслед глядели,
Восхищённо вздыхали,
А пожилой профессор
Снял аккуратно шляпу
И поклонился кошке.
Солнце слепило окна,
Солнце дробилось в лужах,
Шла, прищурившись, кошка,
Королева проспекта —
Выжившая в блокаде.

Т. Луговская



Кошки могли предупредить о бомбардировке. У них просто поднималась дыбом шерсть, и они старались издавать шипящие звуки. Некоторые кошки неслись сразу в ближайшие бомбоубежища. Благодаря беспокойному поведению пушистых созданий люди спасались от неминуемой смерти. Они как бы говорили: «Давай собирайся быстрее и пойдём

за мной».

Среди кошек

Второй мировой войны в историю вошла лондонская Сэлли, которая не просто выказывала беспокойство перед началом налётов, а осознанно предупреждала своих хозяев. Когда Сэлли чувствовала приближение бомбёжки, то бежала к двери, где висел противопожарный

Есть рифма простая: кошка — окошко,
Но есть и другая: кошка — бомбёжка.
Все это я вам говорю неспроста:
Служили на фронте два серых кота —
Коты как коты, даже чуть хитрецы —
К себе из подвала их взяли бойцы.
Ещё здесь служила белая кошка
И знала она, что будет бомбёжка.
Все Мурку любили, любили котов.
Носить на руках был их каждый готов.
Лишь только пытается взмыть
«мессершмитт»,
А Мурка уж выгнулась, грозно шипит
Коты ей под стать — дыбом шерсть у котов
И вовремя полк к отраженью готов.

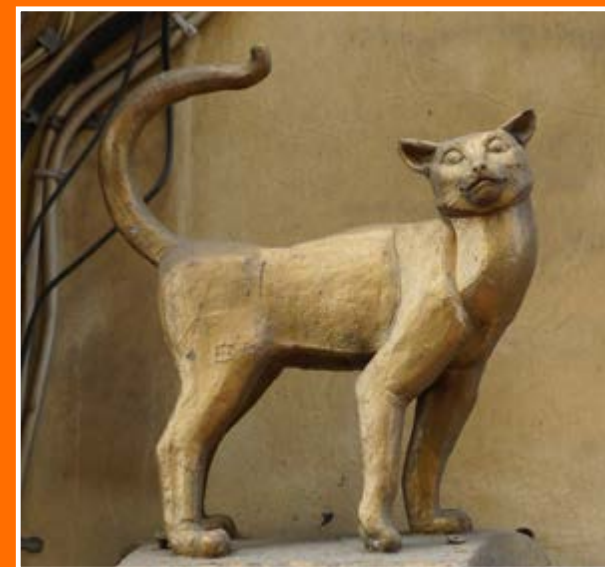
Виктор Мазоха

начинала бить по нему лапами, потом возвращалась к хозяйке и настойчиво тыкалась ей в руки. Сэлли предсказывала налёты так точно и так своевременно, что не только её хозяева, но и предупреждённые ими соседи успевали спрятаться в бомбоубежище.

В Санкт-Петербурге установлены памятники коту Елисею и кошке Василисе за спасение Ленинграда (так город назывался во время Великой отечественной войны) от крыс и мышей. Скульптуры появились в 2000 году и живут на улице Малой Садовой. Елисей — на доме №8, а Василиса — напротив на доме №3.



Кот Елисей



Кошка Василиса

Поздравляем юбиляров 2020 года!

Медведева Марина Юрьевна, специалист по развитию территории, 03.01.1990.

Четайкин Юрий Николаевич, специалист по охране труда, 16.01.1965.

Коляденкова Анастасия Михайловна, специалист по рекреации, 15.01.1995.

Кузьмин Николай Алексеевич, государственный инспектор в области охраны окружающей среды, 25.01.1960.

Сарайкина Яна Юрьевна, бухгалтер, 01.02.1990.

Зорков Валерий Фёдорович, водитель, 06.03.1960.

Киселёв Владимир Петрович, государственный инспектор в области охраны окружающей среды, 18.03.1970.

Стыраневская Мария Степановна, специалист по экологическому просвещению, 07.04.1980.

Кяжкин Сергей Алексеевич, старший государственный инспектор в области охраны окружающей среды, 03.05.1980.

Базаев Василий Яковлевич, участковый государственный инспектор в области охраны окружающей среды, 04.05.1965.

Одинокое Константин Валерьевич, водитель, 04.05.1985.

Гладышев Василий Александрович, государственный инспектор в области охраны окружающей среды, 17.05.1960.

Гришуткина Галина Александровна, старший научный сотрудник, 27.05.1965.

Семенов Анатолий Владиславович, старший научный сотрудник, 11.06.1985.

Баркина Анастасия Владимировна, специалист по экологическому просвещению, 22.06.1990.

Кузьмина Светлана Константиновна, сторож кордона, 07.07.1965.

Егоров Пётр Витальевич, инженер по лесосырьевым ресурсам, 13.07.1975.

Ручин Александр Борисович, директор, 06.08.1975.

Ковнеристый Артём Анатольевич, государственный инспектор в области охраны окружающей среды, 06.08.1980.

Соколов Максим Александрович, участковый государственный инспектор в области охраны окружающей среды, 08.08.1985.

Бачурин Александр Михайлович, дежурный контрольно-пропускного пункта, 31.08.1955.

Алпеев Максим Александрович, научный сотрудник, 10.10.1990.

Вакуров Александр Иванович, государственный инспектор в области охраны окружающей среды, 11.10.1960.

Вдовин Владислав Сергеевич, старший государственный инспектор в области охраны окружающей среды, 22.10.1970.

Кузнецов Николай Николаевич, заместитель директора в области охраны окружающей среды, 30.10.1970.

Рудаков Максим Викторович, руководитель филиала «Мордовский заповедник», 05.11.1975.

Кочанов Олег Геннадьевич, государственный инспектор в области охраны окружающей среды, 14.11.1965.

Дубровкина Елизавета Игоревна, специалист по связям с общественностью, 16.11.1995.

Шунихин Олег Вячеславович, государственный инспектор в области охраны окружающей среды, 27.11.1970.

Зубова Наталия Михайловна, начальник отдела рекреации, 12.12.1975.

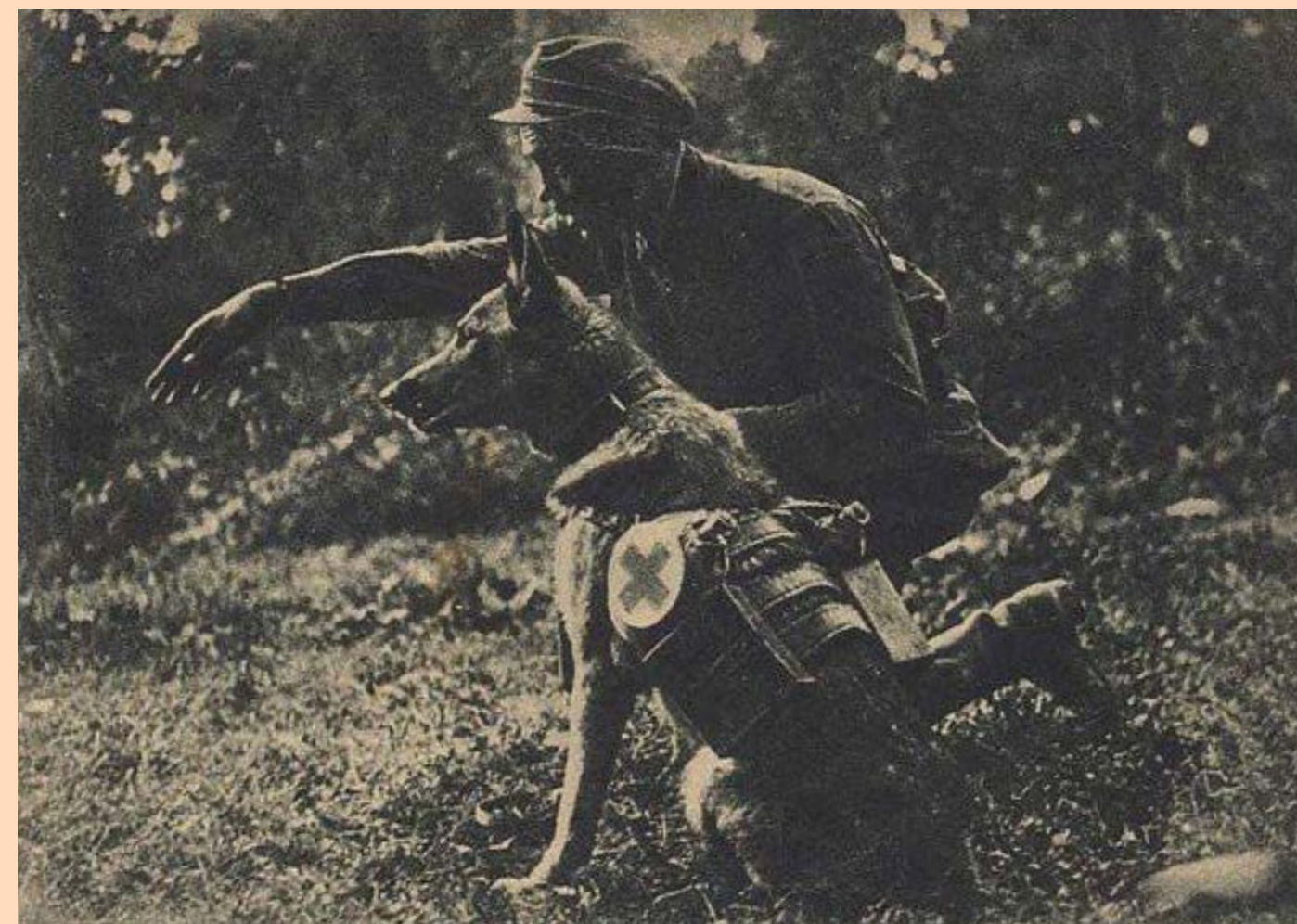
Калкин Владимир Алексеевич, тракторист, 29.12.1965.

Собаки — герои Великой Отечественной войны

С помощью четвероногих было разминировано 303 крупных города и населённых пункта, среди которых — Псков, Смоленск, Брянск, Львов, Минск, Киев, Сталинград, Одесса, Харьков, Воронеж, Варшава, Вена, Будапешт, Берлин, Прага, а также 18394 здания и обнаружено свыше четырёх миллионов мин.

Шотландский колли по кличке Дик. Миноискатель.

Дик «проходил службу» во 2-ом отдельном полку специальной службы — «Келецкий». Самой известной заслугой Дика является обнаружение 2,5-тонного фугаса с часовым механизмом. Он был обнаружен собакой в фундаменте Павловского дворца (Ленинград) за час до момента взрыва. Если бы не эта собака, то взрыв унёс бы тысячи человеческих жизней. Всего за годы войны с его помощью были обнаружены и обезврежены около 12 тысяч мин.



Мухтар — собака-санитар. За годы войны он спас около 400 раненых бойцов, в том числе и своего проводника, ефрейтора Зорина, контуженного взрывом бомбы.

