

Это значит, что сев. олень встречался здесь в конце прошлого и начале нынешнего столетия. Далее Липковский пишет, что олень водился в лесах Семеновского уезда с незапамятных времен, особенно много было оленя за Ветлугою. На охотах в 1861-64 г.г., указанный автор встречал оленя по 5 - 10 голов. в 1895 г. по приблизительному подсчету налицо было до 2000 голов и встретить стадо в 100 - 150 голов было нередкостью. в Семеновском уезде была добыта самка северного оленя, шкура которой хранится ныне в коллекции Московского Зоологического Музея Государственного Университета.

Проф. А.н. Формозов сообщает, что его отец еще в начале нынешнего столетия охотился на северных оленей в лесах по Керженцу, очевидцем охот на оленей в этих местах был проф. Ф.М. Митков.

Еще в 1926 г. проф. А.И. Порхуннов и Н.А. Окровский сообщали, что "Северный олень" встречается в настоящее время единичными экземплярами в Приветлужье".

К сожалению мы должны констатировать, что сев. олень исчез из лесов по Керженцу он был истреблен, а кроме того сильные пожары в значительной степени уничтожили кормовую базу и повлияли на изменение для оленя стадий.

В конце прошлого столетия и вероятно в начале настоящего, охота в Лыковщине носила промысловый характер. По данным

Д.А.Саламыкова /1875 г./ "охота была настоящим промыслом жителей Хахальской волости Семеновского уезда, и Воздвиженской волости Б.Макарьевского уезда.

В последней охотники с наступлением осеннего и зимнего времени уходили в лес на несколько недель; предметами их добычи служили: куница, норка, выдра, лисица, заяц, рысь, волк, медведь, лось, олень". X/

Значительно позднее зверя сохранилось еще довольно много. Потхулов /1926/ ссылается на письмо лесничего из Выксунского уезда, в токором тот сообщает, что до 1918 года у них в уезде была масса лосей, ходивших стадами. Охотники били по 10 - 15 штук за зиму, но это совершенно не отразилось на количестве зверя. За последние годы. За последние годы начали сильно истреблять лосей и в результате они почти совершенно исчезли.

теперь мы знаем, что в результате запрета охоты на лосей, они постепенно численно восстанавливаются и появляются в тех районах, где были совершенно истреблены.

Не приходится говорить об исчезновении соболя, кото-

X/ Свидетельством того, насколько глухие места были по мер-
женцу, служит факт добычи рассомахи в 1872 г. на реке
пугай. / Саламыков, 1875 /.

торый по некоторым сведениям встречался в Б. Семеновском уезде, также речного бобра.

На вопросе о восстановлении последнего здесь уместно остановиться, т.к. в _____ по р. Мерженцу в октябре 1940 г. были выпущены бобры в целях их реакклиматизации.

Бывшая нижегородская губерния, ныне Горьковская область представляла собой последний пункт где сохранились бобры наиболее долго в центральной части России, если не считать ~~иран~~ воронежского их местонахождения.

Ф.И. Меллер в своей статье "О прежнем и нынешнем распространении бобра в пределах России" /1902/, относительно Б. нижегородской губ. пишет следующее:

" В нижегородской губернии бобры продержались до 1840 годов, а именно, в так называемой "Лыковщине", в Семеновском уезде, - в очень лесистой, болотистой и до сих пор почти необитаемой стране, прорезываемой р. Мерженцем; Здесь и теперь живут лось и даже северные олени. В этом диком уголке, в котором спасались раскольники от преследований, водились бобры еще в 1840 году, на границах вятской и казанской губерний, в нескольких притоках Ветлуги. Это повидимому было последнее их убежище во всей центральной России...

Встарину бобры, повидимому, в пределах нынешней нижегородской губернии водились в большом количестве и были далеко распространены. Об этом свидетельствуют разные документации

XIV, XV и XVI века. В жалованной грамоте нижегородского великого князя Бориса Константиновича, от 6-го декабря 1393 года, бобровые гоны на р. Суре и на озере около речки Мурмышки были пожалованы двум монастырям в нижнем повгороде, а именно Спасскому и Благовещенскому. Еще в 1683 г. водились бобры в Заусольской волости, которая заключала в себе юговосточную часть нынешнего Балахнинского уезда, почти весь Семеновский и часть Макарьевского уезда. Об отдаче бобровых гонов в этих местностях, за повестный оброк, свидетельствуют открытия в 1840 годах приходные книги, веденные при воеводе Максиме Григорьевиче и стольнике Даниле Максимовиче Гтищевых, 1683 года и прошлых лет.

Сход названий рек и озер указывает на то, что здесь обитали раньше бобры. В верховьях р. Черной расположено "Бобровое болото", из которого вытекает "Бобровая речка" /Формозов, 1923 /. В 12 км. от г. Варнавина на р. Муравлевке, впадающей в Нелидовку /приток Ветлуги, еще в 1912 г. были остатки бобровых построек /И.И.Гиршфельд, 1927 /.

Весьма поучительно знакомство с изменениями численности выхухоли на протяжении ближайших 50 лет. По данным А.Н.Формозова /некоторые сведения о водных млекопитающих бассейна р. Перженца, 1923./ до 1890 г. многочисленные очер-

старицы, заводи и слепые рукава перженской поймы были густо заселены выхухолью. С более позднее время началась усиленная охота на этого зверя, которого добывали в ловушки, наподобие верши, весной в разлив стреляли из ружей с ботников.

Истребление выхухоли всеми способами не ограничиваемое запретными сроками привело к полному исчезновению выхухоли из целого ряда озер нижнего перженца. Уменьшение численности выхухоли привело местами к прикреплению промысла из-за его невыгодности.

Годы войны 1914г. и последовавшие затем события послужили причиной почти полного прекращения пушного промысла.

Количество выхухоли возросло, случаи попадания выхухоли в рыболовные сети стали наблюдаться чаще. Промысел выхухоли возобновился и повлек за собой численное ее уменьшение.

В дальнейшем запрет охоты на этого зверя, имеющий силу и до сих пор, привел снова к увеличению численности выхухоли. Но в случае разрешения промысла выхухоли, при отсутствии заповедных участков, интенсивная охота на выхухоль грозит повлечь за собой полное их исчезновение, даже и в этом глухом районе нижегородской губернии, как говорит А.Н.Формозов.

Краткий обзор сведений о состоянии фауны лесов по перженцу за прошлые годы показывает нам сильное изменение в сто-

рону уменьшения численности одних видов, и полное исчезновение других.

но все же при своем обследовании мы отмечаем довольно разнообразную по своему составу фауну посещенного нами района. поэтому создание Заповедника на р. Керженец целесообразно и он будет иметь своей задачей охрану и восстановление многих ценных в хозяйственном отношении животных.

по нашим наблюдениям в настоящее время по берегам Керженца и в лесах его бассейна встречаются следующие животные, ценные в охотничье-промысловом отношении.

Млекопитающие:

1. Выхухоль. По опросным сведениям встречается почти во всех озерах /старичах/ по обоим берегам р. Керженца. За последние годы, после введения запрета сильно увеличилась в числе и довольно часто стала попадаться в рыболовные снасти /жабки, перета и др/.

За время пребывания нашего на р. Керженец в различных точках /близь кордона мры и на р. Кучка/ попалось три выхухоли. Это обстоятельство, а также указание со стороны начальника Гос. охот. инспекции т. Введенского и местных жителей, убеждают нас в том, что выхухоль многочисленна в поименных озерах Керженца.

Во время составления настоящего отчета завед. заказником охотовед т. Пантелеев, благодаря оттепели в ноябре 1940 г., имел возможность провести некоторые наблюдения по выявлению наличия и примерного учета пар выхухоли. Лед сделался прозрачным и это позволило осмотреть водоемы и найти норы. На озере Такачиха найдено 30 нор, расположенных на одном берегу, другой берег не мог быть обследован, т.к. это не позволило состояние льда.

Озеро имеет длину 280 м. при ширине 15 -20 м. В озере лвовском /200 м. x 10 м./ обнаружено только на одной стороне 40 нор.

Из этого предварительного осмотра можно вывести заключение о значительном количестве выхухоли в озерах-старичках Керженца.

Типичным местом обитания выхухоли надо считать заростающие озера на р. Керженце.

Эти водоемы шириной редко более 10-25 м. следы изменившего русла Керженца - сильно вытянуты в длину и нередко **вычурной** формы, откуда их назвали "Калачик", "Кости" и др. Громадное количество затонувших стволов деревьев, ветвей, полуистлевшего листа и хвои каждую весну откладывается на их дно и в то же время со стороны берегов на ме-

леющее озеро быстро надвигается растительность. Ольха и кустарники растут на пропитанной влагой, местами полужидкой и крлеблющейся под ногами, почве, очень многочисленны коврики торфяного мха. /Сильно развита разнообразная водная флора. Осоки разбросаны небольшими группами и образуют луговинки лишь на немногих береговых участках озер. Вода этих лесных водоемов буроватого цвета, мало прозрачна и с сильным запахом разлагающихся растительных остатков. Ежегодно, в конце зимы, озера сдыхаются и большое количество рыбы вылавливается у прорубей. "/Фготмотов, 1923/. Добавим еще, что рыба собирается около ключей, которые вытекают на некоторых озерах из под высоких берегов. Вот **какова** картина этих своеобразных озер поймы р. Керженца. Во время нашего обследования. Во время нашего обследования они были покрыты довольно толстым слоем льда, на котором мы видели следы водяных крыс "/выдры/. Пойменные леса Керженца с их смешанным характером насаждений /дуб, береза, осина, ель, тополь, липа и многие другие породы/ с многочисленными озерами и реками представляют наиболее интересный облик Заповедника как в геоботаническом отношении так и фаунистическом.

Государственный институт леса, Ленинград, 1923 г.

С. С. Флотский

Св водой связаны такие воды, как: Видра.

По данным Фермозова 1923, она сильно уничтожена в Горьковской области и сохранилась, главным образом по р. Керженцу.

Из наших наблюдений видра довольно многочисленна в обследованном районе.

Держится она больше по мелким речкам и озерам, но следы видры по снегу и на льду мы видели и на р. Керженце.

Надо сказать, что следы видры попадались нам ежедневно при наших экскурсиях по водоемам.

8 ноября по берегу Керженца мы видели остатки крупной пуки, закопанной в неглубокую нору, что невидимому представляет собой следы деятельности видры, т.е. здесь же видны были ее следы. Дважды мы видели следы видры в лесу на левом берегу Керженца, это указывало на то, что видра переходит от одного озера к другому по лесу, удаляясь от берега реки на значительное расстояние.

3. Норка в настоящее время редка, т.к. подвергалась значительному перекрошению. По сравнению с хором встречается значительно реже. Создание заново должно благоприятно отозваться на восстановлении численности этого зверька.

Для прошлых лет Фермозов /1923/ указывает, что норка одна из обычных кунниц описываемой местности. Трудно найти водоем, ниот автор, на котором бы не держались норка; они встречаются как на лесных ручьях, так и на крупных речках, как по берегам заросших лесом болот, так и по берегам озер Керженской

кожи. Добыча норки в год для среднего керженца слагалась из нескольких сот.

На примере этого зверька можно убедиться как быстро идет истребление ценного промышленного объекта, т.к. добыча его в последние годы на заготовительный пункт в г. Семенове в 1939 г. поступило из двух районов Семеновского- за лесного только около 20 норек. Уменьшение норки заметим по сравнению даже с ближайшими годами, когда заготавливалось их более сотни в год.

4. Водяная крыса обитает по старицам. Следы их нами наблюдались. По Фермозову крыса обычна по заросшим водоемам, но не так многочисленна, как в пойме р. Волги.

5. Речной бобр в количестве 20 штук, приведен из Воронежского заповедника и выведен в различные старицы близь кордона при в 12 км. к югу от с. Ликова.

Несмотря на довольно позднее время выпуска бобры хорошо освоились на озерах. Они заготавливают на зиму древесину -

осину и березу, подрезая довольно толстые деревья и разгрызли их на отдельные куски. Часть их бобры успели перенести под воду через отдушины, а часть вмерзла в лед. Бобры в некоторых местах перешли через реку и ушли вверх по Керженцу на 5 - 7 км., что мы установили по следам на снегу и по свежим погрызам на деревьях на берегу.

Запасы кормов как летних так и зимних вполне достаточны для значительного числа бобров. Берега озер сильно заросли осинкой. Местами, как например в устье р. Березовой бобры подгрызли березу, несмотря на наличие осины.

Восстановление бобров на р. Керженце будет одной из основных задач Заповедника, т.к. наличие заказника не может обеспечить разрешение этой задачи. Только полное заповедание сохранит в полной мере стации бобра, т.к. их состояние зависит от степени сохранности леса и неприкосновенности водоемов.

по водоемам р. Керженца гнездятся утки - чирки, кряквы, некоторые виды нырковых. В лесу встречаются изредка гнезда цапель.

Большее число уток наблюдается здесь на пролете, в особенности во время весеннего разлива вод.

Керженец и прилегающие озера богаты рыбой. Видовой со-

став довольно разнообразен. Здесь встречаются щука, окунь, лещ, карась, язь, головль, линь, ~~карикский~~ карп, вьюн, судак, сом, налим и ряд других. К сожалению и в отношении ихтиофауны приходится отмечать значительное осажение, которое объясняется обмелением рек. Последнее вызывается сильным вырубанием леса, практикуемым молевым сплавом леса, вследствие чего происходит намывание песка на пере алах. Кроме того, есть сведения указывающие на пользование запрещенными способами потребляющими рыбу, как например, применение аммонала для глушения рыбы.

В р. Керженце за последнее время отмечалось увеличение количества раков.

Старицы подвержены зимним заморам, как выше упоминалось. Во время этих заморов иногда погибает значительное число рыбы. Заповедник должен будет в дальнейшем принимать меры для спасания рыбы путем поддержания прорубей.

Местное население ~~использует~~^{использует} водоем для рыбной ловли, путем прдучения права ловли в определенных бо рах, за плату взимаемую Лыковским сельсоветом. Рыболовство не имеет промыслового характера и имеет ограниченный индивидуальный характер.

рыбу ловят путем установок вершей, жаков и др. подобных снастей в узких протоках соединяющих озера с рекой Керженцем у ключей, постановкой сетей, неводами, бьют острогой.

Создание Заповедника не вызовет большого ущерба в смысле лова рыбы местным населением, т.к. лов производится или жителями д. Лыково, или жителями лесных пунктов, которые так или иначе должны быть ликвидированы. Частично лов рыбы может быть разрешен и в заповеднике, что имеет место в Мордревском заповеднике. Полное запрещение лова рыбы в ~~живых водоемах~~ водоемах может вызвать перенасыщение и эпизоотии.

Переходим к представителям фауны не связанным непосредственно с водоемами. Из нужных зверей наиболее ценным называем Куницу, которая встречается здесь довольно часто. Во время наших экскурсий на один день приходилось 2, а то и 5 встреч следов куниц. Повидимому куницы придерживаются, главным образом, поименных лесов по обоим берегам Керженца. промысел куницы был запрещен и **открыт** в 1939 г. в двух районах Семеновском и Залесном было сдано на семеновскую базу 20 штук.

Следы куниц мною отмечены на р. Береговой, по р. Вишенке, по р. Ламне, и в заказнике между Тихой Заводью и кордоном Лры.

Горноста́й по словам пушнозаготовителей сильно уменьшился в числе, что стоит в связи с падением численности грызунов, которые погибали в суровую зиму 1954 г. На обследуемой территории следы горностая отмечены нами только один раз.

Хорек встречен в лесу по берегам пойменных озер. Чаще встречается ласка.

Из других хищников значительного числа достигает лисица, которая распределена по всему лесному массиву. Следы лисиц наблюдались нами на каждой экскурсии, чаще на опушках и лесных.

Рысь встечи с этим зверем и наблюдения следов отмечены в каждом лесничестве обследуемого района. 4 ноября рысь прошла около кордона № 5/Х1 на правом берегу Керженца наблюдатель заказника Иванов видел следы двух рысей, одна из них заедала зайца. на р. Ухтыше, впадающей в Керженец нашли метровую рысь.

Волк встречается редко, осенью видели проходящих выводков здесь не отмечают. в некоторых кварталах /49 и № 50/ лыковского лесничества имеются обитаемые норы барсуков. Осенью этого года наблюдатель заказника Иванов убил 3-х барсуков.

Довольно много сохранилось медведей. После пожара 1938 г. по болотам образовались большие завалы в которых

медведи ложатся на зиму. В 1939 г. наблюдатель Иванов на территории заказника /15000 га/ нашел 5 берлог. В этом же году на охоте на Иванова напал раненый медведь и сильно помял его. Перед нашим приездом след медведя видели на левом берегу Керженца.

Заяц белая в 1940 г. малочислен.

В 1936 г. на территории заказника было выпущено 98 шт. Енотовидных собак в целях акклиматизации, а также несколько десятков колонков.

Енотовидные собаки сначала держались около кордона, затем появились около деревни Лыково, где наносили сильный урон домашней птице колхозников, а затем широко разбрелись по району. Часть енотов погибли, но несомненно некоторые прижились и размножаются, т.к. охотники видели молодых значительной численности /7 -10 штук /. Местами еноты поселились в норах барсуков.

В течение трех лет енотов подкармливали выкладывая им конину. В настоящее время производится отлов до 50 штук для выпуска их в ветлужский район.

По единодушному мнению всех охотников и лесничих енотовидная собака наносит существенный вред куриным

В районах обитания енотов отмечаются малочисленные выво-
ки. Сильное уменьшение числа глухарей, белых куропаток, те-
теревов и рябчиков наблюдающееся за последние годы все мест-
ные жители склонны приписывать еноту. В действительности
дата выпуска енотов 1926/27. Совпадает с сильным уменьше-
нием числа боровой дичи во многих районах СССР, что обьяс-
няется засухой, холодными веснами и пожарами.

Но несомненно, что енотовидные собаки вредны для
тех мест, где имеется боровая дичь. Нет никаких оснований
предполагать, что енотовидная собака -прожорливый хищник
не истребляет циплят боровой дичи, когда они не могут еще
летать, не нападает на самок, сидящих на земле на яйцах.
Все это подтверждается сведениями сообщенными нам лесной
стражей.

Так наблюдатель Иванов в 1937 г. нашел задранную
глухарку вокруг которой были следы енотовой собаки.

Лесник кордона на р. Кучке Коновалов видел, как
енот ел глухаря, отогнав зверя он убедился в том, что
глухарь был совершенно свежий и енот успел от,есть у не-
го только голову.

Для того чтобы выяснить окончательно вредность енот-
товой собаки необходимо провести работу по изучению ее
питания в условиях Керженских лесов. Для этого надо вести
наблюдения за ^{де}норами/живут еноты, а также заняться соби-

ранием и изучением экскрементов.

В случае организации Заповедника в целях охраны боровой дичи и других птиц, возможно что придется провести отлов или ~~выпуск~~ отстрел енотов, собаки.

Несомненно, что выпуск енотовой собаки надо производить в тех местах, где нет боровой дичи и где еноты могут питаться за счет неиспользуемых кормовых ресурсов - например в лесах Закавказья, где нет дичи, но наблюдается обилие беспозвоночных - слизней, червей и т.д. Но судя по всем данным размножается енотовидная собака в новых условиях плохо.

В лесах обследованного района встречается лось. Следы встречались нам в различных пунктах по обоим берегам Керженца. в пределах заказника в течение одного 13 ноября видели следы 4-х лосей державшихся вместе, а затем еще двух отдельно. На р. Кучке лось прошел, судя по следам, совсем близко от нового кордона.

Подходящих стадий для обитания лосей мы отметили в достаточном количестве.

Следует отметить, что в лесах, прилегающих к Керженцу не редки случаи убоя лосей браконьерами.

Из птиц для данного района характерны:

глухарь ранее очень многочисленный, тетерев, рябчик, белая
и серая куропатки. Последняя появляется здесь вероятно зимой
по словам лесников на песках по Керженцу, у
и Кучки.

За последние годы, как отмечалось уже, наблюдается
резкое уменьшение численности этих

Большие глухаринные тока, на которых пело до 30 глухарей
теперь разбиты, срублены.

О количестве глухарей можно судить по тому, что по
следам и встречам от кордона мры в радиусе 2-5 км, мы
сосчитали 9 глухарей.

Тетерева держатся по болотам /Мыково болото, по окраинам
лесных полей и по вырубкам.

Белые куропатки, раньше очень многочисленные, теперь
встречаются в незначительном числе. Особенно мало рябчиков.
Следы их встречены нами только там и сами птицы всего несколько раз.

В болотах гнездится много журавлей.

Белка местами нам пришлось отмечать довольно много
следов. / На р.Мамне, в Пеняткинском лесничестве и в др./

в 1937 г. было много мигрирующей белки, она прош-

шла еще до выпадения снегов.

Третий год нет прихода значительных масс белки.

По словам А.Н. Порхунова массовое передвижение белки наблюдалась в 1938 году у станции ветлужской село Дмитриевское. Белка появилась в августе, она попадалась на огородах около деревни, и других мало обычных для нее местах. Повидимому, что полоса мигрирующей белки не захватила среднего течения р. Керженца.

Крот - начал появляться в 1940 г. повидимому постепенно, оправляясь от катастрофической гибели 1938 г. когда земля в начале бесснежной зимы промерзла на метр и крот погибал от бескормицы.

Итак, общий обзор промысловой фауны, распределенной на территории намеченной для организации на ней заповедника, показывает ее достаточный интерес и разнообразие..

Фауна богатая в недалеком прошлом значительно обеднена истребительной деятельностью человека. громадную отрицательную роль сыграл лесной пожар 1938 г.

Но во всяком случае обследуемый участок богат выхухолью, куницей, выдрой. Ценность также представляет лось, боровая дичь и т.д.

Большое значение будут иметь бобры, выпущенные в

свои исконные места обитания.

Заповедник будет иметь значение и интерес с зоологической и охотопромысловой точки зрения, а также как водоохранная территория, в особенности после того, как будут проведены работы восстановительного характера.

Границы предлагаемого Заповедника,
профиль и организационные моменты.

В результате обследования намеченной под заповедник территории экспедиция пришла к выводу о необходимости организации заповедника в среднем течении р. Керженца. Этот заповедник, создаваемый в интрозональном распределении растительности охватывает пойменные леса по р. Керженцу, сосновые боры, болота и рамени. наибольший интерес с фаунистической точки зрения представляет население многочисленных озер-старич /вухоль, бобр, выдра/, а также фауна смешанных лесов среди представителей которых имеются также ценные и в то же время, находящиеся под угрозой истребления, животные, как лось, куница, глухарь, рябчик, белая куропатка.

В связи с этим границы заповедника должны быть проведены с расчетом включения в его территорию как самой реки, прилежащих озер, полосы смешанных пойменных лесов низинных болот вроде Лыкова болота и достаточной площади сосновых

боров. В целях охраны и изучения нас ления водоемов также необходимо включение в заповедник некоторых притоков р.Черженца от истоков до устья.

в осуществление этого, экспедиция остановилась на речке Цугай в Немкшинском лесничестве, так как по этой речке леса находятся в наилучшем состоянии, тогда как по другим речкам они местами значительно засорены рубкой и пожарами.

В основном границы проектируемого заповедника намечаются в следующем виде и охватывают около 25 тысяч га.

По лесничествам количество га входящих в проектируемый заповедник.

Немкшинское л-во	23,000 га
Черноозерское -"-	22,
Лыковское -"-	15,
Чернораменское -"- -	25,
Черженское и Первомайское	10,
<hr/>	
И т о г о95,000 га.

Сечерная граница - совпадает с границей енотово-бобрового заказника, который целиком входит в площадь заповедника. Проходит по границам кварталов - 195- 196-197-198- 179- 180- 181 -182- 183 Лыковского л-ва и по восточной границе далее к югу 204, 226, 248, 249, 250, 251, 252 до истока Черной и далее до истока р. Цугая кв. 36 Ярошинско-

го л-ва. Далее к югу восточная граница направляется на кордон Ардино /на границе Керженского и Пенякшинского л-ва/ от него к юго-западу граница проходит по левому берегу р. Арьи на расстоянии одного квартала до устья р. Арьи при впадении ее в р. Керженец и далее переходит на правый берег Керженца вверх по р. Ломне на расстоянии одного квартала до кордона Ламка, к северу по западной границе на корды Сухарной кв. 57 Краснораменского л-ва и далее на исток р. Хмелевки кв. 14 и к северу по квартал. Лыковского л-ва /276, 256, 215, 194/ до 175 кв.

Для лучшей охраны и проведения противопожарных мероприятий вдоль западной границы необходимо организовать охранную зону в ширину одного лесного квартала.

Восточная сторона Заповедника по левому берегу Керженца от поселка Рустай и р. Вишни до р. Пугай, ^{покрытая} ~~проточ-~~ ная с сильно расстроенная рубками лесом, может быть **выделена** ~~срочно~~ временно в охранную зону, впредь до ликвидации работ на лесных участках Рустай, Пугай, Черноозерье.

Наличие указанных лесных участков /Рустай, Пугай, Черноозерье, ~~Пенякша~~, Пенякша, Перерывы. / по левому берегу и Тихой заводи на правом представляют известные препятствия для немедленной организации Запо-

ведника, т.к. эти рабочие поселка осуществляют рубку леса и транспортировку его до берегов Керженца.

Принимая во внимание, что леса намеченные к заповеданию территории местами сильно расстроены пожарами и рубкой.

Заповедник должен будет взять
~~на себя~~ на себя большие восстановительные работы по очистке гарей и в дальнейшем восстановлению сосновых лесов. Последнее едва ли встретит особые затруднения, т.к. на левом берегу Керженца нами были осмотрены хорошие самовозобновляющиеся сосновые молодняки по Горам.

Организация заповедника должна повлечь за собой упорядочение сплава, который наносит значительный ущерб реке, вызывая отвал берегов и обмеления. молевой сплав необходимо запретить, как наиболее губительный. сплав при помощи плотов может быть разрешен, проведение его должно идти под наблюдением охраны заповедника.

наличие в лесных массивах большого количества жилых и др. построек, при условии передачи их заповеднику, обеспечивает последний помещениями для Управления, научных лабораторий и всего штата. в связи с особенностями работ в заповеднике должно быть организовано лесничество, которое будет проводить лесовозобновительные работы, очистку гарей и т.д.

Наиболее удобным пунктом для помещения управления заповедника мы считаем урочище Тихая Заводь, которое имеет прямую связь с г. Горьким по улучшенной автомобильной дороге /65 км./

В других поселках и на кордонах могут быть организованы и расположены отделы заповедника и пункты охраны.

Исходя из всего изложенного в отчете, мы намечаем проект профиля Государственного Керженского Заповедника.

Керженский Заповедник имеет своей задачей охрану, изучение и разведение в естественных условиях ценных пушных видов животных водоемов - выхухоль, речной бобр и выдра, а также других хозяйственно-важных представителей фауны как лось, куница, глухарь; белая куропатка, рябчик.

в Заповеднике должны вестись работы по восстановлению некоторых утроганных - северный олень.

Заповедник берет на себя охрану и восстановление лесов имеющих большое водоохранное значение, с этой целью развертываются как практические так и теоретические работы по очистке леса, самовозобновлению гарей, борьба с паразитами и т.д.

Водоохранное значение Керженских лесов очень велико, т.к. обмеление притоков Волги влечет за собой изменение режима вод и этой реки, имеющей как известно громадное судоходное значение.

Поэтому при организации Заповедника необходимо иметь ввиду гидрологические работы, которые могут быть развернуты в З-ке, которые будут направлены к изучению режима вод в притоке Волги Керженце.

В заключение считаем долгом указать, что для дальнейшего продвижения дела об организации Заповедника необходимо представить докладную записку в Обл.Исполком и получить согласие на организацию Заповедника.

Составить комиссию для проведения точных границ. Весной 1941 г. произвести предварительное обследование водоемов для установления общей картины заселенности их выхухолью.

ЛИТЕРАТУРА

- Станков С.С. проф. Очерки физической географии Горьковской обл.
Горький, 1938 г.
- Алехин В.В. проф. - Объяснительная записка к геоботаническим
картам бывш. нижегородской губернии. Л. 1935г
- Порхунов А.И. проф. - Растительность Нижегородской губернии.
Нижегород-Краевед. Сборн. Н.Новг. 1925 г.
- Справочник по водным ресурсам СССР. Ленинград, 1935 г.
- Кеппен. О прежнем и нынешнем распространении бобра в пределах
России. 1902, СПб.
- Порхунов и Покровский. К вопросу об охране
природы Нижегородской губернии. 1926.
- Саламыков. Об охоте в Нижегородской губернии. Нижегородский
сборник. т.У, 1875.
- Формозов. Некоторые сведения о некоторых млекопитающих бассей-
на р. Керженца. Русский литературно-полити-
ческий журнал.
- Формозов. Фауна наземных позвоночных Горьковского края. 1936.
Горький. Очерки физиогеографии Горьковского
края.
- Гиршфельд. О промысловой фауне зверей и птиц Краснобаковского у.
Нижегородской губ. 1927.
- Литература к изучению фауны и флоры Центр. промышл. обл.

О Г Л А В Л Е Н И Е

1. Введение - маршруты экспедиции, время работ и результаты	- С.Туров.	1
2. Общее состояние природы обследованной территории.	А.Н.Протопопов.	6
3. Растительный покров, леса и их современное состояние, Керженец и его состояние.	С.П.Протопопов.	18
4. Фауна среднего течения р. Керженца. исторический обзор и современное состояние.	С.С.Туров.	37
5. Границы намечаемого Заповедника, профиль и организационные выводы.	С.С.Туров.	55
6. Список важнейшей литературы.		61

ОБ ОБСТОЯТИИ ПРИРОДЫ

(реки Керженец)

Обследованная экспедицией часть бассейна реки Керженец с его притоками: с левой стороны р. Вишня, р. Б. и М.Черной, р. Пугай, р. Яровка и р. Арья и - с правой - р. Лямной составляет незначительную часть огромного бассейна р. Волги, в которую Керженец впадает против с. Лысково.

122
123

вся эта система рек, речек, ручьев, озер и болот подстилается Финские пески, Нижне-мелов., Южских, Троицк., Камышнинский верхне-пермскими отложениями известняками из всех прочих наиболее широко распространение в Горьковской области.

Река Керженец от истока до впадения в Волгу, имеет протяжения 225 км при падении в 48 м. и при средне-годовом расходе воды 16 куб. м. в секунду. Р. Керженец довольно крупная сплавная река /средн. ширины 20 - 40 м., глубина 0,3 - 0,4 м./; текущая в поле, покрытой лесами.

Примерно по середине его протяжения расположен г. Семенов а далее вниз по течению более или менее крупные селения, как например, с. Хахали, с. Лысково.

Р. Керженец впадает в Волгу с левой стороны на 2271 км. от ее устья.

Первоначальное направление реки юго-западное; от первого своего притока речки Инзера меняется на южное, сохраняемое с незначительными отклонениями.

15

чительными отклонениями рекой до устья. Площадь бассейна Керженца 6110 км², длина реки 225 км. протяжение речной сети бассейна 1030 км., коэффициент густоты речной сети 0,17 км/км²; Среднее падение - 0,35 м/км.

От истока до ж.д. моста линии Горький - Котельнич / 158 км. от устья/, река течет в низких затопляемых весенними паводками, берегах, богатых протокми. Речная пойма имеет ширину 0,5 - 0,8 км. Имеются мельницы. Ниже моста речное ложе заключено в более ясно очерченные берега, возвышающиеся над весенним горизонтом / в среднем до 3 м./ . Преобладающая ширина реки около 20 м.

Вскрытие реки происходит 20-25 апреля, ледостав во 2-ой декаде ноября. По водному режиму р. Керженец данных не имеется.

Химический анализ воды р. Керженца указывает на мягкость воды, небольшое содержание сульфатов и хлоридов и на высокую окисляемость /стр. 166-167/.

1249

Мугайский кордон - расстояние от устья - 55 км.

Барноярский " /стр. 106/ . . . - 11 "

Встречающиеся в изобилии болота обладают размерами, достигающими нескольких десятков километров в поперечнике. Особенно развиты они в бассейне р. Керженца и вообще в южной

14

части района, где равнинность выражается еще сильнее. Абсолютная высота ее, которая колеблется в пределах 85-105 м. в восточной части, в наивысших точках достигает 117-128 м.

Эта местность по описанию И. Лаптева /43-а/, представляется песчаную низину, весьма болотистую и совершенно ровную, почти без оврагов и промоин.

На подземных вод района заслуживают внимания

воды послетретичных отложений, заполняющих приволжскую низину /312 стр./ Болота "Керженец" находятся в Семеновском р., Горьковского кр., в 3-х км. к ю от с. Лыково-Никольское и в 25 км. к СВ от Горького.

Стр. 140
из книги
Ресурсы
Средней Поволжья
Ленин
1938

314. По Керженцу = 94 болота с общей площадью 90.168.76 га, из них исследовано - 17 болот /18,0 %/ с площ. 55.119.2 /61 % /.

321 - болото "Ардино" /верховое/.

324 - р. Илеть, 2/3 течения в ровн. заболочен. берега ^{мелковод.} глуб. в макс. 1 км.

560 - р. Керженец воды окисляемость = 21,84

жесткость = 3,64
общая

567 - Керженец - выхухоль *Desmana moschata*

наиболее подходящими для обитания выхухоли является водоемы эвтрофного типа со стоячей водой, находящиеся в процессе токо легкого заболачивания.

14

571 - Поймы рек подрайона очень широки /даже совершенно не бол
шая р. Керженец имеет пойму шириной до 10 км".

	Расстояние от уст. волги в км
582 - Перекаты: верхне-керженский	2271 км.
По Волге С и Н. Кержанский	2265 "
Макарьевский	2260 "

Силаб

Усть р. Керженец 626,657-652

656

Изоболовство - 740.

5. Характеристика и классификация всех существующих на те
Р. Керженец полностью обследована.
ритории хозяйства водоисточников, как используемых, так и
неиспользуемых. Краткое описание находящихся на территории
хозяйства балок, ершгов, озер, лиманов и рек.

а/ качество воды

б/

в/ суточный дебит.

г/ Изменение суточного дебита во времени.

4. Геологическая и гидрологическая характеристика территории
хозяйства /краткое описание геологических наблюдений.

Описание водоносных грунтов: глубины залегания, мощность
характер напора, химизм вод вод, суточного дебита.

Изменение дебита во времени: Связь грунтовых вод
с поверхностными.