



Экология Лысьвы: прошлое и настоящее



Комитет по охране окружающей среды и
природопользованию
Муниципальное учреждение
«Централизованная библиотечная система»

Экология Лысьвы: прошлое и настоящее

Сборник статей

Выпуск 2

Лысьва
ООО «Издательский дом»
2009

ББК 20.1
Э 40

Составитель: Е. И. Завьялова

Редактор: О. М. Угрина

Коллектив авторов сборника выражает искреннюю благодарность депутату Законодательного Собрания Пермского края Игорю Яковлевичу Рогожникову за оказанную помощь в издании книги.

Экология Лысьвы: прошлое и настоящее: сборник статей. Вып. 2. / Комитет по охране окружающей среды и природопользованию, МУ «ЦБС» ; сост. Е. И. Завьялова; ред. О. М. Угрина. – Лысьва: ООО «Издат. дом», 2009. – 214 с.

Во втором выпуске сборника «Экология Лысьвы: прошлое и настоящее» показано влияние научно-технического прогресса, роста промышленности на окружающую среду Лысьвенского муниципального района.

Издание предназначено для специалистов в области экологии, историков, краеведов и всех интересующихся охраной природы родного края.

ББК 20.1



Уважаемые читатели!

Эта книга – продолжение цикла о природе и экологии Лысьвенского района. Наверное, бессмысленно говорить о ее важности и интересе для читателя – это оценит он сам. В книге много познавательного найдут и школьник в рамках программы по краеведению, и читатели старшего возраста – так много на ее страницах исторических справок и имен, которые у каждого на слуху. Деловой человек увидит в ней направления для развития бизнеса, а чиновник – живое проявление того, что именуется общим термином «экология». Книга не учит нас «любить природу»: мало кто остается равнодушным к живописнейшим пейзажам Лысьвенского района, будь то коренной лысьвенец или гость города. Она учит второму после любви важному качеству – пониманию. Понимание самой структуры окружающего мира и, что еще важнее, – обширный временной срез, дают представление о динамике. И движение это не завершено. Каждый день, каждым своим действием мы продолжаем его. А значит, вносим свой вклад в состояние экологии родного Лысьвенского края. Такие книги, как эта, помогут сделать его более осознанным и ответственным.

**С уважением,
глава Лысьвенского муниципального района
Александр Гончаров**

К читателю

*А Природа опять
То предельно проста,
То одета в цветастые перья...
Удивляет меня не её красота,
Удивляет её терпение.
А когда сквозь асфальт
Лепестков пятерня
Продирается после полночи,
Я не радуюсь силе земли.
Для меня – это прежде всего
Крик о помощи!*

Роберт Рождественский.

Стремительное развитие научно-технического прогресса, бурный рост промышленности, автотранспорта, химизация сельскохозяйственного производства – все эти факторы неизбежно ведут к увеличению эксплуатации природных ресурсов, оказывают воздействие на растительный и животный мир, состояние недр, воздушного и водного бассейна. Пермский край, в том числе и Лысьвенский муниципальный район, занимают прочное место в числе динамично развивающихся регионов. К сожалению, масштабы воздействия на природу так велики, что её состояние нельзя признать благополучным.

Высокая степень загрязнения окружающей среды представляет потенциальную опасность для здоровья человека. Важнейшие задачи жителей района – сохранение благоприятной окружающей среды для будущих поколений, разнообразное использование природных ресурсов, экологическая безопасность населения. Для этого необходимо формирование экологического мировоззрения, совершенствование системы экологического воспитания, просвещения и информирования населения, развитие экологической культуры и личной ответственности за состояние окружающей среды.

В 2007 году муниципальное учреждение «Централизованная библиотечная система» предприняло первую попытку изда-

ния сборника «Экология Лысьвы: прошлое и настоящее». Сборник получил высокую оценку специалистов и пожелание – в следующем издании показать более целостную картину изменений в природных процессах района.

Авторы и составители второго выпуска эколого-краеведческого сборника «Экология Лысьвы: прошлое и настоящее» учли высказанные рекомендации и пожелания. Экологическая обстановка, наиболее острые, неотложные проблемы охарактеризованы в популярной форме, дополнены фактическим материалом.

Эта книга – коллективный труд. Структура сборника состоит из пяти разделов. Принцип расположения материала тематико-хронологический.

Открывает сборник раздел «Три века Лысьвы в зеркале экологии», в котором показано влияние научно-технического прогресса, роста промышленного производства на окружающую среду.

Наш район не очень богат полезными ископаемыми, зато славится живописными уголками, красивыми ландшафтами, лесами, большими и малыми реками и прудами, разнообразием растительного и животного мира. В разделе «Природные ресурсы» дается описание полезных ископаемых, водных и лесных ресурсов, особо охраняемых природных территорий, животного мира. Для более наглядного восприятия используются таблицы.

В Лысьвенском муниципальном районе ведется работа по созданию системы непрерывного экологического образования, воспитания и просвещения. Накоплен определенный опыт, успешно применяются различные формы и методы эколого-просветительской деятельности. В разделе «Экологическое просвещение и туризм» представлены история эколого-биологического центра, практическая деятельность учащихся по изучению природы родного края.

Зовут в путешествие по родному краю маршруты интересных походов, представленные в главе «Экологический туризм». Каждый маршрут снабжен схемой, дается описание природных достопримечательностей.

На протяжении многих лет бескорыстно служили и служат делу сохранения природы Лысьвенского района представители различных предприятий и организаций, общественные деятели.

Раздел «Достоинны звания – эколог» знакомит с теми, кто внес значительный вклад в охрану природы. Материалы раздела расположены в алфавитном порядке. Дается краткая биографическая справка, список публикаций и литературы о персоналиях. Раздел снабжен фотографиями.

Уникальную информацию содержит раздел «Экологические события и факты».

Специалисты межпоселенческой библиотеки изучили публикации газеты «Искра» за 1933-1960-е годы, оцифровали материалы, представляющие эколого-историческую ценность. Они дополнили электронную базу данных по экологии Лысьвы и могут быть использованы читателями библиотеки.

В сборник включены наиболее интересные выдержки из статей. Текст материалов из газеты «Искра» передается с сохранением стилистических и языковых особенностей подлинника. Общепринятые сокращения в тексте не унифицированы, их варианты внесены в список сокращений.

Перспективы развития экологической политики отражены в разделе «Нерешенные задачи».

Справочный аппарат сборника состоит из указателя географических названий, именного указателя, списка литературы, списка сокращений и сведений об авторах.

Сборник проиллюстрирован фотографиями Е. А. Меденникова, И. И. Михайлова, В. В. Палкиной, В. В. Ефимова, а также из фондов городского архива и Лысьвенского муниципального музея.

При создании сборника использованы различные источники информации – фондовые материалы муниципального музея, архивного отдела городской администрации, архив редакции газеты «Искра», книжные фонды межпоселенческой библиотеки Лысьвы и Пермской краевой универсальной публичной библиотеки имени А. М. Горького, личные архивы лысьвенских краеведов.

Авторы признательны заведующей архивным отделом городской администрации Ф. А. Треногиной за высказанные замечания и предложения.

Несомненно, данный сборник будет представлять интерес не только для специалистов в области охраны природы, историков, краеведов, но и для всех интересующихся охраной приро-

ды Лысьвенского муниципального района. Сборник может стать пособием для изучающих и преподающих экологию как отдельной территории, так и края в целом.

Авторы не предлагают готовые рецепты по управлению природной средой. У них более скромная цель – побудить читателя к размышлениям над предложенными материалами и к осмыслению своих взаимоотношений с Природой.

Составитель сборника Екатерина Завьялова

О чём звонит колокол?

Николай Парфенов

Три века Лысьвы в зеркале экологии

Краткий обзор

*...не спрашивай никогда,
по ком звонит Колокол;
он звонит и по Тебе.*

Дж. Донн.

Хорошо знакомый всем нам вид флора и фауна Урала приобрела примерно 10 тыс. лет тому назад. К этому времени Прикамье начали заселять люди кроманьонского типа. Территория была разделена на охотничьи угодья родов, которые крайне рационально использовали поголовье диких животных и птиц для своего существования. Охота была основным занятием мужчин. Женщины и дети собирали ягоды, грибы, коренья, орехи.

Около 6 тыс. лет тому назад в хозяйственной деятельности жителей древнего Прикамья произошли изменения: охоту постепенно заменило сетевое рыболовство, а полукочевой образ жизни сменился оседлым. Люди начали заниматься мотыжным подсечно-огневым земледелием и разводить домашний скот.

Тысячелетиями человек жил в гармоничном единстве с природой, понимая, что от нее зависит его собственное благополучие. Именно таким правилом руководствовались в IX-XVI вв. предки коренных жителей Прикамья – коми-пермяков, вогулов и пришедших в эти земли остяков и татар. В XIV-XVI вв. север Прикамья стали активно заселять русские. В основном это были крестьяне, испокон веку жившие в согласии с природой. Однако в XV-XVI вв. естественный баланс отношений в системе «человек-природа» стал разрушаться. В вотчине солепромышленников Строгановых стали строить солеварни и рассоло-

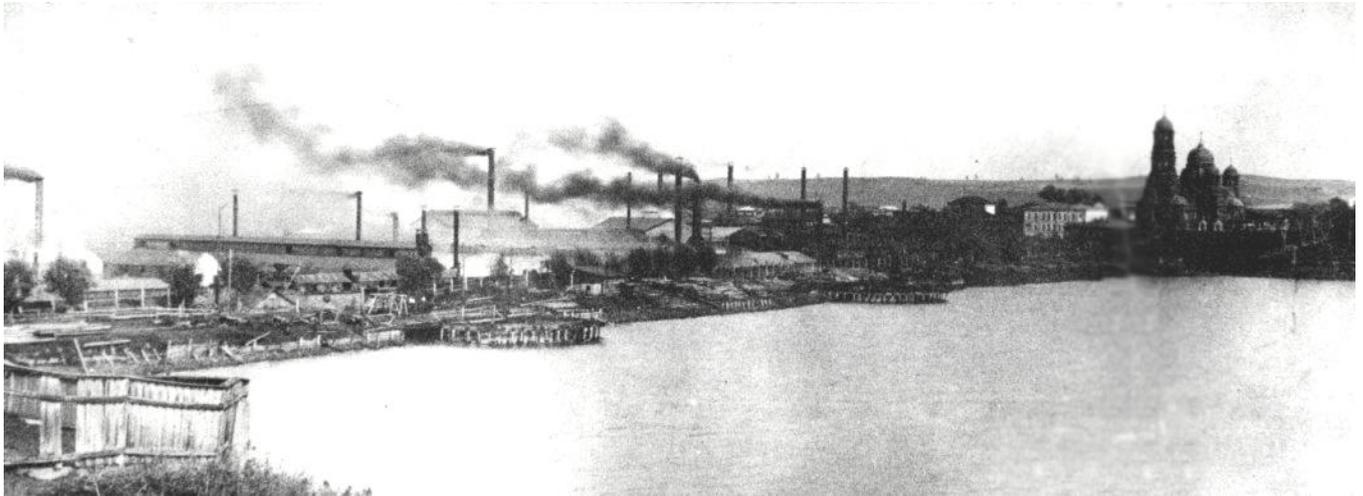
подъемные трубы, вырубать лес, прокладывать дороги, распашивать целину. Как следствие, тут и там вспыхивали грандиозные лесные пожары, заиливались и засаливались речки, началась эрозия почв.

Массированное наступление промышленности на природу Среднего Урала началось в первой половине XVIII века. На реках Каме, Чусовой, Сылве, Уфе, Тоболе и их притоках было построено большое количество медеплавильных, железоплавильных, лесопильных, соляных заводов и золотопромывальных фабрик. За одно десятилетие, с 1750 по 1760 годы, было построено около 36 партикулярных заводов. Только на Чусовой и ее притоках работали 6 казенных и 27 частных заводов – Демидовых, Строгановых, Ширяева с племянниками, Яковлева, Голицына и Шаховского, Турчанинова, Осокина. Во второй половине века первый чугун выплавляли такие известные заводы, как Кусье-Александровский (1751 г.), Нытвенский (1756 г.), Верхне-Шайтанский (1760 г.), Кыновской (1761 г.), Лысьвенский и Архангело-Пашийский (1785 г.) и другие.

Решающим фактором в выборе места для заводов и фабрик было наличие воды и лесов. Реки перегораживали плотиной и поднимали воду в образовавшихся прудах до уровня, обеспечивающего бесперебойную работу водобойных колес, которые в свою очередь приводили в движение воздуходувные машины, молоты, прокатные станы. При Лысьвенском заводе было два таких пруда: Заводской и Травянский, при Кыновском заводе три – Нижний, Григорьевский и Верхний. В Лысьве на речке Болотной купец А. В. Ярославцев построил еще один пруд с мельницей, получивший название Ярославский. Надо заметить, что пруды, особенно там, где имелась хорошо разработанная речная долина, вели к заболачиванию берегов и изменению видового состава прибрежных растений. Во множестве появлялись околотовные животные и птицы.



Лысьвенский завод в начале XX века



Лысьвенский завод в начале XX века

В XVII-XIX веках уральские реки использовались как главные пути для транспортировки готовой продукции и молевого сплава леса. Для безопасности судоходства реки спрямляли и углубляли. Неоднократно такие работы проводились в русле реки Лысьвы. На реках Чусовой и Усьве были проведены первые в мире подводные взрывы для углубления дна и расчистки фарватера от скал. В конце XIX века прокладка железнодорожных путей в речных долинах тоже часто сопровождалась пробивкой тоннелей в скалах и их взрывами – на ценность скал как природных памятников внимание тогда не обращалось. Зимой реки служили дорогами для гужевого транспорта. По ним перевозили дрова, уголь, руду, провиант, различные промышленные и хозяйственные материалы, почту и, конечно, людей.

Лысьвенская заводская дача

Именно развитие горнозаводской промышленности в XVIII веке положило начало истреблению среднеуральских лесов. В огромных количествах древесина шла на строительство заводских и хозяйственных зданий, жилья, на топливо, выжиг древесного угля, много низкосортного леса-кругляка использовалось для обустройства шахт, в которых добывали руду для доменного производства.

Только при Лысьвенском заводе было 17 таких шахт. Они располагались в дачах Архангело-Пашийского, Кусье-Александровского и Серебрянского заводов, а также в селе Калинское. Во избежание обвалов стены и потолки шахт укрепляли бревнами – крепью диаметром 15–20 см. Крепь ставилась вертикально вдоль стен вплотную бревно к бревну. Сверху, под толчком, по такому же принципу устраивались перекладины – «переклады». Шахтную воду отводили в лесные лога по специальным «вассер-штольням». Для того времени это было технической новинкой, и лысьвенские шахтеры применили ее одними из первых на Урале. Вместе с тем шахтная вода загрязняла чистые малые реки и губительно сказывалась на рыбных запасах.



Углежоги



Подготовка дров для выжига древесного угля в «кабане»

Большое количество березового и елового леса шло на выжиг древесного угля, который, соответственно, так и назывался березовым и еловым. В год заготавливали тысячи коробов такого топлива. Один короб, сделанный наподобие огромной корзины из толстых черемуховых веток, вмещал в себя 8,24 кубических аршина (1 аршин равен 71,12 см) угля. На куренной операции, так назывался процесс изготовления угля, трудились тысячи людей. Труд жигарей был вреден для здоровья и опасен для жизни.

Ежегодно для нужд завода делались огромные запасы так называемых «обжигальных» дров. До 2 тыс. кубических сажень (1 сажень равна 3 аршинам, или 2,13 м) этого топлива складировалось на Мысу. Такие дрова использовались при обжиге извести, кирпича, в газопудлинговых и газосварочных печах. В первые годы существования Лысьвенского завода дрова заготавливали в верховьях реки Лысьвы и ее правых притоков – Татарки и Бурсяка, а потом модем сплавляли в заводской пруд. Через несколько лет от молевого сплава отказались, и дрова стали подвозить зимой на санях.

Первоначально лес рубили «валом», т.е. весь подряд. Однако по мере того, как росла культура лесопользования и увеличивалась рыночная цена на древесину, методика изменилась. Лес стали рубить просеками шириной до 60 сажень и длиной до 6-8 верст с интервалами между просеками не менее 1 версты (1 верста равна 500 саженьям, или 2,1339 км). Наиболее качественный лес – сосну и ель – использовали для строительства речных барок – коломонок, полуколомонок, шитиков, дощаников, плоскодонок грузоподъемностью от 40 до 120 тонн. На барках вывозили готовую продукцию из заводов Урала на внутрироссийские и мировые рынки.

Продукцию Лысьвенского завода отправляли на шитиках (их грузоподъемность была меньше коломонок и дощаников) до реки Чусовой, которая считалась судоходной на протяжении 368 верст, и на пристани Усть-Лысьва перегружали в коломенки и полуколоменки для дальнейшей транспортировки в Нижний Новгород, С.-Петербург и Астрахань. По свидетельству современников (В. М. Лохтин «Сплав по реке Чусовой», 1886), на строительство одной барки в среднем уходило 300 добротных деревьев. Если в год по Чусовой и ее притокам сплавлялись в

среднем около 860 барок, то получалось, что на их изготовление ежегодно требовалось более 200 000 хлыстов отборного уральского леса.

Массовый сплав промышленной продукции по Чусовой и ее притокам продолжался до 1878 года, однако, это не значит, что позднее перестали рубить деловой лес. Напротив, объемы лесозаготовок увеличивались. Лесопромышленники, прежде всего кунгурские, брали у хозяев Лысьвенского горного округа в аренду значительные по площади деланки для заготовки кругляка и продажи его в южных губерниях России. Продажа леса стала одним из источников финансовых накоплений П. П. Шувалова в период реконструкции Лысьвенского железодельного завода.

Следует справедливо заметить, что лесозаготовки в Лысьвенском горном округе велись под строгим контролем лесоводов и лесной стражи и по схемам, предполагавшим минимальный ущерб лесному хозяйству и скорейшее самовосстановление лесных запасов. Каждый хозяйственный год лесники заканчивали изданием отчета о состоянии леса и лесосырьевой базы, о количестве изъятого леса, с приложением подробных карт, схем, цифровых таблиц.

Высокую культуру лесопользования привнесла активная деятельность ученого лесоведа А. В. Зануцци, приступившего к работе в Лысьвенском горном округе в 1901 году. Уже после его смерти в «Адрес-календаре и справочной книжке Пермской губернии на 1914 год» отмечалось, что он привел лесное хозяйство в округе в образцовый порядок. Это значило, что был положен конец бесконтрольным и бессистемным рубкам лесов, прокладкам дорог, изыскательским и горно-шахтным работам. Величайшей заслугой А. В. Зануцци в памяти поколений лысьвенцев остался разбитый им парк. К сожалению, после него за целое столетие в Лысьве не было создано ничего подобного.

Для этого лесоведа не существовало компромиссов в охране лесных богатств. До конца жизни старожилы деревни Большая Лысьва с неприязнью вспоминали «эксплуататора» Зануцци за то, что в декабре 1908 года находящиеся в его подчинении лесные стражники за самовольные порубки леса разобрали печи у некоторых крестьян.

Кыновская заводская дача

На юго-востоке от Лысьвенского горного округа располагалась Кыновская дача, принадлежавшая Кыновскому чугуноплавильному и железоделательному заводам. В 1753 году «геодезии ученик Оборин и плотинный подмастерье Ермаков» провели обследование устья реки Кын с целью построения здесь заводов. Место оказалось подходящим и на основании решения Берг-коллегии, принятого в 1758 году, в 1759 году началось строительство первой плотины на реке Кын. В 1761 году Кыновской завод выдал первый чугун. На продукции завода ставилось товарное клеймо: на одной стороне его значилось «Кыновской завод графа Строганова»; на другой – слово «Сибирь», силуэт соболя и сортовой номер.



Кыновская домна

Одноименное с заводом название носило и поселение: Кыновской завод, или Кын-завод. Учитель Л. Е. Воеводин, работавший в местном училище во второй половине XIX века, писал: «На приезжающих Кыновской завод производит неприятное впечатление. Он расположен в ущелье, наполовину заполненном заводским прудом, впадающим в реку Чусовую. По берегам пруда грязные улицы-односторонки с пропитавшимися от заводского дыма домишками, часто приткнувшимися к самой горе».

Прудов в Кыновском заводе было три: Нижний, от него вверх по реке Кын – Григорьевский (у его плотины стояла дома), еще на 8 верст выше – Верхний пруд.

Площадь Кыновской дачи составляла 127 тыс. десятин земли, из которых 113 тыс. десятин занимали леса. Из местной руды на заводе выплавлялся чугун, а из него изготавливали железо разных сортов. Производственный процесс и его жизнеобеспечение – все было таким же, как и на Лысьвенском заводе: заготовка дров, выжиг угля, добыча руды и т.п. Однако отличие состояло в том, что управители завода и арендаторы не хозяйски использовали природные богатства кыновской земли. Московский купец А. А. Кнауф, принявший «вечное российское подданство», на крайне выгодных условиях арендовал Кыновской завод у барона Г. А. Строганова, переживавшего в начале 1800-х годов серьезные финансовые затруднения. В результате неумелых управленческих действий Кнауф не только не осуществил обещанную реконструкцию, но и довел завод до плачевного состояния. В 1818 году главноуправляющий именными действительный статский советник Дружинин вынужден был докладывать хозяину, что «производство чугуна снизилось в 3 раза, близкие к заводам леса оказались вырублены, а речки «обсушены», богатые рудники «завалены»...

Главной проблемой Кыновского завода стала хищническая заготовка руды, сопровождавшаяся беспорядочной прокладкой дорог, пробивкой шурфов, бесконтрольными вырубками, лесными пожарами. В первые десятилетия существования завода бурый железняк добывали в Кушвинских рудниках. Когда запасы руды в них истощились, кыновляне провели оценку Кыновского, Покровского, Ново-Заводского, Воскресенского, Ново-Мишарихинского, Бобылевского, Сергеевского и Вотинского месторождений. В общей сложности в районе Кыновского заво-

да насчитывалось 101 месторождение, но они были невелики по рудным запасам и далеко разбросаны друг от друга. Локальные линзы составляли площади от 250 м в длину до 0,3-4 м в ширину. По оценкам специалистов, в 1860-1880-х годах (профессора Меллера в 1863 году и горного инженера Краснопольского в 1886 году), их общий запас составлял около 400 тыс. пудов. Строить шахты на небольших месторождениях не имело смысла. Но, вероятно, специалисты ошиблись, так как запасы руды оказались несколько больше, потому что еще в 1899 году на заводе выплавляли 533 тыс. пудов чугуна.

Чтобы восполнить дефицит сырья, управление завода объявило, что добычей руды могут заняться все желающие, и установило за пуд руды достаточно высокую цену. Рудный промысел стал крайне доходным делом для кыновлян. Им занялись конторские работники, служащие, отставные солдаты – все, кто мог держать в руках лопату и кайло. Естественно, что руду добывали там, где её проще взять и быстрее продать на завод. В результате месторождения были быстро разграблены и заброшены. В 1911 году (по некоторым источникам, в 1910 году) Кыновской завод закрылся, оставив после себя вырубленные леса, изрытую землю и пересохшие реки.

Индустриальный двадцатый век

До начала XX века металлургическое производство не оказывало разрушительного воздействия на экологическую ситуацию в Лысьвенском заводе. Отходами доменных и пудлинговых печей бутили топки берега реки Лысьвы, на которых строились новые цеха. Не особенно досаждал и доменный дым, потому что доменное производство остановили в 1871 году. Всё изменилось после проведенной графом П. П. Шуваловым технической реконструкции. По времени она совпала с первой российской индустриализацией. На Лысьвенском заводе открылись новые производства: мартеновское, оцинковальное, лудильное, эмалировочное и другие. Завод перешел на каменный уголь как основной вид топлива. Профессиональные заболевания рабочих начали приобретать массовый характер. Ухудшение экологической обстановки отрицательно сказывалось и на здоровье жителей Лысьвы, не имеющих никакого отношения к заводу.

Губительными для экологии Лысьвы стали советская индустриализация 1920-1930-х годов и последовавшее за ней военное лихолетье 1940-х годов. Партийным и хозяйственным руководителям города, яростно строящим социализм, и в голову не приходило, что природа нуждается в защите человека. Хотя уже тогда появились первые организованные защитники уральской природы. Так, 15 июня 1936 года в Перми было объявлено о создании городского Общества охраны природы с целью «...сохранения редких и ценных в научном и художественном отношении участков природы и отдельных представителей растительного и животного мира...». Откликов на это событие в Лысьве в местных документах пока не найдено.

Блестящей иллюстрацией экологического состояния заводского поселка 1920-х годов стал очерк Ларисы Рейснер «Лысьва» – один из лучших, вышедших из-под пера талантливой журналистки. Он начинался так: «Ветер отчесывает волосы дыма с фасада заводской конторы, которая возвышается над площадью, как лоб, пожелтевший от лихорадки. Перед ним тяжеловесная церковь, напыщенная святая София, из грязного кирпича... Кинематограф «Триумф» показывает ей свой экран, обложенный известкой, как белый ноздреватый язык. Под сенью рынка ...мирно пасется стадо коз и хрюкают свиньи. Низкие облака идут домой с утренней смены, не успев смыть угольной пыли с лица. Стоя среди мусора и ухабов, стальной гриб водокачки хмуро отмечает их приход. Брезгливо отступив на несколько верст от этой грязи и суеты, покоится Урал, пологий, синий и седой».

Не менее удручающей была атмосфера в заводских цехах. Вот как описывает современник лудильный цех: «Длинный, похожий на гигантский пенал, пролет. Сквозь липкий туман из паров кислот и масел еле-еле пробивается свет электрических лампочек. Жарко... Шум от работающих машин такой, что, разговаривая, надо кричать в ухо собеседника».

Природоохранные мероприятия в этот период времени носили чисто формальный характер. Серьезных средств на природосбережение не закладывалось. Экологию Лысьвы разрушали сотни тонн серного и сернистого газов, твердых частиц, выбрасываемых в атмосферу мартеновским и литейным производством, десятками городских котельных. Заводские газы, приносимые ветром, несколько раз выжигали растительность в

сквере на площади Революции. Только одна ТЭЦ металлургического завода сжигала за отопительный сезон около полутора тысяч тонн низкосортного кизеловского угля. Отходы мартеновского цеха, деревообработки, угольный шлак тысячами тонн вывозились на берег заводского пруда, где со временем вырос колоссальный зольный отвал. Сизое марево над ним не исчезало круглый год: это тлели горы опилок, отравляя воздушное пространство города.



Мертвая зона Лысьвенского пруда. Зольный отвал, 1974 г.

Пруды страдали от тысяч кубометров затонувшей при мелевом сплаве древесины. Вдоль железнодорожного полотна на зольном отвале были вырыты огромные ямы, в которых хранились стратегические запасы мазута. С дождевой водой и талым снегом вредные вещества стекали в пруд. На восточном же берегу располагался и огромный шихтарник – склад металлолома для мартена. Долгое время горы лома состояли из разбитой военной техники и металла, привезенного с полей сражений Великой Отечественной войны. Есть основания полагать, что снаряды и бомбы, попадавшие среди военного лома, попросту выбрасывались в пруд.

В городе и пригороде

Можно смело утверждать, что на протяжении всей советской истории денег на природоохранные мероприятия не хватало. Например, десятки лет без системной профилактики и ремонтов работали дренажные и ливневые коллекторы на территории металлургического завода. По водоотводным системам неочищенные стоки попадали в реку Лысьву. Дно реки ниже завода было красным от ржавчины и мазута.

Крайне неблагоприятная экологическая обстановка все же вынудила руководство города уже в первое послевоенное пятилетие запланировать значительные средства: на строительство очистных сооружений 1200 тыс. руб., канализации – 1139 тыс. руб., озеленение – 237 тыс. руб., приобретение уборочно-подметальных машин – 25 тыс. руб. и т.п. Однако выделенные деньги осваивались медленно и далеко не в полном объеме. Например, план по благоустройству города за первую половину 1950 года был выполнен всего на 36,3%. Из года в год откладывался пуск очистных сооружений на новом турбогенераторном заводе, откуда неочищенные и сточные воды попадали в речку Заднюю, а из нее в реку Лысьву. Неоднократно отмечалась массовая гибель рыбы в обеих речках.

Анализ годовых отчетов городского коммунального хозяйства за 1950-1970-е годы показал, что администрация города не проводила целенаправленной работы по экологической безопасности населения и среды обитания. Не шло речи о чистоте воды, воздуха, земли, комплексном воспроизводстве вырублен-

ных лесов. Только на одной из сессий городского совета тогдашний председатель горсовета А. В. Панин посетовал на крайнюю загазованность воздушного пространства города металлургическим заводом.

Экологические мероприятия в 1960-1970-х годах не имели самостоятельного статуса и осуществлялись как действия, сопутствующие техническому прогрессу на промышленных предприятиях. В качестве примера можно привести замену котельного и турбинного оборудования на ТЭЦ ЛМЗ. Процесс растянулся почти на два десятилетия и сопровождался заменой угля и мазута на природный газ. Позднее, в 80-е годы, металлурги ввели в эксплуатацию утилизационную котельную для сжигания паров растворителей в ЛПЦ-3. Эти мероприятия положительно сказались на чистоте воздушного пространства города.

Из года в год управление городского коммунального хозяйства (горкомхоз) составляло планы по так называемому благоустройству города, в соответствии с которым бесконечно подсыпались шлаком и гравием одни и те же дороги и тротуары, строились мосты и мостики через одни и те же речки, озеленялись одни и те же улицы. Ежегодно горсовет утверждал планы озеленения города.

Обращают на себя внимание широкомасштабные планы 1957 и 1959 гг. Так, в 1957 году предполагалось озеленить 3,8 га городской территории, в том числе: разбить сквер на улице Чапаева, питомник на улице Аптекарской (сейчас проспект Победы), сквер на Больничном городке, высадить широкий ассортимент деревьев на улицах Сталина (сейчас Мира) и Смышляева. План 1959 года, предполагавший превратить Лысьву в городсад, состоял из двух десятков машинописных листов. К его реализации привлекались все промышленные предприятия, организации и учреждения, в том числе учебные. При этом не было ни одного проекта, ни одной сметы – все работы планировались «на глазок». В результате вместо широкого ассортимента высокоствольных деревьев (липы, сосны, лиственницы, ели) на улицах и в скверах появились тополя. За новыми посадками никто не следил, они или хулигански уничтожались жителями, или не приживались – съедались козами, которые десятки лет бесхозно паслись на городских улицах.



Первая мощеная ул. Сталина (Мира), между улицами Советской и Смышляева

Только частично сохранялись массовые посадки, осуществленные в разное время силами учащихся школ и училищ. В качестве примера можно привести сквер на Катаевом угоре (в 1960-е годы руководители Лысьвы называли его «новым городским парком»), посадки на берегу Гусиновки, на Больничном городке, у школы № 17, с западной стороны ДК ЛМЗ, между Комсомольским и Южным поселками.

В 1960-е годы в Лысьве появилась традиция привлекать к озеленению дворов и улиц, санитарной очистке города, другим природоохранным мероприятиям самих жителей. Большую роль в этой работе сыграли домовые комитеты. Только за один 1965 год жильцы 86 многоквартирных домов присутствовали на собраниях по вопросам санитарии города и провели субботники по уборке территорий вокруг своих домов, высадили большое количество деревьев и кустарников. В целом по городу в воскресниках и субботниках ежегодно участвовали от 25 до 30 тыс. человек.

В эти годы город переживал бум создания коллективных садов. Похвальной была цель самообеспечения населения продуктами питания, культурного проведения свободного времени и приобщения к природе. К сожалению, садоводы принялись бесконтрольно вырубать лес на заборы и другие хозяйственные нужды, в результате чего пригородные лесные массивы быстро лишились молодняка. Экологическим бедствием стал бытовой мусор и растительные остатки возле садоводческих товариществ.

О лесе и не только

Хорошо известно, что промышленная заготовка древесины на территории Лысьвенского района велась в широких масштабах. Начало было положено Асовским леспромхозом, который работал с 1929 по 1972 годы. В задачу ЛПХ входила заготовка древесины и ее молевой сплав. Об объемах лесозаготовок можно судить по географии. Лесопункты асовчан были в Канабеках и Валюшино, мастерские участки – в Сове, Ваксе, Лесной избушке, Арзе, Ханских бараках, откуда лес сплавляли по Шакве. По реке Барде лес сплавляли лесопункты Кордон Терси с мастерскими участками на Среднем и Якунинском бараках, Чинтоновке, Токовой, Табаевских бараках и лесопункты в Мат-

веево и Красотах с мастерскими участками в Сергино, Рассохе, Шмаковке, Срубовке, Долгой, Ольховке, Серебряной и Каменке.

Даже при ручной заготовке и гужевой вывозке древесины лесосырьевая база быстро истощалась. В этой связи в 1954 году управление Асовского ЛПХ было переведено из села Асово Березовского района в поселок Ломовку Лысьвенского района. Одновременно закрыли лесопункты в Канабеках, Кордоне Терси с мастерскими участками на Среднем и Якунинском бараках, Токовой, Чинтоновке, Красотах и т.д. В августе 1967 года Асовскому ЛПХ передали Кормовищенский лесопункт Лысьвенского леспромхоза.

К 1972 году сырьевая база, на которой работал Асовский ЛПХ, была полностью исчерпана, и предприятие ликвидировали. Заготовка леса из южных и юго-западных частей Лысьвенского района сместилась ближе к городу. На базе Асовского образовался Кормовищенский ЛПХ с конторой в Ломовке, но уже в ноябре 1974 года её перевели на станцию Кормовище. Здесь быстро развивался нижний склад леспромхоза, откуда продукция по железной дороге уходила потребителям.

В последней четверти прошлого века, после почти двухсотлетней интенсивной эксплуатации, сырьевая база лысьвенских лесов продолжала стремительно сокращаться. Стараясь повысить рентабельность производства, в 1977 году объединение «Пермлеспром» реорганизовало Кормовищенский ЛПХ в объединение «Лысьвалес». В него вошел на правах филиала Кыновской ЛПХ, однако такое соподчинение продолжалось только до новой реорганизации в 1987 году, когда были воссозданы оба леспромхоза: Кыновской и Кормовищенский.

Юго-восточную часть лесных богатств Лысьвенского и прилегающих к нему районов активно осваивал Кыновской ЛПХ. Его история берет начало в 1932 году с мехлесопункта, входящего в состав Чусовского леспромхоза треста «Чусовлесдревмет». В 1937 году это было уже самостоятельное предприятие, преобразованное в 1950 году в Кыновской ЛПХ. Как и вся отрасль, леспромхоз занимался заготовкой, вывозкой, отгрузкой и сплавом древесины по рекам Кын, Сылвица, Чусовой и ее мелким притокам. Производственные участки находились в Усть-Серебряной, Кирпичной, Нижней Осянке, Кумыше, Вынырке, Рябиново. До 1947 года здесь в основном жили и трудились

спецпереселенцы из крестьян, репрессированных в годы сталинской коллективизации. До Великой Отечественной войны в леспромхозах трудились примерно 80% кадровых рабочих и 20% сезонников. В войну цифра изменилась: 70% сезонников – подростки и женщины, 20% – кадровые рабочие. Основными орудиями каторжного, особенно в зимнем лесу, труда были лучковые пилы, топоры и физическая сила истощенных людей и лошадей.

Помимо крупных лесозаготовительных организаций лесные запасы района использовали мелкие предприятия, такие как Обманковская, Чечено-Ингушская лесозаготовительные конторы и Краснодарский леспромхоз. Два последних размещались на станции Кумыш и занимались заготовкой деловой древесины для колхозов и совхозов Северного Кавказа. Краснодарскому ЛПХ по договору получил лесосырьевую базу в 4786 га с запасом 932300 кубометров древесины. Кроме этого леспромхоз мог заключать договоры на заготовку леса в лесных фондах колхозов Лысьвенского района. На 1 апреля 1975 года Краснодарский ЛПХ полностью освоил выделенные объемы и в августе следующего года прекратил свое существование.

Леса вокруг города много лет вырубал Лысьвенский леспромхоз. В качестве лесного отдела металлургического завода он просуществовал с 1926 по 1940 год, после чего вошел в Кормовищенский ЛПХ и в его составе проработал до 1972 года. Контору предприятия после 1957 года перевели из Лысьвы в поселок Невидимку. У леспромхоза было пять лесопунктов: Серебряный в Калино, Кормовищенский, Верх-Лысьвенский, Любимовский в деревне Любимово, Верхне-Запорненский в деревне Карповке; мастерские участки Куропашкинский, Колупаихинский, Невидимковский, Татарский, Понышский и другие.

Почти 30 лет на Лысьвенском городском пруду функционировала сплавная пристань. Именно она принимала основной поток древесины, сплаваемый по Лысьве и ее притокам Большой и Малой Запорной, Сосновке, Татарке, Бурсяке и Потаскую. За сезон в пруд поступало до 100 тысяч кубометров леса. Древесину везли в Лысьву и по железной дороге, на тракторах, лошадях. До войны в Лысьвенском ЛПХ было всего 4 трактора СТЗ-100 и одна автомашина ГАЗ, зато лошадей насчитывалось

более сотни. Для техники и лошадей прокладывали лежневые и грунтовые дороги, а зимой – поливные «ледянки».

Этот леспромхоз поставлял деловую древесину, топливо, древесный уголь исключительно для металлургического завода и являлся его структурным подразделением. В больших объемах заготавливались шпала, липовая и еловая кора, в годы войны изготавливались армейские сани, фанерный и лыжный кряж, артиллерийские банники, ствольная накладка, ложевая и клещевая болванки.

Система рубок была сплошной лесосечной, но делянки выделялись в разных местах, порой далеко одна от другой, что удорожало продукцию. Высокая себестоимость древесины объяснялась также нехваткой рабочей силы из-за невыносимо тяжелых условий работы (за год сбегало и увольнялось до 60% рабочих), были перебои с поставками горючего и фуража.

Страшным экологическим бедствием оставались лесные пожары. Во второй половине 1930-х годов они полыхали практически по всей территории района. Наиболее крупные из них случились на Любимовской даче, в Больше-Лысьвенском сельсовете, в районе Соинского и Лязгинского трактов, у Обманки, Паленого Лога, на речке Татарке и т.д. Только в 1938 году на их тушение из города направлялось свыше 4 тысяч человек. За три года, с 1936-го по 1938-й, огонь побушевал на площади 6190 га, сгорело 108 тыс. кубометров древесины, 162 тонны сена, 34 крестьянских двора в деревне Сая. Часто причиной пожаров становилось небрежное обращение с огнем ягодников, рыбаков и охотников, но старожилы не исключали и месть крестьян, чьи родственники были репрессированы органами НКВД в 1937-1938 годах.

В советское время при партийных комитетах действовали такие структурные подразделения, как комитеты и группы народного контроля, которые были призваны отслеживать на местах выполнение решений высших партийных, советских, профсоюзных и комсомольских органов. Однако с 1970 по 1980-й год городским комитетом НК не рассмотрено ни одного принципиального вопроса по охране природы и окружающей среды. Ни в одном колхозе не было проверено хранение и складирование химических удобрений.



Сплавная пристань на Лысьвенском пруду

Ни одна из многочисленных проверок завода ЖБК № 6 не указала руководству, что нельзя захламлять территорию бракованными железобетонными изделиями. Не давалось должной оценки деятельности руководства ЛМЗ, который отравлял воздушный бассейн города вредными выбросами. Удалось найти только один документ, имеющий отношение к экологии: на заседании 31.01.1975 г рассматривался вопрос «Об использовании лесосечного фонда и соблюдении «Правил отпуска леса на корню в лесах СССР» в Кыновском ЛПХ и Чечено-Ингушской ЛЗК». Руководителям было сделано замечание за сотни кубометров древесины, брошенной в лесосеках и на верхних складах, большое количество пней, оставленных выше установленных размеров, и уничтожение хвойного подроста. Отчеты об исполнении замечаний и материалов повторных проверок по выявленным фактам в архивных документах комитета народного контроля не обнаружено.

Наконец, в 1980-е годы на уровне правительства заговорили о необходимости целенаправленной природоохранной работы в стране. Активизировалась деятельность Всероссийского общества охраны природы и его отделений в областных и городских советах. Если верить постановлению президиума Пермского областного Совета ВООП от 23.02.1988 года, то в 1987 году в Лысьвенской организации ВООП насчитывалось 8 тысяч членов. Реальной же природоохранной деятельностью занимались профессионалы и хозяйственные руководители. Их усилиями проверялись лесозаготовительные организации, велись газификация домов частного сектора, строительство очистных сооружений, перевод предприятий на оборотное водоснабжение. Они направляли рабочих и служащих в рабочее время на очистку городских улиц от мусора. Из четырех школьных лесничеств на деле работали два: в Кумыше и Невидимке.

Зоной повышенной экологической опасности стали нефте- и газопроводы, несколько ниток которых перечеркнули Лысьвенский район с северо-востока на юго-запад.

Экологическая ситуация в городе продолжала оставаться критической. Председатель комитета по охране природы С. В. Михута, выступая в 1989 году на 10-й сессии горсовета 20-го созыва, перечислил наиболее значимые экологические проблемы Лысьвы. Это массивная вырубка леса, загрязнение рек и

водных источников промышленными и хозяйственно-бытовыми стоками, несоблюдение правил захоронения токсичных промышленных отходов и бытового мусора, загрязнение воздушного бассейна.

Воздушный океан над городом активно загрязняли свыше 800 источников. Среди наиболее опасных для здоровья людей веществ в больших количествах встречаются хром, марганец, цинк, фенол, толуол, соединения фтора. В совокупном выражении за год на город сбрасывалось свыше 7 тысяч тонн вредных веществ (ВВ). Свыше 80% их принадлежали металлургическому заводу. Наиболее опасными были пары этилцеллозольва. Для нейтрализации ВВ была построена специальная установка, о чем еще в 1986 году доложил городскому совету и. о. главного инженера В. А. Ганьжин. Он, в частности, писал: «По данным анализов стационарного поста, установленного в санзоне, содержание этилцеллозольва в атмосфере воздуха не превышает ПДК». Но не прошло и 15 лет, как выбросы этилцеллозольва из-за неудовлетворительной работы системы газоочистки увеличились в десятки раз. Основными поставщиками этой отравы были ЗАО «Уральский металл» и «Полистил». Об этом, в частности, писала в марте 2000 года в газете «ГородЪ» корреспондент Н. Байдукова.

В 1984 и 1989 годах на металлургическом заводе произошли два залповых сброса мазута в реку Лысьву. Ценой огромных усилий сотен людей экологический урон от аварий был сведен к минимуму. Пожалуй, впервые в истории взаимоотношений человека и природы над руководителями, виновными в обоих инцидентах, состоялся суд.

В конце прошлого века горожане «производили» свыше 10 тысяч тонн бытового мусора в год. Из-за слабой технической оснащённости коммунальные службы не справлялись с его сбором и вывозкой. По этой причине возникали несанкционированные свалки, что еще более обостряло экологическую ситуацию.

Источником высокой экологической опасности долгое время оставалась городская свалка. Плохо оборудованная, она расположена в верховьях речек, протекающих по городу. На свалке отсутствовал контрольно-пропускной пункт, поэтому никто и никак не учитывал привозимые отходы. Это была территория «вне закона». В 90-е годы безработные промышляли здесь

сбором вторсырья, а «процесс» регламентировался криминальными элементами.

Много бытового мусора копилось на территориях, прилегающих к сельским поселениям. Только в 2000 году началось наступление на несанкционированные свалки. За год были ликвидированы 9 свалок, в ряде окраинных поселков установлены контейнеры, оборудованы площадки для сбора бытового мусора в центральных микрорайонах города.

Серьезную угрозу для здоровья лысьвенцев продолжают представлять бездомные собаки, кошки, а также крысы, крайние неудобства создают несметные стаи ворон. Существующие «Правила по содержанию кошек и собак на территории города Лысьва» игнорируются, их исполнение не отслеживается. Не потому ли по весне главным видом городского мусора становятся вытаявшие собачьи фекалии. К сожалению, по сложившейся традиции, никак нельзя привлечь к ответственности хозяина, выгуливающего четвероногого питомца на улицах, территориях школ и детских садов, в парках и скверах. Многие владельцы кошек и собак не понимают всей ответственности, которую он берут на себя, приобретая четвероногих питомцев.

На грани веков

Более 20 лет тому назад на металлургическом и турбогенераторном заводах создавались ведомственные лаборатории по мониторингу окружающей среды. Невозможно было судить об объективности их данных, которые не увязывались с экологической обстановкой в целом по Лысьве. У города не было своего поста наблюдения за атмосферным воздухом, полноценной химической лаборатории, которая давала бы исчерпывающую информацию о степени загрязнения земли, воды, воздуха и оценку, насколько они опасны для здоровья людей.

По инициативе комитета по охране природы только в 1980-х годах начинал складываться системный подход к совокупной оценке состояния городской природы и здоровья лысьвенцев. Результаты исследований, проведенных медиками, экологами и педагогами, удручающи. С 1996 года в Лысьве систематически ведется наблюдение за влиянием факторов загрязнения окружающей среды на здоровье детского населения.

Выводы специалистов Пермского краевого научно-исследовательского клинического института детской экопатологии неутешительны. В них отмечается прямая взаимосвязь между заболеваемостью детей и загрязнением атмосферы в районе их проживания. По отчету об исполнении областной целевой комплексной программы «Охрана окружающей среды Пермской области на 2001-2005 годы» можно сделать вывод, что среди дошкольников количество заболеваний распределяется в следующей последовательности: болезни органов пищеварения, костно-мышечной системы, дыхания, кожи и подкожной клетчатки, кровообращения. Среди школьников: болезни органов дыхания, пищеварения, кожи и подкожной клетчатки, инфекционные и паразитарные, травмы и отравления.

К началу XXI века Лысьва подошла с набором тех же экологических проблем, что были в XX-м. По-прежнему в атмосферу выбрасывается большое количество загрязняющих веществ, состоящих, по выражению газетчиков, чуть ли не из всей таблицы Менделеева:

1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
2,4 тыс. т	2,9 тыс. т	2,0 тыс. т	2,2 тыс. т	1,4 тыс. т	2,4 тыс. т

Как и прежде, основными источниками загрязнения оставались ЗАО «Уральский металл», «Полистил» АК ЛМЗ и АО «Привод». Более 50% ядовитых примесей в атмосферу города выбрасывает автотранспорт, количество которого неуклонно увеличивается.

Не все благополучно с чистотой водоемов и рек. За 1999 год в них было сброшено 13 млн. 356 тыс. кубометров сточных вод. Из них 993 тыс. кубометров поступили без очистки, 1,5 млн. кубометров – недостаточно очищенными:

1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
24,2 млн.куб.	22,8 млн.куб.	11,8 млн.куб.	15,8 млн.куб.	13,6 млн.куб.	13,4 млн.куб.

Не поддается учету «личный вклад» горожан в загрязнение водоемов и рек главным образом при мытье автотранспорта.

Питьевая вода в город поступает из Каменноложского и Болотинского водозаборов. Вода из Каменного Лога отвечает всем требованиям ГОСТов, тогда как болотинская имеет превышение по жесткости и сухому остатку в 1,5-2 раза.

По данным лесоводов и экологов, к концу 1990-х годов снизились объемы лесозаготовок в целом и перерубов в частности. Замедленными темпами, но все же продолжались работы по лесовосстановлению – в лес тогда еще не хлынули толпы варваров, именуемых себя «частными лесозаготовителями».

Годы	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Вырублено, га	1459	1492	1372	1346	1196	1231
Восстановл., га	3000	2700 г	1500	1450	1250	1100

В процессе социально-экономических реформ, проводимых в стране в конце XX столетия, повсюду максимально обострилась проблема землепользования. По оценке экологов, за этот период выпала из севооборота примерно треть пахотных земель Лысьвенского района, поля заросли лесом и кустарником. Из-за низкой культуры земледелия, прежде всего в связи с отсутствием комплексного агрохимического обслуживания почв, на две трети снизилась урожайность в тех хозяйствах, где кое-что еще продолжали сеять.

Наименование хозяйства	Наличие пашни (га) на 01.01.1998 г.	Неиспользуемые пашни (га) на 01.01.1998 г.
ТОО «Агрофирма Лысьва»	2986	1679
АО «Аитково»	1992	158
ТОО совхоз «Новорождественский»	1813	501
ТОО совхоз «Матвеевский»	1602	400
Колхоз «Мир»	1134	433
ТОО «Даниил и Ко»	925	479
ТОО «Заимка»	842	84
ТОО «Малая Шадейка»	213	165

Долги наши тяжкие...

Экологическая безграмотность и безразличие к окружающей среде должностных лиц и населения всё ещё поддерживает общую эйфорию на тот счет, что природа – это мастерская, а человек в ней хозяин. Но в XX веке лысьвенцы взяли от природы всё, что могли. Их долги перед землей, лесом, воздухом и водой огромны. Наступило время, когда за прошлое надо платить. Посмотрите в глаза больного ребенка – это он дышит отравленным воздухом, пьет нечистую воду, ест некачественную пищу.

С приходом нового тысячелетия взаимоотношения человека и природы мало изменились. В рамках государственной политики декларируется бережное и рациональное отношение к использованию природных ресурсов и сохранению среды обитания всего живого, в том числе и человека. Но выстраивание рыночных отношений привело к перекосу в сознании людей, к переоценке баланса материальных и духовных ценностей. Новоиспеченные хозяева заинтересованы прежде всего в прибыли и неохотно вкладывают средства в более совершенные, а значит, дорогие технологии, своевременный ремонт природоохранных сооружений, рациональное использование ресурсов. Экономический механизм природопользования, в том числе взимание экологических налогов за выбросы, сбросы и разме-

щение загрязняющих веществ в природной среде с каждым годом становится менее эффективным, так как размер платы за ущерб природе не стимулирует природопользователей к снижению негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Безработица, низкая заработная плата у большинства населения, особенно в сельской местности, привели к резкому росту браконьерства в охотничьих угодьях, на водоемах, в лесах. Неоднократные реформы природоохранных структур, выражающиеся в сокращении полномочий органов местного самоуправления, снизили эффективность привлечения нарушителей к ответственности. В сознании многих людей укоренилась вседозволенность взаимоотношений с окружающей средой.

Постепенный выход промышленности из экономического кризиса, рост производительных сил все больше отражается на загрязнении окружающей среды и, по прогнозам, скоро может достигнуть доперестроечного периода. Вместо дымящего трубами мартеновского цеха, закрытого в 2002 году, появляются новые производства, загрязняющие своими выбросами атмосферный воздух города (ООО «Спецсплав-М», ООО «Литпром» и др.) В 2007 году производство хромированной и лакированной жести в ЗАО «Полистил» перепрофилировано на выпуск электроцинкованного металла. С экологической точки зрения это сократит выбросы этилцеллозолява, но увеличит количество других вредных растворителей.

Неуклонно растет количество автотранспорта на улицах Лысьвы. Если в 1999 году на учете в ГАИ состояло 9495 транспортных единиц, то в 2006 году количество автотранспорта достигло 13694 единицы. Прирост составил 44%.

Качество воды в реке Лысьве по-прежнему не отвечает нормам, принятым для рыбохозяйственных водоемов. Из промышленных предприятий только ХК «Привод» ввела оборотную систему водоснабжения, на остальных очистные сооружения имеют низкую эффективность.

Рост цен на древесину и пиломатериалы привели к открытию многочисленных частных лесопилок. Только в черте города в 2007 году их насчитывалось более сорока. Как следствие – появилась проблема утилизации горбыля и опила. Потребность в дровах в связи с газификацией города минимальна, поэтому

низкосортную древесину просто бросают в делянках, захламляя леса.

Все больше продуктов питания и промышленных товаров упаковывается в красивую и прочную тару на основе полиэтилена, который в природной среде практически не разлагается. За последние 10 лет объем бытовых отходов по району вырос в 2,5-3 раза и в весовом выражении достиг более 30 тыс. тонн в год.

...Все громче и громче звонит колокол. Он взывает к каждому из нас: «Человек, ты не хозяин, а только малая зависимая часть того, что называется Природой! Не забывай об этом!»

Природные ресурсы

Николай Парфенов

Самый драгоценный минерал

*Вода – это самое драгоценное ископаемое.
Вода – это не только минеральное сырьё...
Вода – это действенный проводник культуры,
это та живая кровь, которая создает жизнь
там, где её не было.*

*Александр Карпинский,
русский ученый, геолог.*

Западный Урал богат реками, озерами, искусственными водоемами. Не обделен водными запасами и Лысьвенский район. По неподтвержденным данным, на его территории около 120-130 родников, ручьев, речушек и рек длиной от 0 до 100 километров. 38 рек имеют протяженность от 10 до 100 км, три – от 112 до 209 км. Самая большая и красивая река – Чусовая почти 36 километров из своих 592 протекает по территории нашего района. Все реки Лысьвенского района принадлежат бассейнам Чусовой и Сылвы, которые впадают в могучую Каму.

Люди издавна селились возле рек. Продвигаясь вверх по Барде и Шакве, юг района заселяли татары. Для всех народов река, большая или маленькая, всегда служила поилицей и кормилицей, поэтому и отношение к воде было по-хозяйски рачительным и бережным. Чего стоит только одно книжное упоминание о том, что во время нереста рыбы в прибрежных сёлах даже по большим праздникам в церквах не звонили в колокола.

Много надо знать о реке, чтобы перегородить ее плотиной, перебросить мост, распахать на берегу пашню или построить завод. Чтобы охватить весь комплекс вопросов, связанных с использованием и охраной рек, разработаны специальные документы, которые называются паспортом реки. Такой документ состоит из шести основных разделов: 1. Введение. 2. Гидрография и гидрология. 3. Описание санитарно-технического состояния реки. 4. Проектные решения. 5. Техничко-экономические

расчеты. 6. Приложения (таблицы, карты, схемы и т.п.) К сожалению, далеко не у всех рек нашего района имеются свои паспорта.

О том, какие реки протекают по территории Лысьвенского муниципального района, дает представление таблица (звездочкой обозначены реки, текущие, в том числе, и за пределами района):

№ №	Название реки	Впадает в реку	Протяженность в километрах	Максимальная водоохранная зона (в метрах)	Прибрежная водоохранная полоса (в метрах)
1.	Чусовая*	Кама	592	1000	100
2.	Кын	Чусовая	34	100	30
3.	Каменный Кын	Кын	12	100	25
4.	Ломовка	Кын	14	100	25
5.	Большая Мишариха	Кын	18	100	25
6.	Сухая	Кын	20	100	30
7.	Кынок*	Чусовая	11	100	25
8.	Чизма*	Чусовая	26	100	30
9.	Кумыш*	Чусовая	48	200	40
10.	Сухой Лог	Кумыш	20	100	30
11.	Большой Вашкор*	Чусовая	23	100	30
12.	Лысьва*	Чусовая	112	500	80
13.	Рыбная	Лысьва	10	100	25
14.	Бурсяк	Лысьва	21	100	25
15.	Потаскуй	Бурсяк	14	100	25
16.	Татарка	Лысьва	15	100	25
17.	Малая Запорная	Лысьва	10	100	25
18.	Большая Запорная	Лысьва	17	100	25

19.	Большая Травянка	Лысьва	11	100	25
20.	Задняя	Лысьва	10	100	25
21.	Любимовка	Лысьва	13	100	25
22.	Березовка	Лысьва	31	200	30
23.	Большой Бизь*	Сылва	46	100	40
24.	Ломовка	Б. Бизь	10	100	25
25.	Засольная	Б. Бизь	15	100	25
26.	Урма*	Сылва	21	100	30
27.	Барда*	Сылва	209	500	100
28.	Нек	Барда	26	100	30
29.	Ломовка	Барда	13	100	25
30.	Лямпа	Барда	14	100	25
31.	Каменка	Барда	32	100	30
32.	Рассоха	Каменка	11	100	25
33.	Шаква*	Сылва	167	500	90
34.	Вакса	Шаква	10	100	25
35.	Сова	Шаква	26	100	30
36.	Аитовка	Шаква	15	100	25
37.	Большой Кысмыл*	Шаква	16	100	25
38.	Чад*	Б. Кысмыл	10	100	25
39.	Култым*	Шаква	43	100	40
40.	Большой Явыш*	Култым	11	100	25
41.	Кутамыш*	Сылва	83	500	70
42.	Белая	Кутамыш	14	100	25

Многое пытливому уму могут рассказать о реках их названия, или гидронимы. Обычно река получает название по характерному для нее признаку, например, Черная, Обманка, Ольховка, Сосновка, Березовка, Рыбная, Мельничная. Так, за мутность воды после паводка или дождя река Барда получила свое название от слова «барда» – гуща, оставшаяся после приготовления хмельного напитка. Дело в том, что поверхность водо-

сборного бассейна Барды сложена рыхлыми, распаханнами почвами, и мелкие частицы грунта с осадками смываются в реку. Таким образом, с каждого квадратного километра бассейна за год в Барду выносятся 73 тонны грунта (данные 1984 года).

Но кто и когда дал названия рекам Лысьва, Кын, Кысмыл, Аитовка, Вашкор, Бурсык? И почему ученые до сих пор спорят о происхождении гидронимов Кама и Чусовая?

Названия рек уходят своими корнями в глубокую древность. Как утверждала известный пермский ученый А. С. Кривошекова-Гантман, любимый всеми гидроним и топоним Лысьва изначально звучал как Лусва, где «ва» в общепермском языке обозначало воду, а «лус» на языке народа манси – болотистый луг, пойму, топкий берег. После манси над гидронимом «лысьва» «поработали» коми-пермяки. Они «исправили» фонетику и семантику этого гидронима – фонему «у» заменили на «ы». Однако при этом изменилось не только звучание, но и смысл названия, потому что в коми-пермяцком языке «лыс» – это «хвойная веточка», а еще «роса», «влага». Понятие «хвойная веточка» тоже указывает на один из признаков реки, поскольку первую и вторую надпойменные террасы Лысьвы обильно покрывали хвойные леса. На картах XVII-XIX веков река так и подписывалась «Лысва». В XX веке русские внесли свой вклад в фонетическое оформление гидронима, для удобства произношения смягчив согласную «с» в середине слова. Так и получилось нынешнее название реки – Лысьва.

Подобное увлекательное топонимическое исследование можно составить о каждой нашей реке и речушке.

Не менее интересно владеть гидрологической информацией, дающей общее представление о наших реках. Здесь необозримый простор для творческой и исследовательской деятельности. Так, для всех рек района характерно, что их водный режим неустойчив и зависит от времени года. Снег преимущественный источник их питания, поэтому наиболее полноводны реки весной, в период активного снеготаяния. Мелеют реки в конце лета, особенно когда оно жаркое и сухое. Тогда питание осуществляется главным образом за счет грунтовых вод.

Любителей природы тревожит будущее рек, поскольку безудержно вырубаются прежде недоступные водоохранные зоны водотоков. Весной талые воды быстро скатываются, не

успев достигнуть подземных горизонтов. Как следствие, сокращаются запасы подземных вод, а значит, менее интенсивными становятся летние и зимние источники рек.

Примерно пять месяцев в году реки имеют устойчивый ледяной покров. Ледостав начинается в первую-вторую декаду ноября, вскрытие – в третью декаду апреля. Самый низкий уровень лысьвенских рек падает на февраль-март. Продолжительность ледохода составляет всего 2-4 дня.

Главной рекой района является река Лысьва, несмотря на то что по протяженности она стоит на четвертом месте после Чусовой, Барды и Шаквы. Река Лысьва дала в свое время название железодельному заводу, а за ним и городу.

Свое начало река Лысьва берет на отметке 313 м над уровнем моря. Жизнь ей дают 13-14 едва заметных ручейков и родничков, собирающихся в одном месте. Здесь, рядом с истоками, когда-то стояла маленькая деревушка Елоха.

Общая длина реки 112 километров, площадь водосбора – 1010 кв. км. Поперечное сечение долины трапециевидное и в разных местах имеет ширину от 1 до 2 километров. Склоны крутые. Пойма двухсторонняя, асимметричная, местами кочковато-болотистая, изрезанная старицами, луговая. Русло реки сильно извилистое и имеет ширину 30-50 метров. Глубина на перекатах 0,8-1,3 метра, на плесах 1,2-1,6 метра. Реальные уровни воды в реке искажены подпором городского пруда и реки Чусовой. Сезонное регулирование стока ниже города осуществляется с помощью пруда.

От истоков у бывшей деревни Елохи до Каменного Лога долина реки Лысьвы, если на нее смотреть с высокой точки, удивительно красива во все времена года. К сожалению, немногие знают места расположения таких смотровых точек.

Река Лысьва имеет 28 притоков:

Правые притоки	Длина, км	Левые притоки	Длина, км
р. Половинная	9	р. Большая Запорная	15
р. Майдан	5	р. Болотная	6
р. Гаревка	5	р. Макариха	7
р. Песчанка	2	р. Березовка	31
р. Гусиновка	2	р. Ломовка	3
р. Кухтанка	4	Ручей № 1 в 39,1 км от устья Лысьвы	2
р. Любимовка	13	Ручей № 2 в 39, 4 км от устья Лысьвы	1,2
р. Задняя	10	р. Куропашка	4
р. Малая Запор- ная	10	р. Большая Грязнуха	7
р. Сосновка	7	р. Малая Грязнуха	5
р. Татарка	15		
р. Черная	5		
р. Бурсяк	21		
р. Потаскуй	14		
р. Березовка	7		
р. Долгая	6		
р. Кривая	8		
р. Рыбная	10		

В паспорте санитарно-технического состояния реки Лысьвы в разделе «Гидрология» записано: «По характеру водного режима р. Лысьва относится к типу рек с четко выраженным весенним половодьем, летне-осенней меженью, прерываемой дождевыми паводками, и длительной устойчивой зимней меженью. В питании реки преимущественное значение имеют талые воды. Условиями питания определяется и распределение стока по сезонам. В период весеннего половодья проходит 61% годового стока, в летне-осенний сезон – 28%, в зимний – 11%. Весеннее половодье, как правило, начинается в первой половине апреля и продолжается в среднем 55 дней, достигая максимума в начале мая. Самая ранняя дата начала половодья – 23 марта

и самая поздняя – 29 апреля. Средняя продолжительность летне-осенней межени составляет 110 дней. В этот период наблюдается 1-3 дождевых паводка. Зимняя межень наступает в ноябре, ледостав – в начале ноября. Средняя продолжительность ледостава около 160 дней».

У реки Лысьвы по-настоящему трудовая история. Сотни лет она денно и ночью помогала приводить в движение прокатные станы и водяные молоты, резала и охлаждала железо, сплавляла в большие реки готовую продукцию, крутила турбины, обогревала своей водой и паром город и промышленные предприятия.

Долгое время люди не заботились о здоровье реки, особенно в 1930-1960-е годы. В те времена по воде текла сплошная радужная пленка из мазута и машинного масла. Ежедневно в реку сливались сотни тонн кислот и кислотных растворов, медного и железного купороса, машинного масла. От гидроокиси железа вода, дно, прибрежная полоса земли – всё имело красноватый цвет ржавчины. Если в реке еще и оставалась жизнь, то и она была уничтожена, когда на металлургическом заводе запустили экспериментальный агрегат по хромированию стальной ленты. Точку живому поставили хромсодержащие растворы, с нейтрализацией которых не могла справиться мало-мощная и несовершенная установка.

Во второй половине 1970-х годов, когда о бедственном положении природы обеспокоено заговорили в высших партийных и государственных органах СССР, на местах начали принимать природоохранные действия – часто поспешные, разовые, не согласованные со специалистами. Так, на ЛМЗ отработанные кислоты и растворы стали собирать в железнодорожные цистерны и отвозить на зольный отвал. Здесь их нейтрализовали известковым раствором, а затем выливали в шлак. В результате началось загрязнение городского пруда ядовитыми стоками. Ничем закончились попытки очистить и углубить дно Травянского пруда.

В 1980-е годы на металлургическом заводе произошли две крупные аварии, серьезно угрожавшие экосистеме реки Лысьвы. Первая случилась 3 апреля 1984 года. В результате разрыва мазутопровода топливо протекло за обваловку, попало в ливневую канализацию, минуя не готовый к эксплуатации ливнеот-

стойник, затем потекло в дренажную канаву, а из нее в Лысьву. В реку вылилось около 400 тонн мазута. Мазутное пятно растянулось вниз по течению почти на 6 км. В его ликвидации, а также в очистке берегов и русла реки было задействовано, кроме техники, свыше 300 рабочих завода.

Вторая авария произошла 2 ноября 1989 года. В результате разрушения сварочного шва мазутного бака на землю вытекло 2300 тонн топлива. На сей раз мазут удержала обваловка, но в двух местах он все-таки просочился через землю и попал в реку. Для борьбы с мазутным пятном бросили рабочих из восьми цехов; авралом, продолжавшимся до 10 ноября, руководил заводской штаб ГОиЧС. Аварию устранили, но концентрация нефтепродуктов в реке Лысьве ниже заводских стоков оставалась в 1,5 раза выше нормы.

У каждой реки имеется специальная водоохранная зона, в которую входят речная пойма, надпойменные террасы, бровки и крутые склоны коренных берегов, овраги, впадающие в реку. Ширина её зависит от величины реки. В водоохранной зоне запрещается хранение и применение ядохимикатов, размещение складов горюче-смазочных материалов, животноводческих ферм, стоянки и мойка автомашин, добыча строительного сырья и т.п.

К сожалению, все эти правила не выполняются применительно к нашим рекам. Особенно к тем, что протекают по территории города или ближайшего пригорода. До поселка Кормовище Лысьва течет в естественных условиях, поэтому вода в ней относительно чистая. Однако в Кормовище на берегу реки долгое время действовали нижний склад леспромхоза и склад горюче-смазочных материалов. В результате в воду годами попадали щепы, опил, древесные остатки, масло, бензин. Ниже по течению ситуацию усугублял нижний склад Кормовищенского ЛПХ в Невидимке. Оставленная после его деятельности древесина по сей день гниет и смывается в реку дождевыми и талыми водами.

Больно смотреть на реку Лысьву, превращенную горожанами в сточную канаву в Каменном Логу, на заваленные мусором берега Травянки, Гусиновки, Песчанки, Болотной; на последствия сбросов вредных веществ в Лысьву и Заднюю; на заливающиеся и обсыхающие искусственные водоемы.

Одним из самых значительных притоков Лысьвы, протекающих в черте города, является речка Травянка. Её длина всего 11,5 км, но крайне велик техногенный пресс на экологическое благополучие этой речушки. На её берегах расположены 6 коллективных садов, несколько притоков Травянки, а всего их 12, находятся в непосредственной близости от кладбища и городской свалки. Последние три километра Травянка течет непосредственно по городу и именно здесь происходит её основное загрязнение за счет ливневых стоков и аварийных сбросов хозяйственной канализации, несанкционированных свалок бытового мусора. Обильно загрязняют речку гаражи, расположенные в водоохранной зоне, и автовладельцы, устраивающие мойку машин в районе улиц Восточная и Балахнина. Всё это привело к тому, что вода Травянки в пределах города по гидрохимическим показателям не соответствует нормативам рыбохозяйственного водоема. В речке просто опасно купаться из-за пагубных последствий для здоровья.

Обилие естественных водотоков дополняется искусственными водоемами. В Лысьвенском районе имеется около 40 ручьёв.

Место расположения	Водоток	Объём тыс. м ³	Ср. глуб. м	Плотина		Макс. расход м ³ /сек	Санитарное состояние водоема
				длина	высота		
г. Лысьва	Лысьва	26600	4,63	448	13,5	232	удовлетвор.
г. Лысьва	Травянка	40	1,0	200	4,5	13,6	удовлетвор.
г. Лысьва	Травянка	100	1,0	250	4,5	14,5	удовлетвор.
г. Лысьва	Болотная	22,0	1,0	100	5,0	5,92	удовлетвор.

д. Липовая-1	Болотная	54,0	1,0	110	6,0	5,39	удовлетвор.
проф. «Зорька»	Бражная	26,0	1,0	100	7,0	2,04	удовлетвор.
проф. «Зорька»	Бражная	60,0	1,5	90	4,0	6,38	удовлетвор.
Сад № 22	Ольховка	6,0	1,0	50	4,0	4,83	удовлетвор.
д. Лязгино	Ручей б/н	4,0	0,8	50	3,0	2,85	удовлетвор.
д. Захарово	Талая	22,5	1,5	70	5,0	6,86	удовлетвор
Сад № 9	Ручей б/н	5,0	1,0	60	4,5	2,93	удовлетвор
Сады № 17, 19	Травянка	20,0	1,0	50	4,0	3,83	удовлетвор.
Сад № 7	Травянка	25,0	1,0	70	4,0	6,02	удовлетвор
Сады № 1, 11, 12	Травянка	16,0	0,8	80	5,0	7,51	удовлетвор.
г/лыжный комплекс	М. Запорная	10,0	1,0	60	6,0	5,49	удовлетвор.
д. Воскресенцы	Барда	22,0	2,0	85	5,0	19,9	удовлетвор.
д. Моховляне	Нёк	300,0	2,0	90	3,0	21,4	удовлетвор.
д. Моховляне	Черемная	13,0	1,0	50	5,0	1,81	-
д. Воскресенцы	Черемная	13,0	1,0	70	5,0	2,42	удовлетвор.

п. Кын	Мерзлый Кын	промы- ло в 2005 г.	-	80	6,0	9,08	-
п. Кын	Мерзлый Кын	спу- щен	-	100	7,0	8,63	-
п. Миша- риха	Б. Миша- риха	спу- щен	-	100	4,0	0,8	-
п. Кор- мовище	Березов- ка	20,0	1,0	60	7,0	1,47	сухостой в ложе пруда
п. Кор- мовище	Ручей б/н	7,0	1,0	50	3,0	0,80	удовле твор.
п. Кор- мовище	Ручей б/н	5,0	1,0	60	3,0	0,99	удовле твор.
7-й км от Кормо- вища	Лямпа	15,0	1,0	60	3,0	1,03	удовле твор.
ст. Кор- мовище	Лысьва	450,0	1,8	240	5,0	32,8	удовле твор.
п. Шаква	Ручей б/н	8,0	1,0	50	5,0	0,80	удовле твор.
с. Н/Рожде ств.	Б. Култым	322,0	2,0	150	7,0	29,1	зарас- тает
с. Н/Рожде ств.	Руч. Че- бота	7,5	1,5	120	5,0	4,31	удовле твор.
д. Б. Шадейка	Б. Шадей- ка	спу- щен в 2002г.	-	60	4,0	-	зарас- тает
д. Липо- вая 2-я	Болотная	4,0	0,8	60	6,0	3,98	приспу щен
г.Лысьва	Болотная	56,0	1,02	110	4,0	6,3	удовле твор.
г.Лысьва	М.Травян ка	12,0	1,0	70	4,5	4,17	обме- лел

Сад № 3	М.Травянка	5,0	1,0	45	3,0	1,81	зарастает
Сад № 18	Ручей блн	5,0	1,0	80	5,0	2,20	удовлетвор.
д. Соя	Соя	10,0	1,0	80	3,5	1,7	удовлетвор.
СП «Березка»	М. Березовка	87,0	1,0	110	5,0	3,2	удовлетвор.
д. Заимка	Задняя	36,0	1,0	150	5,0	8,27	удовлетвор.
д. Поповка	Любимовка	приспущ.	-	-	-	-	зарастает

В 2005 году Пермский проектно-изыскательский институт по проектированию водохозяйственного строительства ФГУП «Пермгипроводхоз» провел обследование запасов воды, использования и санитарного состояния всех прудов Лысьвенского района. Удовлетворительна ситуация только с 23 прудами; ниже предельного уровня приспущены 4, зарастают и заиливаются 4, спущено 6 прудов. Много водоемов в бесхозном состоянии, плотины и водопропускные устройства нуждаются в ремонте. В настоящее время пруды утратили свое хозяйственное предназначение. Только один используется для производственного водоснабжения и четыре в качестве противопожарных резервуаров, в основном же водоемы превратились в места отдыха горожан и сельских жителей.

В черте города довольно интересным водоемом является Караськино озеро, образовавшееся в карстовой воронке на месте бывшего овсяного поля. Свидетелями этого природного феномена в начале XX века были липовские крестьяне. Со временем в озере появились караси, отсюда и пошло его название. Караськино озеро принадлежит к числу природных объектов Лысьвенского района, занесенных в перечень перспективных для организации особо охраняемых природных территорий местного значения.

Немногочисленные болота, по оценкам гидрологов, составляют не более 4% территории района. Наиболее крупные из них расположены в долинах Лысьвы, Барды, Каменки и Шаквы. Есть и небольшие верховые болота, разбросанные в основном по водоразделам.

Растительный мир болот, впрочем, как лесов и лугов, очень раним. Его следует беречь от пожаров, от бесцеремонного вмешательства человека. Горьким укором всем нам должно стать исчезновение белых кувшинок, заросли которых 40-50 лет назад ковром покрывали юго-восточную часть городского пруда.

Да, много у нас прекрасных рек, речушек, ручьев и родников. Ими надо не только любоваться, не только рачительно использовать в хозяйственных целях, но и беречь, потому что вода – это жизнь на Земле.

Редуют лысьвенские леса...

*Рубить леса из нужды легко,
но пора перестать истреблять их...
Леса трещат от топоров,
гибнут миллиарды деревьев,
опустошаются жилища зверей и птиц,
мелеют и сохнут реки,
исчезают безвозвратно чудные пейзажи.*

Антон Чехов, русский писатель.

Лес – кормилец, лес – лекарь, лес – защитник, лес – источник вдохновения и духовного очищения... Такими эпитетами награждали лес за ту исключительную роль, какую он сыграл в истории становления и развития человеческой цивилизации.

Изначально Лысьвенский района был богат лесами. Благодаря рельефу местности, химическому составу почв и климату долгое время здесь доминантным растением оставалась ель. Именно на огромные запасы еловых лесов ориентировались промышленники Строгановы и Шаховские при возведении Кыновского (1761 г.) и Лысьвенского (1785 г.) железоделательных заводов. Ель использовалась как строительный материал и топливо.

Промышленное освоение лесных запасов потребовало их размежевания между владельцами. В XVIII-м – начале XX века на территории современного Лысьвенского района были две так называемые «лесные дачи» – Кыновская, площадью 108000 десятин, и Лысьвенская, состоявшая из собственно Лысьвенской и Калино-Камасинской дач.

Некоторое представление об использовании лесов, отведенных Кыновскому заводу, дает Лесная карта Кыновской дачи графа С. А. Строганова за 1885 год, которая сохранилась в городском архиве. В ней видно, что за 100 лет леса вокруг Кыновского завода из разряда хвойных перешли в разряд лиственных – главным образом, березовых и осиновых. Вырубки в основном велись вдоль Гороблагодатского тракта, а также вокруг рудников и в непосредственной близости от завода. Отводы для те-

кущих и будущих вырубок делались узко-лесосечным способом.. Для охраны лесов от пожаров в весенне-летний период на возвышенностях были построены две наблюдательные вышки, соединенные с заводским правлением телефонной связью. Одна из вышек стояла на горе Гудырь, на расстоянии девяти с половиной верст от Кына.

Лесопользование в Кыновской даче шло достаточно беспорядочно и примитивно – это подтверждают свидетельства современников и очевидцев. Более хозяйственный подход к использованию лесных богатств имел место на Лысьвенской лесной даче. Ее площадь (совместно с Калино-Камасинской дачей) составляла 83264,7 десятин. В 1821 году землемер Иванов провел генеральное межевание дачи и сделал план, а в 1828 году была составлена межевая книга. Полную съемку Лысьвенской дачи произвели в 1902 году, хотя до этого, начиная с 1890 года, ежегодно проводилась инструментальная съемка арендуемых угодий, снимались насаждения, относящиеся к сплавным и гужевым районам, наносились площади пожарищ, участков вольных дроворубов и т.п. Съемки производились угломерными инструментами, окружная межа «простреливалась» теодолитом, а разбивка на кварталы осуществлялась астролябией. На основании данных съемок составлялись планы, которые вместе с абрисами и записями хранились в заводском правлении. Собранные материалы использовались в последующие годы для таксировки леса.

Вся Лысьвенская дача была разбита на 223 квартала просеками шириной в одну сажень и длиной в две версты. Кварталы не обязательно имели форму квадрата. В местах пересечения просек вкапывались квартальные столбы, на которые наносили номера соприкасающихся кварталов.

Для нормальной работы железоделательного производства требовалось огромное количество древесного угля и дров. Например, для доменной печи ежегодно нужно было заготавливать до 12000 коробов древесного угля (один короб вмещал 8, 24 куб. аршина), а для пудлинговой печи – от 6000 до 12000 куб. саженей дров. Ежегодно заготавливалось порядка 10000 бревен для строительных и поделочных нужд завода и заводских жителей.

Лесным хозяйством в те годы руководил управляющий заводом, как правило, иностранец. По большому счету, его мало интересовало, что происходило в лесах. Его ближайшим помощниками были «куренной мастер» и два «куренщика», которые жили на лесных кордонах, один в д. Сое, другой – в верховьях реки Лысьвы. Эти люди отвечали за бесперебойное обеспечение завода углем и дровами. Вместе с тем они не особенно заботились о рачительном использовании леса. Прежде всего, лес брали там, где удобней, а это значило, что в первую очередь без всякого отвода вырубались леса вокруг завода и там, где пожелают рабочие. Выбирали деревья, которые хорошо кололись, а остальные лишь надрубали на высоте груди для определения прямослойности. Неподходящее дерево оставляли сохнуть на корню. Пни срубленных деревьев имели высоту до одной сажени. На таких захламленных вырубках часто возникали пожары, распространявшиеся подчас на большие площади угодий.

Местное население, никем не контролируемое, лес тоже рубило вволю. Например, на дрова брали только комлевую часть ствола, остатки бросали на делянке. Леса самовольно выжигали под покосы и пашни. Так продолжалось до 1877 года.

Оскудение запасов непосредственно вокруг завода вынудило его хозяев изменить свое отношение к лесопользованию. Во все владения были назначены профессионально подготовленные специалисты – главные лесничие. Заведовать дачей поставили лесного смотрителя. Для охраны и регулируемого отпуска лесных материалов был увеличен штат стражников с окладом от 20 до 40 рублей в месяц. Стражники носили специальную форму и утверждались в звании лесных сторожей земским начальством.

С 1880 года на заводе была учреждена должность старшего лесничего. Некоторое время операции по заготовке топлива продолжали оставаться в руках заводоуправления, что тормозило эффективное ведение лесного хозяйства, но с 1 октября 1885 года все куренные работы передали в независимое распоряжение лесной администрации. Для упорядочения рубок для потребностей завода и местного населения ввели ежегодный отвод лесосек. Для увеличения продуктивности углежжения перешли от кучного углежжения к приготовлению угля печным

способом. С этой целью были построены 5 печей системы Шварца на реке Березовке и 3 печи в Лысьве, на Мысу. Все работы по заготовке дров, угля, бревен и прочих материалов стали осуществляться на основе договоров, обеспечивающих интересы как заводоуправления, так и рабочих. В частности, договоры устраивали рабочих, которые на их основании получали скорый и справедливый расчет.

Наведение порядка в лесном хозяйстве нравилось далеко не всем. Если заводоуправление устраивало гарантированно бесперебойное снабжение топливом, то местное население, привыкшее пользоваться лесными угодьями бесплатно и бесконтрольно, ещё долго и упорно отказывалось приобретать арендные билеты и платить весьма ничтожную арендную плату.

Усилилась работа по предупреждению и борьбе с пожарами. Для визуального определения мест возникновения пожаров в районе Лысьвенского поселка были возведены три смотровых вышки: на Липовской горе, в деревне Еверзики и на реке Татарке. Каждая вышка имела высоту 15-17 саженей. Дежурившие на них стражники могли сообщить о пожаре по телефону. На весенне-летний период увеличивался штат конной пожарной дружины.

В начале XX века впервые в истории лысьвенского лесопользования стали решаться вопросы искусственного лесоразведения. Появились первые питомники площадью до 400 квадратных саженей. На специально отведенных местах почву рыхлили мотыгами, плугом нарезали борозды и закладывали семена сосны, ели и лиственницы. По плану мероприятий лесокультурных работ предполагалось высаживать на одну квадратную десятину по 3400 трех-четырёхлетних саженцев или сеянцев. Результат можно увидеть вдоль бывшего Кусьинского тракта – сосны, посаженные в 1905 году на участке от п. Обманка-1 до реки Б. Вашкор,.

К первому десятилетию XX века в Лысьвенском горном округе сложилось крепкое лесное хозяйство, построенное на основах научного лесопользования.



**Лесничество Лысьвенского горного округа.
Февраль 1909 год**
***Сидят:* Иван Корнилович Денисов,
Михаил Иванович Дайбов**
***Стоят:* Андрей Афанасьевич Митрофанов,
Иван Иванович Казаринов**

Хозяйство возглавляли профессионалы во главе со старшим лесничим А. В. Зануцци. В штате лесничества были один помощник старшего лесничего, счетовод, расчетчик, письмоводитель, писцы, старший лесообъездчик, пять куренщиков, пятнадцать лесных сторожей, девять конных и пятнадцать пеших пожарных дружинников и т.д. На каждый год составлялся план, который состоял из ведомости арендных земель, журнала съемки окружной межи, ведомости служебных земель, ведомостей угодий, предоставленных в бесплатное пользование дроворубам, таблиц классов возвратов, ведомости средних модельных деревьев и т.д.

Сохранились весьма скудные сведения о состоянии лысьвенских лесов в первые годы советской власти. При этом следует учитывать, что спрос на древесину тогда был очень велик. Лес требовался для возрождающейся промышленности, для города и деревни, для строительства жилья и отопления.

В конце 1920-х годов на территории района появились первые леспромхозы. В этой связи в 1927-1928 годах в лесах Гослесфонда провели лесоустроительные работы по третьему разряду с разбивкой квартальной сети 2х2 км, а в 1929-1933 годах прошло лесоустройство в лесах местного значения. Работы велись с использованием материалов аэрофотосъемки. Ревизионный период хозяйствования в лесах составлял 10 лет с последующим проведением лесоустройства.

В 1940 году на базе лесов Лысьвенского и Чусовского районов был организован Лысьвенский лесхоз. В его состав вошли пять лесничеств: Лысьвенское, Соинское, Кумышанское, Матвеевское и Кыновское. В 1965 году дополнительно были созданы еще два лесничества: Кормовищенское и Шаквинское. В штате было 79 лесников, 7 лесничих, 12 техников-лесоводов, директор и другие специалисты лесного хозяйства.

Основной задачей лесхоза было своевременное и рациональное использование больших эксплуатационных запасов леса, устранение потерь в приросте, повышение общей продуктивности лесного хозяйства. По материалам лесоустройства 1965 года общая площадь лесхоза составляла 332191 га, в том числе: 287078 га лесов III группы (86%); 27690 га леса I группы зеленой зоны (7,2%); 10765 га – защитная полоса вдоль дорог (3,4%); 10658 га – защитная полоса вдоль рек (3,4%).

Несмотря на большие сырьевые запасы, лесхоз вел целенаправленную работу по их восстановлению. Два десятка лет, с 1950 по 1960-е годы, активно высаживались саженцы сосны обыкновенной. Расчеты показывали хорошие перспективы этой культуры, но даже в условиях хорошей приживаемости через 15 – 20 лет рост сосны замедлялся. Причины крылись в недостаточном уходе, а также в структуре почвы, которая не способствовала полноценному развитию растений. Так еще в 1954 году обозначились просчеты: 1) лесосечные работы проводились без заботы о сохранении подроста; 2) при очистке лесосек порубочные остатки уничтожались вместе с подростом; 3) заготовка сена на вырубках вела к скашиванию естественно возобновляющегося подроста ценных пород. Проанализировав ситуацию, лесоводы и лесоустроители учли просчеты прошлых лет и рекомендовали восстанавливать лысьвенские леса за счет ели сибирской. В 1963 году семена лесных культур посеяли на 634 га и 685 га засадили елью, но, к сожалению, уход за культурами был выполнен всего на 45% площадей.

Следует отметить, что в лесхозе господствовали еловые леса, поэтому наибольшее развитие получили концентрированные рубки с размером лесосек 500х1000 метров, а в лесохозяйственной части лесов 1-й группы – 100х100 метров. Но после лесовосстановительных работ не проводился должным образом уход за лесом, не велись рубки ухода в молодняках, в результате на месте хвойных началось господство лиственных пород.

Наличие крупных лесных массивов определило интенсивный рост лесозаготовительной промышленности. К середине 1960-х годов на территории района насчитывалось более 20 лесозаготовительных организаций. Наиболее крупными из них были Асовский, Кыновской и Лысьвенский леспромхозы. Древесина, заготавливаемая на территории Лысьвенского лесхоза, почти полностью вывозилась за пределы экономического района. В одном только 1964 году вывезли свыше 1 млн. 300 тыс. кубометров леса, и заготовки с каждым годом увеличивались. К этому времени был прекращен молевой сплав древесины по рекам, поэтому всё, что удавалось заготовить, из лесосек вывозилось на нижние склады к железнодорожным станциям Кын, Рассоленьки, Кумыш, Кормовище и Невидимка.



**Городской совет
Всероссийского общества охраны природы,
1969 год**

Огромные объемы лесозаготовок сопровождалась техническим перевооружением леспромхозов. На смену лучковой пиле и лошади пришли валочная пила «Ваконская» (её обслуживали двое рабочих), газогенераторные тракторы и узкоколейные мотовозы. Вскоре их заменили высокопроизводительные бензопилы «Дружба» и «Урал-2» с гидроклином, трелевочные тракторы Т-40 и ТТ-4, тракторы ЛО-2 для механизированной обрубке сучьев, челюстные погрузчики ПП-2 на базе трактора ТТ-4, автомашины ЗИЛ-157, «Урал», «МАЗ», «КрАЗ». К 1980 годам в Кыновском и Кормовищенском леспромхозах полностью механизировали заготовку древесины. На валке леса применялась валочно-пакетирующая машина ЛП-9, трелевка с последующей погрузкой велась трактором ЛТ-154, обрезка сучьев – трактором ЛП-33.



**Лесоводы 80-х:
Афанасий Григорьевич Морозов,
Геннадий Петрович Сулов,
Борис Александрович Бронников**



Обсуждается вопрос обработки леса гербицидами

Современная техника, отличные вальщики, раскряжёвщики, трелёвщики, операторы полуавтоматических линий разделки древесины, умелая организация труда позволяли Кыновскому и Кормовищенскому леспромхозам долгое время оставаться лучшими предприятиями в системе Всесоюзного объединения «Пермлеспром». Сюда приезжали перенимать передовой опыт, здесь активно шло освоение и внедрение новой лесозаготовительной техники.

Но годовые объемы заготовок росли, к сожалению, и за счет нарушений расчетной лесосеки. Из-за отставания леспромхозов севера области «Пермлеспром» часто оказывался на грани невыполнения плана, поэтому отпускал Лысьвенскому лесхозу лимиты на выписку лесорубных билетов для Кыновского и Кормовищенского ЛПХ чуть ли не вдвое выше установленной расчетной лесосеки. Сверхплановую продукцию кыновляне и кормовищенцы давали, однако отгрузку привезенного на нижние склады леса постоянно тормозила хроническая недопоставка министерством путей сообщения железнодорожных вагонов. Товарная продукция, подготовленная к отправке, задохнулась и гнила в штабелях.

Такое положение дел заставило руководство леспромхозов заняться комплексной и полной переработкой древесины на местах. Стали расширяться площади нижних складов. Один за другим возводились цеха для распиловки древесины, столярные и мебельные цеха, закупались и устанавливались щеподробильные машины. Наиболее преуспел в этом направлении Кыновской леспромхоз, что позволило ему выжить в тяжелые 1990-е годы и остаться одним из крупнейших предприятий лесной отрасли в Пермском крае в начале XXI века.

Лес, к счастью для человека, восполняемое природное богатство, и лысьвенские лесоводы немало преуспели в возрождении лесов. В урожайные годы работники лесхоза заготавливали до 1 тонны семян ели сибирской. Шишки перерабатывали на стационарной сушилке, семена высевали в питомнике. В питомнике же закладывались школы по выращиванию крупномерного материала для посадки механизированным способом. При уходе за молодняками лесники стали применять современные мотосучкорезы «Секор» и «Хускварна». По краям борозд рядом с хвойным молодняком, посаженным механизированным спосо-

бом, пускают трактор с навеской КОК-2 для уничтожения листовенного подроста, чтобы он не заглушал саженцы. Но рукотворные ельники ещё не скоро сомкнутся на зловещих прогалинах в лысьвенских лесах – пройдут десятилетия, прежде чем природа с помощью лесоводов залечит эти раны.

За 40 лет интенсивной вырубki лесам Лысьвенского района нанесен существенный урон. Из крупных лесозаготовительных организаций сегодня остался только один Кыновской ЛПХ, но и тот доставляет древесину от лесосек на нижний склад за десятки километров. Исчезли многие лесные поселки, такие как Кордон Терси, Подсосново, Рябиново и др.

Лесхоз стал передавать деланки рубок ухода частным предпринимателям, в большинстве своем не имеющим квалифицированных кадров. В итоге начались рубки в защитных полосах вдоль рек и дорог, вблизи города и сельских населенных пунктов. В сельских лесхозах заготовки велись «на прииск» – за счет выборки крупной древесины по покосам, в сложной конфигурации лесных кварталов. Всё остальное бросалось или оставалось гнить на месте. В лучшем случае остатки подбирались местным населением. Среди любителей природы стала бытовать грустная шутка, что рубки ухода превратились в рубки дохода.

В лесах государственного фонда, в сельских и даже в пригородных лесах на рубеже столетий широко распространились незаконные порубки. Несовершенное правосудие не позволяет в полной мере наказывать нарушителей, и бесчинства в лесах продолжают. В немалой степени этому способствует самовольная установка частных лесопилок. На начало 2008 года по району их зарегистрировано более 40 .

За последнее десятилетие лесное хозяйство, потеряв свое министерство, влилось в государственный комитет природопользования, а затем стало федеральным учреждением. В соответствии с новым Лесным кодексом, принятым в 2007 году, в лесном хозяйстве района упразднились два лесничества, сократился штат лесников и мастеров леса и полностью разделались функции: лесничие поделались на контролирующих и выполняющих лесохозяйственные функции. Только стало ли от этого легче нашим лесам? Эксперименты по хозяйствованию в российских лесах продолжают.

Каждый, кто планирует работу в лесу, кому доверили зеленую сокровищницу, кто пришел в таинственную тишину и прохладу, должен помнить, что кладовые лесных богатств не бесконечны, их надо сохранять и преумножать – для следующих поколений, для наших потомков.

Как вам живется, братья наши меньшие?

*И там, где каждый шорох что-то значит,
Всё услышать и разгадать сумеи.
От нас природа тайн своих не прячет,
Но учит быть внимательнее к ней.*

Николай Рыленков, русский поэт.

Географическое положение Лысьвенского муниципального района позволяет говорить о большом видовом разнообразии животного мира. Здесь обитает около 50 видов млекопитающих, 200 видов птиц, около 40 видов рыб, имеются пресмыкающиеся и земноводные. Среди животных и птиц встречаются представители как равнинной, так и горной фауны, к тому же наш район является естественной границей ареала распространения южных и северных животных, например, росомахи.

Территория района вытянута в направлении «запад – восток» на 99 км, в направлении «юг – север» на 68 км. С геоморфологической точки зрения, район разделяется на две части: восточную и западную. Условно раздел можно провести по линии г. Чусовой – п. Обманка-2 – ст. Крутой Лог – д. Воскресенцы. Для восточной, горной части, характерны невысокие хребты, по-местному «гривы» – Липовая гора, Суходол, Рюминская, Татарская, Сосновская, Куропашкинская и т.д. Западная часть района – волнистая равнина. Местность характеризуется плавным нарастанием высот с запада на восток. Рельеф состоит из ступенчатых равнин, условно разделяемых на три яруса: нижний, средний и верхний. Большая часть территории расположена в нижнем и среднем ярусах. Климат Лысьвенского района схож с климатом северных районов Пермского края: нежаркое лето с обильными осадками и холодная зима с глубокими снегами.

Сотни лет многие местные жители имели существенный приварок к столу за счет охоты и рыбной ловли. В начале XX века в Лысьвенской и сопредельных волостях рябчиков, например, заготавливали возами и отправляли на ярмарку в Кунгур

по цене 3 копейки за пару. В 30-е годы колхозам спускался план на заготовку пушнины и боровой дичи, для чего на период промысла создавались специальные охотничьи артели из числа колхозников. В годы Великой Отечественной войны специальные бригады охотников заготавливали мясо диких животных и птицы для столовых промышленных предприятий города. 30 сентября 1942 года Молотовский облисполком даже принял специальное решение, согласно которому все государственные и кооперативные организации направляли своих охотников в организации «Заготживсырьё» для участия в промысле пушнины. В Лысьве самой известной была бригада братьев Патласовых. В основном они заготавливали мясо диких животных. До сих пор среди охотников район их промысла зовется «патласовские рассолы». Не менее известными были фамилии охотников Каменских, Нечаева, Панюкова. Такие же бригады рыболовов заготавливали рыбу в лысьвенских прудах. В 50-е годы славилась рыболовецкая бригада братьев Мошевых.

Богатыми были запасы промысловых зверей и птиц. По свидетельству старожилов, стаи косачей, вылетавших кормиться на поля, были во много раз больше вороньих. Кроме мяса и дичи, охотники сдавали большое количество шкурок: белки, зайца, куницы, лисы, волка, ласки, горностая, крота, крысы. Интересно, что при отстреле амбарных крыс вместо пуль чаще использовали деревянные палочки. Наиболее умелые охотники за сезон сдавали пушнины на суммы от 800 до 1400 руб.

Видовой состав диких животных дополнялся и обновлялся постепенно. В конце девятнадцатого века в лысьвенских лесах впервые появился сибирский переселенец – колонок. В 1930-х – начале 40-х годов завезли енотовидную собаку, в 1946 году – ондатру, в 1947 и 1955 гг. реакклиматизирован речной бобр, а в 1951-53-х выпущена американская норка. Но за это же время исчезла косуля, обитавшая в лесах по Чусовой, а также лебеди, гнездившиеся в южной части заводского пруда.

Сегодня, спустя десятилетия, можно только сожалеть по поводу исчезнувших косуль и лебедей и сомневаться в целесообразности разведения у нас енотовидной собаки и американской норки. Размножившись, енотовидные собаки стали наносить существенный урон заячьим выводкам, кладкам и птенцам лесных куликов, куриных и певчих птиц, а шкурки енотовидной

собаки не представляют особой заготовительной ценности. В то же время американская норка как агрессивный пищевой конкурент практически полностью вытеснила местную, европейскую норку, имевшую более качественный мех.

Предположительно, первые научные исследования фауны Лысьвенского района были проведены в середине 1950-х годов. Предметом изучения стала куница как самый ценный промысловый вид. (Пищевой конкурент куницы соболь, соответствующий высшему стандарту «баргузинский кряж», редко и в небольших количествах встречался в восточной части района.) Исследования куницы проводил иркутский охотовед И. К. Моисеев. В результате он выделил на территории нашего района три куньих кряжа: темный (еловая куница), пепельный (осиновая куница или осиновка), бурый (малиновая куница или малиновка). Последующие исследования ученых из различных институтов страны не подтвердили выводов И. К. Моисеева.

К началу 1960-х годов в Пермской области ввели лицензионную охоту на медведя и полностью запретили охоту на лося. И надо заметить, что по времени оба запрета совпали с чередой жесточайших экологических катастроф для всего живого мира, населяющего лысьвенские леса.

Первый удар был нанесен в конце 1950-х годов. В связи с появлением на Урале энцефалитных клещей, с самолетов малой авиации несколько лет проводилась тотальная весенняя обработка лесов дустом (ДДТ). В результате энцефалитные клещи как были, так и остались, а поголовью зверей и птиц был нанесен трудно восполняемый ущерб. Ни до начала работ по опылению, ни позднее в расчет не брался тот факт, что дуст, однажды попав в почву, будет десятилетиями отравлять грибы и ягоды, деревья и травы, которыми кормятся животные и птицы, и попадать в организм человека. Вероятно, дуст явился одной из причин исчезновения на целых четыре десятилетия раков из наших рек и водоемов.

В 1970-е годы в СССР велась долговременная кампания химизации сельскохозяйственных земель. Нередко без всякого согласования с руководителями колхозов и совхозов объединение «Сельхозхимия», выполняя свои планы, завозило в хозяйства сотни тонн невостребованных минеральных удобрений (суперфосфата, аммиачной селитры, сернокислого аммония).

Удобрения ссыпали в наспех построенные дощатые склады, а чаще всего вывозили на поля и сваливали в огромные кучи под открытым небом. Осенью сюда слетались глухари, тетерева, рябчики и склевывали крупные фракции, принимая их за мелкую гальку (с помощью гальки в желудке птицы перетирается грубая пища: почки деревьев, хвоя и т.п.) и, как следствие, уже в середине следующего десятилетия косач стал у нас редким охотничьим трофеем. Ежегодно с дождями и талой водой удобрения с полей смывались в реки. Вероятно, по этой причине вскоре в наших реках резко сократился обычный и многочисленный до этого голян, являвшийся основным кормовым компонентом для окуня и щуки. В реке Лысьве практически не стало бычка-подкаменщика, занесенного в Красную книгу Пермского края. Повсюду сократилось поголовье хариуса.

В первой половине 1980-х годов проводилось повсеместное опыление лысьвенских лесов бутиловым эфиром. Цель, как всегда, была благая: уничтожить листовенный подрост, чтобы он не мешал расти хвойному лесу. У этой акции были свои сторонники и, к счастью, противники. В лагере сторонников руководители Лысьвенского лесхоза, привлечшие для усиления своих позиций крупных московских ученых. Им противостояли лысьвенские охотники и любители природы Р. С. Забаиров, Ю. И. Халтурин, С. В. Киселев. После выезда авторитетной комиссии в 35-й квартал Кормовищенского лесничества для определения ущерба, нанесенного животному миру, председатель горисполкома В. И. Стафеев положил конец губительной «инициативе». Опыление бутиловым эфиром было прекращено. Но следствием этой «химической атаки с воздуха» стала массовая гибель зайцев и лосей.

Уже после запрета акции по опылению из приватной беседы с московскими специалистами выяснилось, что можно использовать бутиловый эфир, но при условии, что обрабатываемая площадь находится не ближе 2 км от водотоков, т.е. от речек и ручьев. В Лысьвенском же районе опыление лесов шло сплошную, так как частая сеть гидросистемы не позволяла выдерживать необходимые интервалы. Инженер лесных культур лесхоза Б. Сэпп писал тогда в газете «Искра»: «Грибникам и любителям охоты необходимо помнить, что применяемые в лесном хозяйстве химикаты опасны для человека и животных.

На обработанных участках запрещается сбор грибов, ягод, се-нокошение, заготовка веточного корма. Если вы встретите ан-шлаг «Опасно, обработано химикатами!», то выберите другое направление». Значит, понимали лесники, что творят!

В 1997 году очередной химической атаке с воздуха под-верглись леса вдоль трасс газо- и нефтепроводов. На этот раз обработка лиственных пород велась «безвредным» раундапом. Протесты общественности прекратить обработку химическими веществами только на время приостановили действия газови-ков – опыление продолжилось и в дальнейшем.

Вероятно, можно долго спорить о пользе или вреде хими-ческой обработки лесов. Но есть один неоспоримый факт. В Лысьве и районе практически нет здоровых детей. Как установ-лено научными исследованиями, главная причина кроется в не-благополучной экологической обстановке, которая годами скла-дывалась из множества разнообразных факторов. Последствия этих факторов далеко не всегда предсказуемы как для людей, так и для их братьев меньших: первые рождаются с нарушенной иммунной системой и болеют, вторые – исчезают надолго, если не навсегда.

Жестокий урон животному миру Лысьвенского района на-несла бесконтрольная вырубка лесов. Лесники никогда серьез-но не относились к рекомендациям охотоведов и охотников о сохранении участков спелых лесов, выполняющих роль кормо-вой базы, убежищ и токовищ для животных и птиц. Культура ле-сопользования в плане заботы о сохранении и преумножении фауны была нулевой. До конца 1980-х годов лесозаготовители еще оставляли куртины и полосы леса в качестве источника семян для самовосстановления лесных насаждений. «Наседка-ми» или «ремизами» называли охотники эти последние остров-ки спасения, где звери и птицы могли найти место для воспро-изводства и защиты. Однако в 1990-е годы и они были выруб-лены. Рубке подверглись не только еловые, но и спелые бере-зовые леса.

У нас практически не стало белки и косача. Тягостное впе-чатление оставляли глухари, летящие над километрами иско-верканных и искореженных площадей, где когда-то шумели ле-са. Глухаркам и тетеркам приходилось гнездиться на открытых

пространствах, легко доступных всем ветрам, солнцу и хищникам.

На фоне такого варварского отношения лесопользователей к дикой природе до второй половины 1980-х годов не проводилось ни одного системного изучения состояния фауны силами ученых-охотоведов. Оценку запасов промысловых зверей и птиц вели егеря городского общества охотников на токах, ленточным методом и методом шумового прогона.

Только в 1987-1988 годах специалисты Воронежского филиала института «Союзгипролесхоз» провели комплексное обследование Верх-Лысьвенского, Кумышанского и Кыновского охотхозяйств на предмет рационального использования охотничьих ресурсов, их воспроизводства и охраны. На основании собранной информации была составлена картина численности и плотности расселения промысловых зверей и птиц.

Виды животных и птиц	Численность голов на территории охотхозяйства			Плотность голов на 1000 га		
	Верх-Лысьва	Кумыш	Кын	Верх-Лысьва	Кумыш	Кын
Медведь	15	40	50	0.4	0.6	0.6
Лось	130	200	270	3.3	2.8	3.5
Куница	60	120	190	1.5	1.5	2.4
Волк	един.	10	15	-	0.1	0.2
Заяц-беляк	500	2550	2500	12.6	35.7	32.0
Лисица	40	50	60	0.9	0.6	0.8
Ондатра	един.	един.	един.	-	-	-
Крот	2270	1400	4200	50.5	17.1	53.8
Барсук	60	40	50	1.5	0.5	0.6
Енотовидная собака	един.	един.	20	-	-	0.1
Горностай	160	170	200	4	2.6	2.6
Норка	80	80	270	0.3	0.5	0.8
Бобр	20	60	80	0.5	0.4	0.3
Белка	1360	3000	3500	34.3	46.5	44.9
Колонок	20	50	60	0.5	0.8	0.8
Рысь	20	30	40	0.5	0.5	0.5
Выдра	8	15	20	0.2	0.1	0.1

Кабан	един.	един.	един.	-	0.1	0.1
Хорь	-	100	-	-	1.6	-
Глухарь	500	720	600	12.6	10.1	7.7
Тетерев	700	1440	1500	17.6	20.2	19.2
Рябчик	1080	2700	3600	27.2	38.8	46.2
Вальдшнеп	500	900	1000	12.6	13.9	12.8
Голуби	600	600	900	15.2	9.3	11.5
Водоплав. дичь на 100 га	1200	120	300	52.2	26.7	23.8

Полученные данные позволили воронежским специалистам разработать подробный проект внутрихозяйственного устройства Кыновского охотничьего хозяйства на 1988 -1993 годы. Он стал первым научно обоснованным документом с комплексной оценкой конкретного охотхозяйства и рекомендациями по биотехническим и природоохранным мероприятиям.

Впервые был сделан подробный прогноз движения численности основных видов охотничьих животных: лося, зайца-беляка, глухаря, тетерева, рябчика на 5 лет.

Вот, например, как выглядел прогноз по зайцу, рябчику и лосю:

Вид фауны	1988 г.		1989 г.		1990 г.		1991 г.		1992 г.	
	заяц	ряб.								
Всего	2500	3600	3080	4200	3470	4760	3880	5260	4340	5820
отстрел	300	600	600	800	700	1000	780	1100	830	1360
	Лось		Лось		Лось		Лось		Лось	
Всего	270		300		324		329		335	
отстрел	20		30		50		50		56	

К сожалению, социально–экономический кризис 1990-х годов не позволил реализовать проекты, разработанные воронежскими учеными. В Лысьвенское охотхозяйство (оно создано в 1987 году за счет слияния Верх-Лысьвенского, Кумышанского и Кыновского хозяйств) хлынули браконьеры, поток которых в

полной мере остановить не удастся до сих пор. Вот сводные данные о количестве нарушений правил охоты:

Год	Кол-во нарушений (человек)	Взыскан ущерб (рублей)	Отстреляно волков
1999	43	3900	5
2000	-	-	-
2001	56	5430	-
2002	75	12480	-
2003	60	30500	2
2004	46	213002	2
2005	42	22400	4
2006	42	23000	-
2007	37	25400	-

Специалисты охотхозяйств отмечают изменение социального состава браконьеров. Если в 1990-е годы среди них доминировали безработные, для которых добыча была источником существования, то в 2000-е годы среди браконьеров всё больше лиц, отлично экипированных оружием, техникой и средствами связи.

Значительное количество охотничьих животных уничтожают волки. Совокупный урон от волков и браконьеров велик. По этой причине поголовье лосей восстанавливается крайне медленно. В январе 2009 года в селе Кын-завод одинокая волчица напала на десятилетнего мальчика. Раны, нанесенные зверем, оказались смертельными. Шестнадцать дней в морозы и метели бригада охотников во главе с охотоведом В. С. Козловым и председателем охотобщества С. В. Киселевым преследовала убийцу. Из последнего, третьего по счету, оклада волчице уйти не удалось...

В начале 2000-х годов Комарихинское охотхозяйство АО «Пермские моторы» перешло к ХК ОАО «Привод». В новом охотхозяйстве «Бор» начали активно подкармливать кабана, в результате чего поголовье зверя значительно увеличилось за счет миграции из сопредельных охотхозяйств Березовского района. Но вместе с тем в результате охотничьего прессинга снизилось поголовье медведей.

По данным охотоведа Лысьвенского района В. С. Козлова, послепромысловая численность охотничьих животных Лысьвенского района за последние годы выглядела следующим образом:

Вид животных	Всего голов (запас)										
	1997 г.	1998 г.	1999 г.	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Белка	6562	4502	9384	6264	8943	8100	1500	3000	2000	2000	2500
Волк	22	18	17	17	23	12	8	7	7	7	7
Горно-стай	216	165	379	609	487	480	400	400	300	300	300
Заяц – беляк	2798	2039	3383	4106	4386	4000	8000	10000	11000	12000	12000
Кабан	-	51	4	7	2	5	6	4	25	35	16
Колонок	190	262	505	181	60	65	300	300	300	300	300
Куница	181	123	245	303	290	300	700	800	1000	1200	1200
Лисица	58	77	151	324	389	390	450	450	500	500	500
Лось	477	357	247	246	260	270	300	320	320	320	320
Рысь	45	61	110	178	170	170	70	60	50	50	50
Глухарь	3141	1719	2500	2262	1900	1500	3000	2500	2500	2500	2000
Тетерев	5689	5530	3665	3043	3100	2800	5600	4600	4600	4500	4000
Рябчик	22378	23744	31475	30206	30250	29100	30300	30000	30000	25000	15000
Медведь	270	270	270	270	270	270	280	280	250	250	250

Снижение или повышение поголовья охотничьих животных, приведенное в таблице, в ряде случаев находит объяснение: неблагоприятные погодные условия, браконьерский прессинг, волки и т.п. Вместе с тем непонятно, например, снижение численности горностая и рыси. Оба этих вида достаточно трудны для добычи неподготовленным охотником, поэтому говорить о перепромысле не приходится. Кроме того, кормовая база этих животных – мыши и зайцы – в состоянии обеспечить стабильное увеличение количества как горностая, так и рыси. Охотоведы утверждают, что снижение показателей численности пушных зверей произошло за счет улучшения качества их учета.

Безусловно, безудержная рубка еловых лесов отрицательно сказалась на рекордно низком поголовье белки. В то же время из-за обвала российского мехового рынка шкурки пушных

зверей стали заготавливаться в небольших количествах, поэтому возросло поголовье куницы, норки, горностая, колонка, лисы, бобра. Вероятно, увеличение поголовья лисицы и, соответственно, ее недопромысел привели к распространению среди этих зверей такого заболевания, как бешенство. Бобра же стало так много, что он, похоже, начал заселять акваторию Травянского пруда.

Размножение пернатой и водоплавающей дичи в значительной степени сдерживалось неблагоприятными погодными условиями: в течение ряда лет отрицательные температуры, снег и дождь совпадали по времени с гнездованием птиц.

Статистика, пусть даже несовершенная, позволяет говорить о продолжающемся неблагоприятии животного мира Лысьвенского района. Проблемы носят системный характер, и объяснять сокращение того или иного вида животных и птиц только, например, опылением лесов, конечно, нельзя.

Если по прогнозу воронежских ученых запас лосей только в одном Кыновском охотхозяйстве в 1988 году должен был составить 270 голов, то, по информации охотоведа В. С. Козлова, в лесах всего района через десять лет, т.е. в 1998-м, насчитывалось всего 357 лосей. До сих пор не достигнут уровень 1988 года. И, наверное, не только погодные условия, вырубка лесов сказываются и на сокращении количества боровой дичи, особенно тетерева и рябчика.

Работники охотхозяйств пытаются по мере возможности помогать зверям и птицам. В Лысьвенском (общая площадь 192 тыс. га) и Комарихинском (117 тыс. га) охотхозяйствах созданы так называемые воспроизводственные участки площадью 20 и 12 тыс. га. В них запрещена всякая охотничья деятельность, а животным и птицам создаются максимальные условия для воспроизводства. Существует и так называемая «Зона запрета охоты г. Лысьвы» площадью 49 тыс. га.

Непосредственно в хозяйствах силами их работников осуществляются биотехнические мероприятия. Вот перечень и объемы работы, проделанной в 2007 году:

Биотехнические мероприятия	Лысьвенское охотхозяйство	«Бор» - бывш. Комарихинское
Площадь кормовых полей	70 га	30 га
Солонцов, заполненных солью	80	60
Подкормочных площадок	-	6
Завезено зерноотходов	-	20 ц
Завезено комбикорма	-	7 ц; 4 т половы, 1т картофеля
Заготовлено соли	3 т	2 т
Подвалено осин	400	700

К сожалению, сделанного недостаточно. Прежде всего, потому что к биотехническим мероприятиям и охране угодий почти не привлекается охотничья общественность. Во всяком случае, творческий и деловой потенциал любителей природы не используется в должной мере. Нет специалистов с профильным образованием, недостаточно финансирование охотничьих хозяйств. По актам проверки охотхозяйств, в 2007 году в Лысьвенском в смету было заложено 600 тыс. рублей, в Комарихинском («Бор») – 800. В то же время методика расчетов полноценного содержания того же Лысьвенского хозяйства показывает, что на заработную плату сотрудников, материально-техническое обеспечение, биотехнические и охотхозяйственные мероприятия необходимо закладывать порядка 5280 тыс. рублей. В соответствии с прогнозом затрат на 2008 год в обоих хозяйствах они увеличатся примерно на треть.

Как уже говорилось, началом резкого сокращения рыбных запасов в водоемах Лысьвенского района явилось опыление лесов, бесхозное хранение минеральных удобрений, обработка растительности на газотрассах раундапом. В первую очередь пострадали наиболее крупные реки: Лысьва, Барда и Шаква. И все же, несмотря на экологические беды последних десятилетий, видовой состав рыб почти не изменился. В главной реке района – Лысьве (вверх по течению от пруда) – обитают: хариус европейский, голян речной, бычок-подкаменщик, шиповка, пескарь (хотя их популяция существенно подорвана), вьюн, налим, окунь, плотва (сорoga), щука. Ниже пруда и завода, помимо постоянных окуня, ерша, плотвы, щуки, налима, язя, встречаются лещ, уклея, голавль, хариус, заходящие из реки Чусовой.

Несколько отличаются по видовому составу рыб Лысьвенский пруд и его заливы – Травянский и Болотинский пруды. Здесь, помимо традиционных для реки окуня, щуки, плотвы, ерша, присутствуют линь, карась, карп и лещ.

С 1930-х годов до настоящего времени нет-нет да и вспыхивают дебаты о ведении рыбного хозяйства на базе городских прудов. Многочисленные пожелания, споры, рекомендации на это счет нашли свое отражение на страницах газеты «Искра». Еще в 1937 году городской торг запускал в Болотинский и Ярославский пруды мальков леща и карпа. Два года молодь нагуливалась, но затем по необъяснимой причине сетки, разделяющие эти пруды с заводским прудом, убрали, и в итоге товарной рыбы эксперимент не принес.

До конца 1950-х годов рыбу в наших прудах ловили сетями. Размер ячеи во многих случаях был значительно меньше установленной нормы в 21 мм. В результате, по словам очевидцев, на берег выбрасывались миллионы мальков. 13 апреля 1937 года горсовет предпринял попытку остановить сокращение рыбного стада, приняв постановление «О запрете промышленного лова рыбы в Заводском пруду до устья реки Сосновки, Болотнинском и Травянском прудах до 1 мая 1942 года». Но ни этот, ни другие запреты не помогли – рыбы становилось все меньше.

В 1965 году группа рыболовов-любителей выпустила в пруд около 500 мальков линей, лещей, язей, карасей, красноперок. В это же время была предпринята неудачная попытка акклиматизировать здесь белого амура и толстолобика. В 1999 году в пруды района выпущено 6 тыс. мальков карпа, в 2004 году – 1140 мальков форели и 830 – карпа, в 2006 году – 10 тыс. штук молоди карпа, в 2008 году – 2400 мальков и 300 взрослых особей серебристого карася.

Благополучие рыбного стада реки Лысьвы и пруда зависит от интенсивности любительского рыболовства и хозяйственной деятельности.

В 2004-2005 годах по заявке городской администрации Пермский государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства (ФГНУ «ГосНИИОРХ») исследовал гидрофауну Лысьвенского пруда. В результате выяснилось, что его кормовая база может обеспечить пищей коли-

чество рыб на 10-20 тонн больше, чем имелось в 2005 году. Общий запас рыбы в 2005 году составил 113,484 тонны при численности 11235, 647 тыс. экземпляров, что в пересчете на единицу площади составило 191 кг/га или 18,9 тыс. экз./га.

Общий запас рыб в пруду выглядел следующим образом:

Виды рыб	Общий запас		Относительная численность, тыс.экз/га	Относительная биомасса, кг/га
	Численность, тыс. экз.	Биомасса, тонн		
Окунь	3844 329	25 513	6.465	42.91
Плотва	5272 192	44 224	8.867	74.38
Лещ	1990 325	39 601	3.347	66.60
Щука	7305	2 581	0.012	4.34
Линь	18.478	1 09	0.031	1.83
Ерш	103.018	0,475	0.173	0.80
ВСЕГО	11235.647	113 484	18.896	190.86

Для определения общих допустимых уловов были определены промысловые запасы. Выяснилось, что их численность составляет 275 47 тыс. экземпляров при биомассе 3016 т.

Виды рыб	Промысловые запасы		Допустимое изъятие, %	Общие допустимые уловы на 2007 г., тонн
	Численность, тыс.шт.	Биомасса, тонн		
Окунь	109.48	5.74	26.6	1.53
Плотва	146.33	15.43	26.6	4.10
Лещ	5.89	3.74	18.6	0.70
Щука	4.20	2.52	31.1	0.78
Линь	5.59	2.61	26.6	0.69
Ёрш	3.98	0.12	37.6	0.05
ВСЕГО	275.47	30.16	-	7.85

По оценкам, сделанным учеными, выяснилось, что рыбаки-любители не осваивают запасы щуки и линя, в незначительной степени осваивают запасы леща и плотвы и в гораздо больших объемах, чем предусмотрено допустимыми уловами (ОДУ), добывают окуня и ерша. Однако следует оговориться,

что свой расчет ихтиологи делали, исходя из периода подледного лова зимы 2004-2005 года; не учитывался летний вылов рыбы, вылов во время нереста и, самое главное, браконьерский вылов. О масштабах же браконьерства на нашем пруду можно только догадываться по результатам рейдов:

Год	Кол-во нарушителей	Изъято			
		Сетей (м)	Морд (шт.)	Острог (шт.)	Другие запрещенные орудия лова
2001	26	7100	35	6	85
2002	34	5200	19	-	45 плюс 1 «электроудочка»
2003	25	3250	7	-	80
2004	15	9137	3	3	2 ружья, 57 экранов и 2 бредня
2005	12	6100	2	1	3 экрана
2006	8	8100	2	2	7 экранов
2007	8	7350	4	2	15

За последние два десятка лет претерпели изменения орудия браконьерского лова. На смену сплетенным из ивовых прутьев пришли «морды» из алюминиевой проволоки. Но они продержались недолго, поскольку «морды» стали красть, чтобы выгодно сдать в металлолом. Потом появились варварские «электроудочки» и, наконец, доминирующим орудием незаконного промысла стали дешевые китайские сети и так называемые «экраны». В таблице только частично отражена реальная ситуация борьбы с браконьерством, поскольку возможности мобильной рейдовой бригады, состоящей из сотрудников госохотнадзора, ОВД, комитета по охране окружающей среды, крайне ограничены.

Для увеличения рыбного стада в городском пруду необходимо принимать срочные меры природоохранного и хозяйственного характера. Во-первых, это запрет всякой рыбалки (в том числе и на крючок) в местах нереста сроком на 1-2 года. Созданные таким образом зоны покоя должны тщательно охраняться. Конечно, предложение будет встречено резкими протес-

тами со стороны рыбаков, поэтому нужна широкая разъяснительная работа в СМИ и поддержка со стороны представительной власти. Во-вторых, обществу охотников необходимо перейти к реальной охране водоемов от браконьеров. Браконьеров сотни, честных рыбаков – тысячи. В-третьих, для увеличения продуктивности водоема следует ускорить работу по выполнению рекомендаций ученых о вселении в городской пруд уклейки и тюльки, интродуцирования судака.

Сергей Михута

Сохранить для потомков

*И твердит природы голос:
"В вашей власти,
в вашей власти,
Чтобы всё не раскололось,
на бессмысленные части!"*

Леонид Мартынов.

Богатства недр

По сравнению с другими территориями Пермского края наш район относительно небогат полезными ископаемыми, имеющими промышленное значение. Однако не стоит забывать, что именно полезные ископаемые, найденные на территории района положили начало промышленному производству в наших местах. Железные руды, распределенные в многочисленных мелких месторождениях в окрестностях села Кын, с 1760 года служили сырьем для Кыновского железодельного завода. В районе Кыновской дачи эксплуатировалось свыше сотни небольших месторождений бурого железняка, происхождение которых, наиболее вероятно, связано с выходом магмы в палеозойском периоде и последующими процессами выветривания.

Проводимые в настоящее время исследования позволяют предположить, что сопутствующие минералы в местах залежей характерны и для алмазоносных участков и даже являются их первоисточниками. Так, в одном из старых рудников на правом склоне речки Сухой, в полутора километрах выше устья, в конце 90-х годов XX века были найдены два мелких алмаза. Поиски коренных месторождений алмазов на территории Лысьвенского района продолжаются.

В пределах муниципального района находится Лысьвенское нефтегазовое месторождение. Оно принадлежит Соликамской депрессии и расположено в районе д. Зарихино, в 8 км северо-западнее Лысьвы. В 1990-х годах здесь эксплуатировалась одна скважина.



**Старательская промывка золотоносной породы.
XIX век**



Погрузка золотоносной породы в вагонетки. XIX век

По разведочным данным, площадь нефтяной залежи составляет 8,7 кв. км, эффективная мощность – 12,3 м; плотность нефти – 0,82, содержание серы – 2,74, парафинов – 1,71, силикогелевых смол – 7,15. Газовый фактор – 143 куб. м/т, удельный вес по воздуху – 1,065; состав: метан – 31,1%, этан – 17,9%, пропан – 8,5%, углекислый газ – 14,4%.

Каменный уголь в районе зафиксирован в пределах Исаковской синклинали. Ширина её в южной части 8-10 км при глубине 1500-1800 м. К пологому западному склону синклинали приурочено Обманковское месторождение, расположенное вблизи границы с Чусовским районом. Простирается угольного пласта №13, например, прослеживается на 4 километра, при этом он имеет выдержанную рабочую мощность. В северном и южном направлениях, а также с глубиной угленосность резко падает. В то же время запасы участка, подсчитанные до глубины 700 м, составляют 11 млн. тонн по категориям А+В+С1. Изначально поселок Обманка-2 строился именно как шахтерский.

Бурый уголь в окрестностях Лысьвы добывался до 1886 года, но в настоящее время условия его залегания и размеры проявления неизвестны.

Еверзиковское месторождение песка-отошителя для кирпичного производства расположено в 6,5 км северо-восточнее Лысьвы. Размеры залежи 175x240 м, средняя мощность 3 м.

Кирпичные глины представлены Оленёвским месторождением в 12,5 км юго-западнее районного центра. Его полезная мощность 9,6 м сложена глинами четвертичного возраста и перекрыта суглинками мощностью 0,1-0,6 м, площадь месторождения 285x410 м, запасы 1000 тыс. куб. м. Надо сказать, что до революции в Лысьве работали несколько кирпичных заводов. В конце 1950-х гг. закрылся последний – огнеупорный цех металлургического завода.

Торф в пределах района известен в пяти малых месторождениях, из которых следует отметить Заводское, расположенное в пригородной зоне, и Сосновское – в 25 км на юго-запад от города, в долине р. Шаквы. Их запасы, соответственно, составляют 222 и 138 тыс. тонн при 40-процентной влажности.

Вода питьевого и хозяйственного назначения поступает в город из Каменноложского (Лысьвенского) месторождения, состав её сульфатно-гидрокарбонатный кальциево-натриевый,

минерализация 0,1-1,4 г/куб.дм. Вода из месторождения Сокол – сульфатно-кальциевая с минерализацией 2,12 г/куб. дм. Кроме того, существует Болотинский водозабор, работающий на неутвержденных запасах.

Безусловно, на территории Лысьвенского района для удовлетворения местных нужд и по сей день используются и другие общераспространенные полезные ископаемые, такие как гравий и щебень для строительства дорог, известняк – для производства извести, песчаная глина.

В верховьях речки Любимовки еще в середине двадцатого века существовало небольшое производство гипса, сегодня это место – камень Ангидрит – является геологическим памятником природы.

Особо охраняемые природные территории Лысьвенского муниципального района

Удачное географическое положение Лысьвенского района обусловило наличие на его территории большого количества уникальных памятников природы. Все они достойны восхищения, но в первую очередь, бережного отношения к себе. Поэтому, отправляясь в путешествие по родному краю, следует иметь хотя бы приблизительное представление о месте расположения особо охраняемых природных территорий (ООПТ), их наименовании, площади и т.п.

Формирование системы ООПТ Пермской области началось в 1911 г. с опубликования уральским ученым-ботаником П. В. Сюзевым в Записках Уральского общества любителей естествознания статьи «Охрана памятников природы». Уже в 1923 г. он сформулировал ботанико-географические основы выделения памятников природы. Но система как таковая начала приобретать свои зримые контуры лишь в 1980-е годы.

По данным на 3 марта 2006 года, в Пермской области располагается 358 ООПТ, в том числе 2 заповедника федерального значения – Вишерский и Басеги, 325 ООПТ регионального значения (из них 23 заказника, 167 памятников природы, 23 историко-природных комплекса, 89 охраняемых ландшафтов, 22 природных резервата и 1 ботанический сад) и 33 – местного (районного и городского). Кроме того, указом губернатора Пермской области от 01.08.2001 г. № 188 зарезервированы до 2015 г. земли под создание 20 ООПТ (2 из них на месте уже существующих).

В Лысьвенском районе до 2006 года находилось 19 особо охраняемых памятников природы. Еще 23 ландшафтных, биологических и 4 геологических объекта рассматривались как перспективные для организации ООПТ.

Большая часть перспективных памятников природы расположена в районе реки Чусовой. В целях сохранения первозданного вида природного комплекса вдоль реки Чусовой, указом губернатора Пермской области от 29.10.2003 года № 207 «Об образовании особо охраняемых природных территорий» образована ООПТ регионального значения – охраняемый

ландшафт «Чусовской», где установлен режим охраны и определены следующие границы функциональных зон:

- **Природоохранная зона:**

- 1 участок – «Дужный (Дужной) камень» – Кыновское лесничество, кв. 59

- 2 участок – «Камень Растун (Ростун)», «Устье р. Серебряной» – Кыновское лесничество, кв. 48

- 3 участок – камни «Денежный», «Высокий», «Стеновой» – Кыновское лесничество, кв. 16

- 4 участок – Камень «Печка» – Кыновское лесничество, кв. 22

- **Зона познавательного туризма:**

От места пересечения рекой Чусовой административной границы Пермской и Свердловской областей вниз по течению р. Чусовая в границах кварталов 12,16,17,22,28,29,34-36,46-48,58-61,73,74,88,89 Кыновского лесничества до места пересечения с административной границей Свердловской области.

- **Селитебно-хозяйственная зона** – кварталы 8,11,21,22,31-36,38 Кыновского лесничества Лысьвенского сельского лесхоза, село Кын.

По мнению писателя Д. Н. Мамина-Сибиряка, главную красоту и живописность берегов Чусовой, составляют скалы, называемые в народе «бойцами». Это название получали скалы, о которые разбивались речные барки и другие суда. Однако со временем за береговыми скалами-утесами закрепилось другое название – «камни», которое до сих пор используется в названиях наиболее примечательных скал. Название «камень» означает крупную гору на берегу реки с отвесными склонами или же крупное скалистое возвышение. Некоторые из камней на берегах Чусовой достигают высоты 90-100 и более метров над уровнем реки, имеют суровый и неприступный вид.

Многие камни за свой неповторимый вид или какие-либо особые приметы давно получили собственные имена. На реке Чусовой, в границах Лысьвенского района, встречается более 20 таких камней. Это Дужный (Дужной), Кирпичный, Высокий

(Великан), Стеновой, Печка, Юрта, Растун (Ростун), Пластинки, Плиты, Желтый, Красная гора и другие.

Водный маршрут по Чусовой давно облюбовали туристы-сплавщики, рыбаки и люди, приезжающие отдохнуть и полюбоваться её незабываемыми видами. Для сбережения природных достопримечательностей реки, её наиболее живописных участков, редких видов животных и растений, особенно тех, которые занесены в Красную книгу Российской Федерации (а позже и в региональную Красную книгу) по предложениям ученых и ответственности Прикамья, начиная с 1975 года, принимаются особые меры. Сначала на уровне решений исполкома Лысьвенского горсовета народных депутатов, а затем, с 1981 года, и решения Пермского облисполкома здесь создаются особо охраняемые природные территории, или ООПТ. В их состав включены в основном уникальные в геологическом, ботаническом, историко-природном, а также ландшафтном отношении природные объекты, основу которых в большинстве случаев составляют береговые скалы.

На начало 2003 года на Лысьвенском участке реки Чусовой существовало 7 ООПТ: «Дужный (Дужной) камень», «Растун (Ростун) камень», «Устье реки Серебряной», «Печка», «Высокий камень», «Денежный камень», «Стеновой камень». Общая площадь их 104,3 гектара.

На перечисленных ООПТ, а также на других участках по берегам реки выявлены места обитания животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Пермской области (в 2008 году издана Красная книга Пермского края). Из мира пернатых это сапсан; из мира растений – гвоздика иглолистная, пальчатокоренники пятнистый и мясо-красный, дремлик темно-красный, тимьян Талиева, шиверекия северная (подольская), лилия кудреватая, пион уклоняющийся, прострел раскрытый, бороздоплодник многораздельный и другие виды.

В 2004 году в целях снижения рекреационной нагрузки на природные комплексы охраняемого ландшафта «Чусовской» выполнены работы по обустройству туристических стоянок. Хочется надеяться, что люди оценят такую заботу и постараются меньше оставлять после себя мусора, наносить меньший урон уникальным природным комплексам не только на Чусовой, но и в любом другом уголке родной уральской природы.

За последний период совершенствовалась система нормативно-правовых актов, касающихся ООПТ. Постановлениями правительства Пермского края от 28.03.2008 г. № 63-п и от 10.11.2008 г. № 610-п часть охраняемых территорий регионального значения упразднена, тем самым, в краевом ведении осталось 263 объекта. Упраздненным объектам рекомендовано придать статус охраняемых территорий местного значения. В 2008 году в Лысьвенском районе проведена инвентаризация природных упраздненных объектов и территорий, имеющих перспективное значение для района, которые наряду с региональными памятниками природы составят основу ООПТ на ближайший период.

Перечень ООПТ Лысьвенского муниципального района

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория и профиль	Местонахождение	Площадь, га
<i>Особо охраняемые природные территории регионального значения</i>				
1.	Ангидрит	Геологический памятник природы	От юго-восточного угла квартала 24 Лысьвенского лесничества 375 м на север по западной границе квартала, далее 500 м на восток, далее 400 м на юго-восток, далее 300 м на юг, далее на северо-запад до пересечения с восточной границей квартала 24, далее по границе квартала 24 до начальной точки (в границах выделов 13, 15 квартала 24 и выделов 3-5 квартала 31 Лысьвенского лесничества).	27,5
2.	Белая гора	Охраняемый ландшафт	В границах кварталов 63, 72, 73 Кормовищенского лесничества.	1 330,0
3.	Вынырок	Ландшафтный памятник	В 14 км от устья р. Кумыш, карстовая воронка радиусом 100 м с центром в месте выхода под-	3,1

		природы	земных вод р. Кумыш.	
4.	Чусовской	Охраняемый ландшафт	От места пересечения рекой Чусовой границы Пермского края и Свердловской области, вниз по течению реки, в границах кварталов 12, 16, 17, 22, 28, 29, 34-36, 46-48, 58-61, 73, 74, 88, 89 Кыновского лесничества Лысьвенского лесхоза и кварталов 8,11,21,22,31-36,38 Кыновского лесничества Лысьвенского сельского лесхоза (земли СПК колхоз «Мир»), до места пересечения с административной границей Свердловской области.	16 279,0
Особо охраняемые природные территории местного значения				
5.	Бабьего луга пещера	Историко-природный комплекс	На правом берегу р. Кумыш, в 9 км северо-западнее д. Б. Кумыш, квартал 72 Кумышанского лесничества.	3,1
6.	Исток р. Барда	Ландшафтный памятник природы	126 квартал Кумышанского лесничества, в 12,6 южнее с. Кумыш.	166,0
7.	Исток р. Кумыш	Ландшафтный памятник природы	119 квартал Кумышанского лесничества, в 8,4 км южнее с.Кумыш.	95,0
8.	Исток р. Лысьва	Ландшафтный памятник природы	85 квартал Кумышанского лесничества, в 11,9 км северо-восточнее пос. Кормовище.	204,7
9.	Караськино озеро	Памятник природы	В черте г. Лысьва, территория в 80 м от пересечения улиц Сушина-Кольцова.	1,42
10.	Клюквенное болото	Памятник природы	Выдел 3 квартала 31 Кормовищенского участкового лесничества.	2,1
11.	Кыновская пещера	Геологический памятник	Выдел 38 квартала 65 Кыновского лесничества, карстовая воронка на берегу р. Мерзлый	2,0

		природы	Кын в 2 км южнее пос. Кын.	
12.	Лысьвенский сосняк	Памятник природы	Квартал 62, выделы 43,44 Соинского участкового лесничества.	8,0
13.	Лысьвенский южный пригородный лесной парк	Охраняемый ландшафт	Кварталы 97,104,105 Соинского участкового лесничества.	353,0
14.	Матвеевское болото	Памятник природы	Пойма р. Барды, д. Матвеево, квартал 58, выделы 7,8 Матвеевского лесничества.	94,5
15.	Река Обманка	Памятник природы	Кварталы 70,67,65,62,58,53,42 Соинского участкового лесничества.	250,0
16.	Сосновое болото	Памятник природы	Квартал 25, выдел 3 городских лесов, около д/о «Сокол».	25,8
17.	Сосняк-черничник	Памятник природы	Квартал 19, выдел 3 Кормовищенского участкового лесничества.	1,3
18.	Шаквинский сосняк	Памятник природы	Квартал 64, выдел 7 Шаквинского участкового лесничества.	1,7

Режим особой охраны ООПТ регионального и местного значения

На территории памятников природы, природоохранных и рекреационных зон охраняемых ландшафтов:

1. Запрещено:

- всякое строительство, за исключением объектов, предусмотренным проектом обустройства и проведения природоохранных мероприятий, рекреационных объектов, а также эксплуатации и реконструкции существующих объектов;

- геологоразведочные работы, нарушающие почвенный и растительный покровы, среду обитания животных;

- проезд вне дорог, определенных материалами лесоустройства, а также стоянка вне специально отведенных мест, за

исключением случаев, связанных с осуществлением природоохранных мероприятий и охраной леса;

- рубки леса, за исключением санитарных;
- разведение костров вне специально оборудованных для этих целей мест;
- размещение, хранение и утилизация промышленных и бытовых отходов;
- заготовка живицы и древесных соков;
- распашка целинных земель;
- иные виды хозяйственного использования, приводящие к необратимым изменениям природного комплекса ООПТ;
- всякая деятельность, приводящая к нарушению сохранности памятников природы.

2. Разрешено:

- эксплуатация и реконструкция существующих объектов;
- геологоразведочные работы, не влекущие за собой нарушение почвенного и растительного покровов, среды обитания животных;
- посещение территории в рекреационных, учебных и иных целях;
- санитарные рубки леса;
- деятельность, не влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы
- сенокошение, сбор грибов и ягод, охота и рыбная ловля в соответствии с существующим законодательством.

Экологическое просвещение и туризм

*Каждый может задать природе вопрос,
и, если он сумеет услышать ответ,
природа ответит ему,
кто бы он ни был.*

Олег Писаржевский, публицист.

Лидия Матяш, Ирина Обухова

От станции юных натуралистов – к экологическому Центру

Тридцать лет назад в Лысьве начала работать станция юных натуралистов. Это был один кабинет в школе № 12, где занимались несколько юннатских кружков. В 1981 году директором СЮН назначили Г. В. Сепину, которая привлекла к работе на станции учителей начальных классов и биологии, они вели кружки «Юный друг природы» и «Юный ботаник» в своих школах. В 1982 году станция переехала из школы на второй этаж старого здания Дома пионеров на ул. Мира (сейчас на этом месте Сбербанк). Количество кружков выросло до двадцати. Спустя год появился первый методист Л. Ф. Матяш, а 1984 году – штатные педагоги дополнительного образования Ю. В. Анисимов, А. Е. Каюрин. Развивались новые направления деятельности – «Юные цветоводы», «Юные аквариумисты», впервые проведены городские праздники – День птиц, День урожая, выставки «Птичьи гнездовья», «Дары природы». В этих мероприятиях участвовало большинство школ.

В 1987 году СЮН переехала в здание бывшего детского соматического санатория по адресу: улица Луначарского, 1. Новый этап развития связан с деятельностью директора Ю. В. Анисимова. Энергичный, творчески работающий человек, он создал хорошую материальную базу учреждения. В эти годы в педагогическом коллективе работало 25 человек и еще около 10 совместителей из городских и сельских школ, дворовых клубов,

а в 70 кружках занималось свыше 1000 учащихся. Было создано три отдела: биологический, сельскохозяйственный и краеведческий.

В биологическом отделе активно работали кружки «Юные экологи», «Юные натуралисты», «Юные ботаники», «Юные зоологи», «Юные цветоводы», «Юные лесоводы». Все они углубленно изучали те или иные биологические дисциплины, основы экологии, охраны природы. Полученные знания использовали в конкретной практической деятельности. В отделе развивалась аквариумистика, юннаты-зоологи ухаживали за сирийскими хомячками, морскими свинками, юные ботаники и цветоводы вырастили несколько десятков видов комнатных растений. В 90-х годах у станции появился учебно-опытный участок с тремя отделами – цветочно-декоративным, на котором выращивали однолетние, двулетние и многолетние цветочно-декоративные растения; плодово-ягодным, где были несколько сортов яблонь, вишня восточная, облепиха, перспективные сорта смородины; коллекционным, где выращивались овощные, зеленные, кормовые и полевые культуры.

Юннаты вели большую переписку с лесхозами и ботаническими садами страны, от которых получали семена и саженцы для своего дендрария. Так появились у нас айва японская, белая акация, чубушник, туя, барбарис, боярышник, вишня песчаная, лох серебристый, ель саянская, дуб и другие растения. К сожалению, не все они перенесли суровый и переменчивый климат Урала.

В краеведческом отделе станции юных натуралистов работали кружки краеведческого профиля. Дети ходили в походы, изучали природу родного края, создавали коллекции, организовывали выставки.

В сельскохозяйственном отделе действовали кружки «Юные орнитологи», «Юные краеведы», «Юные собаководы» и конно-спортивная секция, которая находилась на Липовой. Для развития этих кружков под руководством Ю. В. Анисимова была создана хорошая животноводческая и кормовая база. Управление образования выделило СЮН земли бывшего военно-спортивного лагеря в деревне Соя и сельхозтехнику (трактор, сеялки), были приобретены грузовая машина и мотороллер. На соинских землях коллектив станции своими силами выращивал

овес, турнепс и другие сельскохозяйственные кормовые культуры. Конно-спортивная секция имела более десяти лошадей и даже ослиху. Кроме лошадей, сельхозотдел располагал большим количеством пород домашней и дикой птицы. Перепелов выводили в инкубаторе. Не осталось без внимания и кролиководство. В это же время на базе Моховлянской школы функционировал филиал, где содержались зааненские козы, романовские овцы, кролики, куры, мускусные утки.

На базе станции юннатов для детей и взрослых были организованы два клуба: орнитологов и собаководов. Клуб орнитологов, кроме детей, взял под свое крыло более 50 горожан-любителей породистой птицы. Они ежегодно посещали московские выставки, привозя оттуда новинки, а с выставки в Волгограде вернулись с очень редкой породой кур – кучинских юбилейных.

В клубе собаководов занимались с увлеченными детьми, организовывали городские выставки породистых собак, проводили дрессировки, давали консультации по уходу и лечению животных. Благодаря клубу в Лысьве очень быстро увеличилось число владельцев породистых собак.

С 1989 года на станции юных натуралистов стало действовать научное общество учащихся (НОУ) по биологии, экологии и валеологии. В следующее десятилетие совместно с городским обществом охраны природы, городским комитетом по охране природы мы проводили городские экологические мероприятия и праздники: «Золотая осень», «День птиц», Всемирный день охраны окружающей среды, День леса, оформляли и организовывали различные выставки. Проходили смотры-конкурсы школьных лесничеств, учебно-методических участков городских и сельских школ. Традиционным было городское шествие юннатов в парк имени А. С. Пушкина на праздничные мероприятия, посвященные Дню охраны окружающей среды.

Проводились семинары для учителей биологии и начальных классов по вопросам экологии, планировки учебно-опытных участков, фитодизайну. Тесно взаимодействовали с руководителями дворовых клубов, привлекали их к участию в работе юннатских кружков и в городских мероприятиях.

К сожалению, к началу 2000-х годов не удалось сохранить материально-техническую базу станции. Сельскохозяйственный

и краеведческий отделы были реформированы, остался только биологический отдел, а в 1998 году СЮН была преобразована в эколого-натуралистический центр (ЭНЦ). Основной целью его деятельности стало формирование и развитие у юных лысьвенцев ответственного отношения к природе.

Еще в 1994 году методистами и администрацией центра совместно с комитетом по охране окружающей среды и главными специалистами управления образования была разработана программа экологического образования и воспитания в Лысьвенском районе до 2000 года. Экологическое воспитание начали с дошкольного возраста, чтобы создать систему непрерывного экологического образования. Для этого эколого-натуралистический центр открыл сеть кружков в дошкольных учреждениях № 8, 25, 21, 27, 31. Педагогами А. Ю. Цобехия и Т. Г. Пшеничниковой под руководством И. С. Обуховой была разработана программа «Экологическое воспитание дошкольников».

В 2000-м году эколого-натуралистический центр был переименован в эколого-биологический центр (ЭБЦ), а кружки – в творческие объединения. Основная цель ЭБЦ – включение детей и подростков в активный познавательный процесс, способствующий формированию и развитию экологической культуры учащихся, раскрытию и развитию творческого потенциала личности ребенка на основе его интересов и способностей.

К сожалению, в связи с оптимизацией системы образования ЭБЦ в 2005 году тоже был расформирован и переведен в отдел по социально-гуманитарной работе Дворца детского (юношеского) творчества. Тем не менее, тридцатилетняя история деятельности юных натуралистов Лысьвы заслуживает внимания. Рассмотрим её подробнее.

Эколого-биологическое – ведущее направление нашей деятельности – это в первую очередь занятия с детьми дошкольного возраста по программе «Привитие основ экологической культуры дошкольникам» и по авторским программам педагогов дополнительного образования. У детей младшего школьного возраста были факультативы «Зеленый дом», а занятия НОУ для детей среднего и старшего школьного возраста проходили в соответствии с индивидуальными программами «Экология животных», «Экология растений», «Глоуб» и «Гармония». Средние и старшие школьники работали над созданием и реализацией

проекта «Альтернатива». Проведением базового и углубленного практикумов по биологии и экологии с учащимися 6, 8 и 9-11 классов занимались педагоги центра Н. А. Лунегова, Е. Г. Счастливецова, И. Р. Апкина, О. Л. Бажутина, В. А. Попцова.

Художественно-эстетическое направление включало организацию занятий с детьми младшего и среднего возраста по программам: «Природа и творчество» (Г. И. Тамадаева), «Природная мастерская» (Н. Ю. Новокрещенова), «Флористика» (С. А. Белоусова), а также цикл мероприятий «Привитие основ экологической культуры через театральное искусство» (Л. Л. Редькина).

Туристско-краеведческое направление координировало работу творческих объединений по программам «По родному краю», «Альпина» (В. В. Котельникова), «Памятники природы Лысьвенского района» (И. Р. Апкина).

Социально-педагогическое направление – это занятия с детьми из школы с ограниченными возможностями здоровья: «Природа и творчество», «Экологические проекты», «Природная мастерская».

Учебно-исследовательская деятельность также включала обучение детей в областной экологической школе; организацию летних экологических лагерей и отрядов; участие в научно-практических конференциях и олимпиадах. С 1995 года ежегодно работал городской экологический лагерь учащихся на природе. Летние экологические лагеря действовали на базе лечебно-оздоровительных комплексов «Березка» и «Сокол». В 2001 году была организована экологическая экспедиция в село Кын, в 2002-2003 гг. – в деревню Шакву. В 2004 году состоялась экспедиция по реке Чусовой «Жемчужина Урала», в 2005 году – экспедиция «Басеги – страна заповедная».

С 2001 года эколого-биологический центр совместно с управлением образования, управлением по охране окружающей среды и природопользованию, центром занятости населения, комбинатом благоустройства организует работу экологических отрядов на озеленении и благоустройстве Лысьвы. Со своими проектами ребята неоднократно побеждали в городском смотре-конкурсе по озеленению и благоустройству природных объектов и населенных пунктов. В 2001 году победил проект «Экоцвет» (руководитель Г. И. Тамадаева); в 2002-м – «Очистка и

благоустройство береговой зоны Травянского пруда» (руководитель Н. Ю. Новокрещенова), с ним дети стали лауреатами в областном экологическом конкурсе «Чистая вода»; в 2003-м победил экологический проект «Чистый пруд»; в 2004-м – «Зеленая тропа природы» (руководитель И. Р. Апкина).

Городские, областные и российские научно-практические конференции по экологии, биологии и валеологии – одна из основных и перспективных форм экологического образования. Ежегодно учащиеся ЭБЦ становились лауреатами и дипломантами. Руководитель секции валеологии и экологии В. А. Попцова за девять лет работы в НОУ подготовила с учащимися 82 исследовательских работы, 8 дипломантов и 1 лауреата областного уровня, а также 8 лауреатов и 8 дипломантов российской конференции «Юность. Наука. Культура». Руководитель секции экологии И. С. Обухова подготовила 7 лауреатов российской конференции, руководитель секции биологии Л. Ф. Матяш – 2 дипломантов областной научно-практической конференции учащихся и лауреата российской конференции.

В последние годы учащиеся центра вместе с педагогами дополнительного образования активно занимались экологическим проектированием. Т. Г. Пшеничниковой в ДООУ № 21 разработаны и реализованы с дошкольниками проекты «Капелька», «Мусор», «Воздух-невидимка» и другие. Воспитанники И. Р. Апкиной разработали 14 экологических проектов и реализовали 10 из них при участии более 150 детей. Проект «Альтернатива» стал победителем третьего областного конкурса социальных и культурных проектов. В ходе его реализации родилась детская экологическая организация «Адонис».

С целью активизации природоохранной деятельности образовательных учреждений возникли новые акции: «Зеленая неделя», «Бумаге – вторую жизнь», а Всемирный день охраны окружающей среды с 2002 года мы стали проводить в виде городской экологической акции «Эколайн», очищая берега Гусиновки и Травянки.

Другим форматом массовых мероприятий оставались различные городские смотры-конкурсы: на лучший плакат к «Дню птиц», на лучшее гнездовье и кормушку, лучший плакат и сочинение на тему «Земля – наш дом»; смотр-конкурс экологических проектов и т. д. Театральный кружок под руководством Л. Л.

Редькиной с экологическим спектаклем «Царевна-лягушка» стал дипломантом городского театрального фестиваля. В 1997 году пять девочек из театрального кружка за создание сценария «Берегись белой тучи» на областном конкурсе «Жизнь без наркотиков» были награждены путевками во всероссийский детский лагерь «Орленок». В губернаторском смотре-конкурсе на лучшую постановку экологического образования и воспитания в образовательных учреждениях Пермской области в 2001 году Лысьвенский ЭБЦ занял первое место, а по итогам всероссийского конкурса воспитательных систем образовательных учреждений в 2004 году награжден дипломом второй степени. Научное объединение учащихся тесно сотрудничало с преподавателями пермских вузов, плодотворная связь осуществлялась и через школу эколога при областном ЭБЦ.

Наш эколого-биологический центр был не только организатором экологического образования и воспитания, но и методическим центром повышения экологической культуры педагогов района. Здесь на протяжении пяти лет, в 1997-2002 гг., действовала «Школа эколога». В помощь учителям биологии в ЭБЦ разработали концентрированные практикумы по ботанике. Для воспитателей детских садов Т. Г. Пшеничникова вела постоянно действующий семинар «Экологическое воспитание дошкольников», её авторская разработка мероприятия «Юные экологи» опубликована в журнале «Экологическое образование» за 2001 год.

Методисты эколого-биологического центра неоднократно проводили различные семинары-практикумы для педагогов образовательных учреждений города, района и области. Сюда же надо отнести областные семинары-практикумы для педагогов дополнительного образования, руководителей экологических учреждений области, «День открытых дверей» для администрации образовательных учреждений города и т. д.

Подготовка и проведение городских олимпиад по экологии и биологии, связь со СМИ города, рассказы о деятельности центра в области экологического образования, лекции в школах и дошкольных образовательных учреждениях, в центральной городской библиотеке – всё это сослужило добрую службу в развитии экологического образования на территории нашего района. Центр тесно взаимодействовал не только со школами и

дошкольными учреждениями, но и с управлением образования, ЦНМО, ДДЮТ, ЦЗН, ЦГБ, комбинатом благоустройства. Неоценима помощь управления по охране окружающей среды и природопользованию: в течение многих лет оно финансировало городские мероприятия, проводимые ЭБЦ.

**Наталья Елисеева,
Ильфида Апкина**

Видовой состав высших растений, произрастающих на территории санатория-профилактория «Зорька»

Видовой состав высших растений, произрастающих на территории санатория-профилактория «Зорька», исследовали участники детской экологической организации «Адонис», которая занималась изучением и сохранением биоразнообразия в исследуемых природных сообществах с целью снижения на них негативного антропогенного воздействия. Работу мы начали в 2006 году с изучения видового состава высших растений, лесных и луговых фитоценозов, их состояния, развития и изменений, связанных с деятельностью человека.

Флористический маршрут длиной 3 километра проходил через основные структурные единицы ландшафта: от прирусловой части через пойму, террасы, склон коренного берега, коренной берег долины и водораздел; а также через различные типы растительных сообществ: леса, луга, болота, агроландшафт, населенные пункты и т.п.

В ходе флористических исследований на территории санатория-профилактория «Зорька» нами определено 74 вида высших растений. К растениям лесного сообщества относится 34 вида, лугового сообщества – 24, к растениям водоёмов – 8, придорожно-мусорным – 5 видов. Встречаются два вида растений, занесённых в Красную книгу Пермского края, – пион уклоняющийся (сем. Пионовые) и любка двулистная (сем. Орхидные); два нехарактерных для данной местности вида – ель голубая и сосна сибирская, завезённые человеком.

Было проведено рекогносцировочное изучение флоры – составлены списки произрастающих в данной местности растений по основным типам биоценозов.

Растения лесного сообщества:

1. Гравилат речной (*Geum rivale*). 2. Сныть обыкновенная (*Aegorodium podagraria*). 3. Вороний глаз (*Paris quadrifolia*). 4. Василек шероховатый (*Centaurea scabiosa*). 5. Подмаренник северный (*Galium boreale*). 6. Горошек мышиный (*Vicia cracca*) 7. Таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria*). 8. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris*). 9. Колокольчик раскидистый (*Campanula patula*). 10. Копытень европейский (*Asarum europaeum*). 11. Дудник лесной (*Angelica sylvestris*). 12. Василистник (*Thalictrum*). 13. Пион уклоняющийся (*Paeonia anomala*). 14. Малина лесная (*Rubus idaeus*). 15. Осина обыкновенная (*Populus tremula*). 16. Сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*). 17. Кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella*). 18. Костяника (*Rubus saxatilis*) 19. Хвощ лесной (*Equisetum sylvaticum*). 20. Земляника обыкновенная (*Fragaria vesca*). 21. Зверобой продырявленный (*Hypericum perforatum*). 22. Маршанция многообразная (*Marchantia polymorpha*). 23. Иванчай (*Chamaenerion angustifolium*). 24. Пихта обыкновенная (*Abies sylvestris*). 25. Ель обыкновенная (*Picea sylvestris*) 26. Рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia*). 27. Мох Шребера (*Pleurozium schreberi*). 28. Жимолость татарская (*Lonicera tatarica*). 29. Шиповник обыкновенный (*Rosa vulgaris*). 30. Щитовник мужской (*Dryopteris filix-mas*). 31. Береза белая (*Betula alba*). 32. Ломонос прямой (*Clematis recta*), 33. Грушанка круглолистная (*Pyrola rotundifolia*). 34. Любка двулистная (*Platanthera bifolia*). 35. Чина лесная (*Lathyrus sylvestris*).

Растения лугового сообщества:

1. Ежа сборная (*Dactylis glomerata*). 2. Тысячелистник обыкновенный (*Achillea vulgaris*). 3. Клевер луговой (*Trifolium pratense*). 4. Тимофеевка луговая (*Phleum pratense*). 5. Полевица тонкая (*Agrostis tenuis*). 6. Гвоздика Фишера (*Dianthus fischeri*) 7. Василек шероховатый (*Centaurea scabiosa*). 9. Зверобой продырявленный (*Hypericum perforatum*). 10. Ястребинка зонтичная (*Hieracium umbellatum*). 11. Чина луговая (*Lathyrus pratensis*). 12. Лютик луговой (*Ranunculus pratensis*). 13. Подмаренник мягкий (*Galium mollugo*). 14. Мятлик луговой (*Poa pratensis*).

15.Клевер полевой (*Trifolium arvense*). 16.Вероника дубравная (*Veronica chamaedrys*). 17.Льнянка обыкновенная (*Linaria vulgaris*). 18.Герань луговая (*Geranium pratense*). 19.Нивяник обыкновенный (*Leucanthemum vulgare*). 20.Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare*). 21.Костер безостый (*Bromus inermis*). 22.Щучка дернистая (*Deschampsia caespitosa*). 23.Черноголовник обыкновенный (*Prunella vulgaris*). 24.Колокольчик раскидистый (*Campanula patula*). 25.Лапчатка гусиная (*Potentilla anserina*). 26.Лисохвост луговой (*Alopecurus pratensis*). 27.Сфагнум бурый (*Sphagnum fuscum*).

Растения водоемов и прибрежных зон:

1.Ряска маленькая (*Lemna minor*). 2.Элодея канадская (*Elodea canadensis*). 3.Частуха подорожниковая (*Alisma plantago-aquatica*). 4.Незабудка околводная (*Myosotis scorpioides*). 5.Осока пузырчатая (*Carex vesicaria*). 6.Хвощ лесной (*Equisetum sylvaticum*). 7. Ива белая (*Salix alba*).

Придорожно-мусорные растения:

1.Подорожник ланцетный (*Plantago lanceolata*) 2.Крапива двудомная (*Urtica dioica*). 3.Лопух большой (*Arctium major*). 4.Чертополох (*Carduus*).

Растения, не характерные для данной местности:

Сосна сибирская (*Pinus sibirica*), Ель голубая (*Picea coeruleum*).

Виды растений, встречающиеся на территории профилактория, относятся к пяти отделам: Моховидные, Хвощевидные, Папоротниковидные, Голосеменные, Покрытосеменные. Почвы здесь дерново-подзолистые и обильно покрыты мхом. Гумусовый слой небольшой – 5 см, подстилка состоит из остатков мхов и иголок. Средняя высота древесных растений 15-17 м, диаметр ствола 50 см, средний возраст деревьев 100 лет. По классификации лесов, не затронутых хозяйственной деятельностью человека, по В.Н. Сукачёву, данный фитоценоз относится к ельникам-зеленомошникам-кисличникам. Несмотря на то, что лес вокруг старый, встречается большое количество молодых пихт в возрасте 5 лет. Это говорит о том, что начинается естественное возобновление леса, и на пробных площадках антропогенное воздействие очень незначительно.

Другая часть исследований посвящена изучению луговых сообществ. Здесь произрастали 14 видов растений. Доминирующими были: василёк шероховатый, полевица тонкая, ежа сборная. Эта полидоминантная ассоциация названа разнотравьем. Во время исследований представители лугового фитоценоза находились в разных фенологических фазах: созревания плодов, цветения, осыпания плодов и семян.

Проведённые исследования показали, что:

1. На территории санатория-профилактория «Зорька» произрастает 74 вида высших растений.

2. Есть два охраняемых вида, занесённых в Красную книгу Пермской области, – пион уклоняющийся и любка двулистная.

3. Исследуемое лесное сообщество относится к ельникам-зеленомошникам-кисличникам. Уникальность такого фитоценоза для данной территории заключается в первозданности и нетронутости человеком, в большом разнообразии растений, лишайников и грибов.

4. Луговые сообщества, находящиеся на территории санатория-профилактория, существуют только при постоянном вмешательстве человека; относятся к материковым, или суходольным лугам, по типичным растениям и урожайности – к нормальным суходолам. Сообщества отличаются большим разнообразием луговых растений.

При сохранении ситуации видовое разнообразие на территории «Зорьки» существенно не изменится. Исследуемый участок леса будет постепенно возобновляться. Численность охраняемых видов – пиона уклоняющегося и любки двулистной – может резко сократиться, так как многие отдыхающие не знают, что они занесены в Красную книгу.

Как много интересных мест вокруг!

*Вот и собран в дорогу рюкзак,
Не представлю судьбу по-другому.*

К. Воронин

Валентина Палкина

Пещера Чудесница

Пещера Чудесница расположена на территории Чусовского района Пермского края. Ближайший населённый пункт с турбазой и телефоном – пос. Усть-Койва в 7 км от пещеры. Необходимо учитывать, что летом от Чудесницы до Усть-Койвы добраться непросто: объекты находятся на разных берегах Чусовой. В посёлке в настоящее время живут в основном дачники. Квалифицированную медицинскую помощь можно получить лишь в пос. Кусье-Александровский (12 км от Усть-Койвы) и пос. Обманка-2 (18 км от пещеры). Из Обманки-2 есть регулярное автобусное сообщение с Лысьвой (12 км).

В 1984 году спелеологами был разработан метод определения ценности пещер, подробнее о нём можно прочитать в специальной литературе. На основе рекомендуемых критериев 70 пещер Пермской области были разделены на группы в соответствии с их ценностью. Чудесница в этом списке стоит под номером 23 (12 баллов), что позволяет классифицировать её как «государственный памятник природы». Для подобных пещер рекомендовано ограничение посещений, тем не менее, Чудесница посещается очень часто – этому способствуют близкая расположенность её к реке Чусовой, отсутствие в пещере естественных препятствий, широкая известность среди туристов и местных жителей и даже, как нам кажется, название.

Пещера открыта сравнительно недавно: в начале 70-х годов лысьвенский спелеолог В. А. Сыропятов нашёл вход и исследовал привходовую часть. По воспоминаниям участника событий Л. М. Нечаева, в октябре 1976 года Чудесница была обследована четырьмя туристами: А. А. Ярославцевым, А. А. Баг-

лаевым, В. А. Сыропятовым, Л. М. Нечаевым. Ими раскопан основной ход пещеры, где найдены кости и черепа пещерных медведей, затёкшие кальцитом. Следов пребывания древних людей не обнаружено. Впоследствии Чудесница была обследована группой лысьвенских туристов из городского спелеоклуба «Адонис». Многочисленные натечные образования всевозможных форм, особенно занавеси из полых внутри сталактитов, позволили Чудеснице snискать славу «Дивьей в миниатюре». Легенд о красивейшей пещере Чусовского района нами не найдено.

Пещера Чудесница расположена на левом берегу Поныша, левого притока Чусовой, в известняках горы Кладовой. Пещера горизонтальная, её протяжённость 512 метров (см. план пещеры).

Вход в пещеру расположен в склоне горы Кладовая на высоте 50 метров. Входное отверстие представляет собой Т-образную низкую (~ 0,2-0,3 м) и широкую (до 2 м) щель (на плане 1), которая через 4 метра открывается в грот Большой (длина 30 м, ширина 6, высота до 3 м). Грот понижается в северо-западном направлении, дно усыпано мелким щебнем, обломками камней. Здесь сезонно присутствуют ледяные образования, которые держатся до июля-августа. Далее в пещере льда нет.

Под северо-западной стеной найдите наклонный (~ под углом 20°) низкий ход (2 на плане), выходящий в небольшой грот без названия (3). Грот имеет два ответвления – восточное (идуший на понижение диаклаз, забитый глиной, через 20 метров заканчивается тупиком и на плане не обозначен) и северное (4), по которому следует продолжать путь. Широкая низкая щель переходит в меандр (5) и выводит в грот Вестибюль (длина 20 м, ширина – 10, высота до 8 метров). Здесь характер пещеры меняется: появляется множество кальцитовых образований, особенно часто встречаются трубчатые сталактиты («макароны»).

Отсюда через «шкуродёр» с лужей под юго-западной стеной (6) можно попасть в грот Ледоруб. Далее из Вестибюля галерея (7) в северо-западном направлении выводит в грот Надежда (сюда можно также добраться через не обозначенный на плане лаз из грота Ледоруб). Левое, юго-западное ответвление (8) приводит в грот Дельфин, откуда по натёкам свободным ла-

занием можно попасть в верхний ярус пещеры (на плане не обозначен). Правое, северное ответвление (9) идёт параллельно основной галерее (10).

Основная галерея из грота Дельфин выводит в грот Дьявол. Спуск в этот грот – небольшой уступ (~ 2 метра), преодолеваемый свободным лазанием. Этот грот под восточной стеной имеет соединение (11) с параллельной галереей, откуда можно попасть в два «шкуродёра» – северный короткий ведёт вверх и через несколько метров оканчивается тупиком (12); северо-восточный (13) тянется около 40 метров, постепенно меняя направление на северо-западное.

Натечные образования представлены в пещере во всём многообразии: сталактиты, сталагмиты, сталагматы, гуры, пещерный жемчуг, натечная кора, гелектиты, кораллиты, лунное молоко и т.д. К сожалению, большое количество натёков пострадало от рук неорганизованных групп туристов.

Животный мир пещеры представлен летучими мышами, в привходовой части встречаются комары.

Пещера проста для прохождения, опасных участков практически нет. Группам нужно быть внимательными в проходе между гротом Большой и гротом Вестибюль (обвалоопасный свод).

Осмотр Чудесницы займёт 1,5-2 часа у группы, не бывавшей здесь ранее (спортивное прохождение пещеры опытными спелеологами занимает полчаса). Специального группового снаряжения не требуется. Личное снаряжение, как в любой пещере – каска, фонарь, комбинезон.

В непосредственной близости от пещеры, на правом берегу реки Поныш находится оборудованная стоянка, вокруг много удобных мест для лагеря. Санитарно-гигиеническое состояние стоянок удовлетворительное. Вода в Поныше пригодна для питья, на левом берегу (100 метров вверх по течению) есть родник. В реке водятся голян, хариус, вьюн. На вершине горы Кладовой растёт земляника, на склонах встречаются заросли малины. Дрова в районе стоянок имеются в достаточном количестве.

В скалах по берегам реки Поныш есть и другие пещеры, многие из них ещё не обследованы. Недалеко от Чудесницы находятся пещеры Большая Понышская, Вулкан, 166-я. На левом

берегу Поныша, в 100 метрах вверх по течению от оборудованной стоянки напротив Чудесницы, есть небольшой карстовый провал со скальными стенками, в нём озеро. Это выходной сифон неизвестной пока пещеры, который был обследован В.А. Сыропятовым. По непроверенным данным, за сифоном идёт горизонтальный ход длиной около ста метров.

В 80-е годы экскурсии в Чудесницу были популярны среди туристов, и она понесла значительный урон: растащен пещерный жемчуг, обломаны сталактиты, на стенах появились надписи, свод покрылся слоем копоти от факелов. Лысьвенскими спелеологами организованы мероприятия, направленные на сохранение Чудесницы: проводится регулярная чистка пещеры и наземных стоянок; организованы выходы в Чудесницу с целью фотосъёмки и подробного описания пещеры; опубликовано несколько статей, пропагандирующих бережное отношение к подземному миру. Представители турклуба «Дорога» выступали с докладом о состоянии Чудесницы на I-й областной спелеоэкологической и городских краеведческих конференциях; членами МКК города Лысьвы ведётся разъяснительная работа с группами туристов; в турклубе «Дорога» проводятся беседы с показом фотографий и слайд-фильмов, воспитывающие экологическую культуру школьников.

Предлагаем несколько вариантов подходов к этому уникальному природному объекту.

Вариант №1 (со сплавом по Чусовой)

Маршрут начинается от посёлка Кын-завод, расположенного в 15 километрах от железнодорожной станции Кын, куда из Лысьвы можно добраться поездом. Кыновской завод был основан 16 февраля 1759 года бароном Николаем Строгановым. Основной продукцией было кровельное железо, которое по Чусовой отправлялось на Нижегородскую ярмарку. Кыновской завод поставлял также пушечные ядра в русскую армию. Здесь приспособились обрабатывать чугунные ядра речным песком в крутящемся барабане, отчего они делались гладкими и блестящими.

В 1911 году завод был закрыт. В Кыну сохранилось здание Свято-Троицкой церкви (1864 г.), в окрестностях посёлка можно осмотреть карстовую арку.

От Кына начинается сплав по Чусовой, которая здесь имеет горный характер: многочисленные скалы, подступающие к самой воде, сильное течение. До города Чусового, конечного пункта сплава, 130 км, которые в весеннее половодье преодолеваются за 2-4 дня, летом требуется 4-6 дней. На этом участке реки можно ознакомиться с пещерой Ермака, расположенной в камне Ермак, что находится рядом с устьем реки Ермаковки, ниже деревни Нижняя Ослянка. Предания связывают пещеру с зимовкой ермаковой дружины, но история этого факта не подтверждает.

По берегам Чусовой известно несколько карстовых мостов и арок. Наиболее примечательна Усть-Койвинская арка в камне Дыроватом (2 км вверх по течению от пос. Усть-Койва) на высоте 24 м над рекой.

Ниже впадения Койвы Чусовая становится шире и принимает равнинный характер. Отсюда до устья реки Поныш 4 км. Радиальный выход к пещере Чудесница лучше начать на правом берегу Поныша. Поднимаясь вверх по течению, через 3 км можно найти оборудованную стоянку. Здесь необходимо переправиться на другой берег Поныша и начать подъём на г. Кладовую. От стоянки к пещере в северном направлении идёт хорошо видимая тропа. Вход в пещеру находится в 200 м от реки на высоте около 50 м.

Ознакомившись с пещерой, можно продолжить сплав. Ниже по течению Чусовой, на правом берегу встретится бывшая деревня Створ, где в 1940-50 годах располагался лагерь политзаключённых. Спелеологам будет интересно ознакомиться с камнем Плакун (в скале имеются глубокие ниши) и Голубым озером. Это карстовое озеро глубиной 56 м, вытекающее из подводной пещеры протяжённостью 240 м, находится недалеко от камня Большие Глухие (правый берег).

Камень Большие Глухие примечателен тем, что здесь расположен один из крупнейших гротов (глубина около 20 м) на Чусовой. Этот грот – самая древняя стоянка человека на Урале, что подтверждено археологическими раскопками. Отсюда до города Чусового 10 км.

Вариант №2 (со сплавом по Койве)

Рекомендуемый маршрут рассчитан на 2-3 ходовых дня и начинается в пос. Кусье-Александровском, куда можно добраться автобусом от Горнозаводска (ж/д. станция Пашия). Кусье-Александровский расположен в месте слияния рек Кусьи и Койвы. Койва – порожистая река с быстрым течением – правый приток Чусовой. В весеннее половодье участок реки от Кусье-Александровского до устья Койвы (25-30 км) можно пройти за один день. У посёлка Усть-Койва река впадает в Чусовую, и сплав продолжается уже по ней. Дальнейший путь совпадает с маршрутом, описанным в варианте №1.

Вариант №3 (пешеходный/лыжный из Лысьвы)

От автостанции на рейсовом автобусе сообщением «Лысьва-Обманка» туристы добираются до пос. Обманка-1. Отсюда необходимо двигаться в сторону пос. Обманка-2 по ходу движения автобуса. Через полкилометра основная дорога поворачивает влево, а в восточном направлении идёт старая просёлочная дорога к реке Вашкор (Вашкур). Моста через реку нет, в русле лежит труба большого диаметра, служившая когда-то для стока воды в дамбе, но дамба смыта паводковыми водами. Слева от трубы, в 50 м ниже по течению есть брод. Речка неглубокая, легко переходится летом. Зимой Вашкор переходить лучше выше трубы, сразу за плотиной старой мельницы.

На правом берегу Вашкора дорога делится на три: правая выводит к нежилой деревне Поныш, левая идёт в пос. Обманка-2. Выбирайте среднюю и продолжайте движение прямо, в восточном направлении. Через километр дорогу пересекает газопровод и широкая (300-400 м) просека. При переходе через просеку следует быть предельно внимательными: тропа, идущая далее, легко теряется в покосах на другой стороне газопровода. После незначительного подъёма дорога входит в зону старых лесосек по обе стороны и идёт в восточном направлении по квартальной просеке, приближаясь к водоразделу Поныша и Вашкора.

После водораздела, на спуске (примерно в километре от верхней точки) нужно искать отворот направо. В районе отворота на дереве есть ржавая табличка со знаком «пещера» (если отворот найти не удастся – продолжайте движение по основной

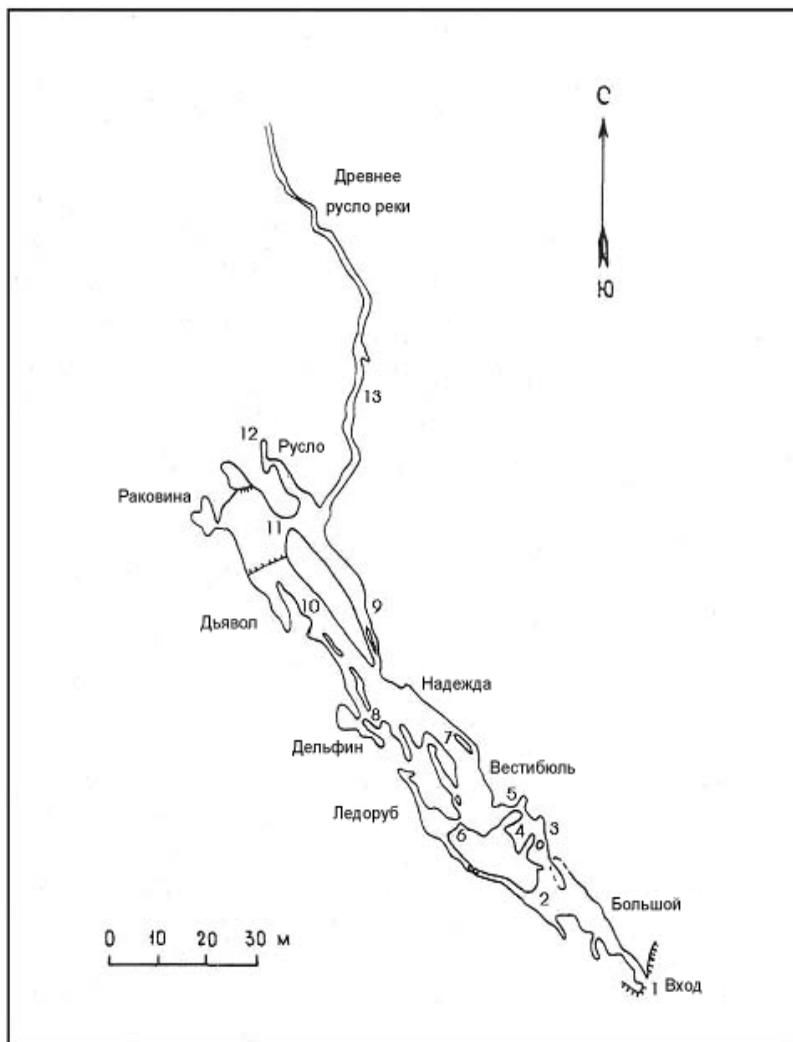
дороге, которая выходит к реке Поныш в километре от устья), далее по заваленной деревьями тропе в юго-восточном направлении. Тропа может вывести на вершину горы Кладовой, но спуск отсюда неудобен и даже опасен. Чтобы облегчить путь, через километр после поворота туристам нужно обнаружить тропинку, которая круто спускается к Понышу, переходит его и выводит к оборудованной стоянке.

Вариант №4 (лыжный, через посёлок Усть-Койву)

Туристы добираются до пос. Кусье-Александровский (см. вариант №2), отсюда есть автомобильная дорога до пос. Усть-Койва (12 км). С заброской можно договориться как в Кусье-Александровском, так и в Усть-Койве, где есть частная туристская база. Здесь есть два дома, где может разместиться на ночлег группа туристов. Отсюда можно совершить несколько радиальных выходов к наиболее интересным природным объектам. В двух километрах вверх по течению Чусовой расположен камень Дыроватые Рёбра (Филин), известный своей карстовой аркой. В четырёх километрах вниз по течению Чусовой – камень Поныш и устье одноимённой реки. Путь отсюда к пещере Чудесница подробно описан в варианте №1. Этот маршрут хорош для групп юных туристов, не подготовленных к длительным лыжным переходам с большим грузом и холодными ночёвками. Самый долгий радиальный выход – к пещере Чудесница не превышает 15 километров, большая часть маршрута проходит по льду реки, где нет глубокого тропления и лесных завалов.

Здесь представлены наиболее удобные варианты маршрутов для групп, не знакомых с Чусовским районом. В туристском клубе «Дорога» можно ознакомиться с другими вариантами походов («Лысьвенская кругосветка», «Велопоход по старому тракту», «Через Плакун и Исаковку к Обманке»), но они требуют знания местности данного района или сопровождения проводником.

План пещеры Чудесница



К Сосновским скалам

В окрестностях Лысьвы, к сожалению, очень мало скальных обнажений. Одно из наиболее популярных находится на речке Сосновке. Попасть туда можно тремя путями: от садов № 8 и 15 или от трамплина. Для новичков наиболее верным представляется маршрут от автобусной остановки у сада № 8. Дорога, огибающая этот сад, пересекает ЛЭП и, пройдя немного по лесу, крутым серпантинном спускается к устью Сосновки.

Над речкой тянется хорошо сохранившаяся с гражданской войны линия окопов. Перейдя через Сосновку, поднимитесь вверх по тропе метров 200 (здесь когда-то был пионерлагерь "Берёзка") к памятнику погибшим красноармейцам. Рядом стоит многостовольная липа, посаженная на могиле женой погибшего лысьвенского рабочего.

Отдав дань памяти, вернитесь обратно к устью и шагайте вверх по Сосновке. Тропа несколько раз пересечет речку, а примерно через 2,5 км на левом высоком берегу (по ходу) вы увидите окопы. Тропа здесь почти теряется, в речке лежат большие каменные глыбы, упавшие сверху. На скалы ведёт очень крутая тропа. Поднимаясь, будьте осторожны, придерживайте даже маленькие камни, чтобы не спустить их идущих за вами. Со скал открывается очень красивый вид в долину речки. Особенно он живописен в золотую осень.

Домой возвращайтесь более коротким путём. Поднявшись от скал ещё выше прямо по лесу, метров через 70 вы выйдете на покосы. С покосов в город уходит дорога. Она постепенно сбегает с горы, петляя по сосновому лесу, и выходит на дорогу, идущую на трамплин у сада № 15.

Перейдя речку Малую Запорную, по скотопрогону или грунтовой дороге от сада №14 выйдете в Комсомольский посёлок. Обычно этим коротким путём мы ходим в Сосновку зимой, когда приходится тропить лыжню.

Если пожелаете пройти к скалам от трамплина, то с лыжного стадиона прямо вверх уходит лесная дорога. Поднявшись на водораздел, она поворачивает влево, а вам нужно, перевалив гору по логу, спуститься к Сосновке. Выйдете чуть выше

скал. Или прямо по водоразделу идите вправо (на запад) и через километр попадёте на покосы, о которых говорилось ранее. Вернётесь домой наоборот – спустившись вниз по Сосновке.

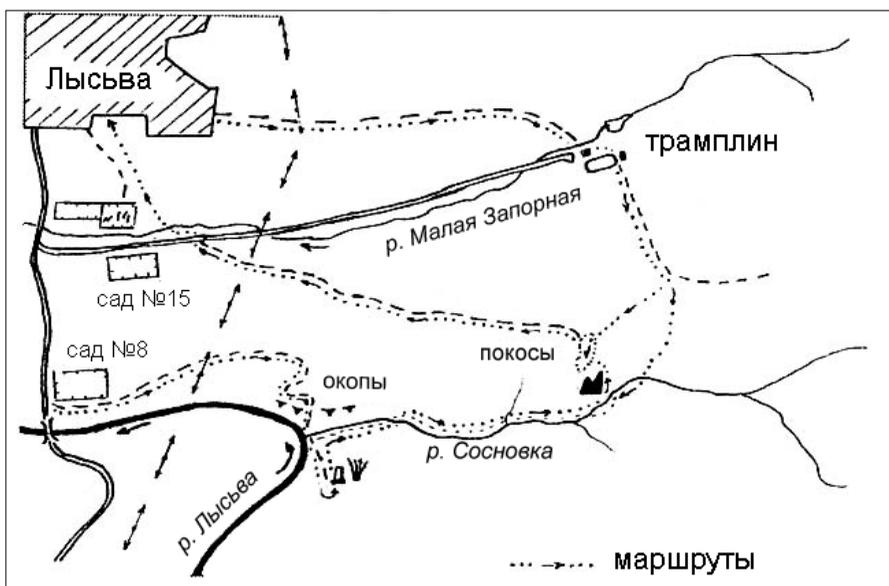


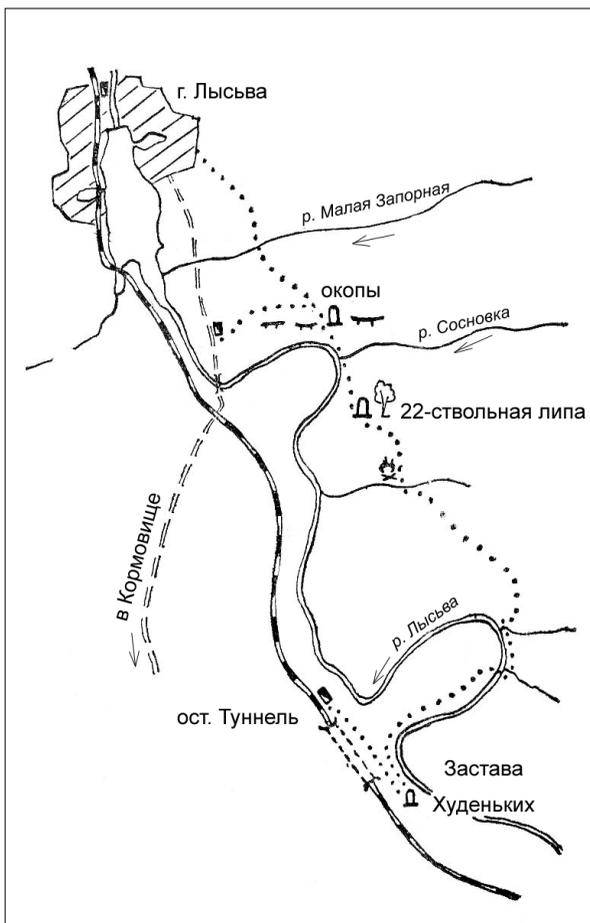
Схема маршрута к Сосновским скалам

Владимир Ефимов

К 22-ствольной липе

Маршрут рассчитан на один день. От станции Лысьва поездом Чусовская-Кын нужно доехать до остановки «Туннель». Выходите из поезда на правую сторону. Дальше начинается маркированная тропа (на схеме показана точками), которая огибает туннель слева по ходу поезда. По ней мимо развилки с указателями выходите к памятнику «Застава Худеньких».

Возвратившись по тропе к развилке, продолжайте путь по красивой лесной дороге вдоль берега Лысьва до переправы у бывшей деревни Колупаиха. В весеннее и осеннее время у нескольких человек в группе должны быть болотные сапоги, чтобы перенести вброд остальных. Зимой река замерзает, но переходить ее нужно немного выше ручья. За следующим ручьем начинается подъем на высокий увал, и несколько километров тропа виляет по глухому таинственному лесу. Спускаясь с увала, выйдете к небольшому ручью. Здесь оборудовано место для привала. После снова начинается непродолжительный подъем в гору и заканчивается он большой поляной, с которой открывается живописный вид в долину Лысьвы и Сосновки. Поляна является местом захоронения погибших здесь красногвардейцев. Об этом напоминают обелиск и живой памятник - 22-ствольная липа. Речка Сосновка в 1918 году служила своеобразным оборонительным рубежом на подступах к Лысьвенскому заводу. По ее берегу проходила линия окопов. Закончить маршрут можно в Каменном Логу, куда спуститься тропой вниз по течению Лысьвы.



Валентина

Гора Липовая

Гора Липовая – высшая точка Лысьвы. В народе её часто именуют Каланчой (Галанчой), поскольку здесь находилась одна из пожарных вышек Лысьвенского завода. Высота горы 277 метров. С ее вершины прекрасно виден город, а в хорошую погоду можно различить трубы соседнего Чусового.

Подняться сюда несложно и сделать это каждому лысьвенцу, на наш взгляд, совершенно необходимо.

Итак, рейсовым автобусом №5, идущим в сторону Липовой, доезжаем до остановки «Сушина». Наш путь продолжается по ходу автобуса. Очень скоро справа мы увидим водоём. Это Караськино озеро – памятник природы Лысьвенского района, о чем свидетельствует аншлаг на берегу водоема.

Озеро имеет карстовое происхождение и уникально наличием круглого островка точно посередине озера. Интересно пройти по всему озеру на резиновой лодке или байдарке. К сожалению, в настоящее время озеро достаточно сильно замусорено и постепенно заболачивается.

Осмотрев озеро, продолжаем путь по дороге в сторону деревни Липовой. Через несколько десятков метров вправо круто вверх уходит широкая и прямая автомобильная дорога. Наш путь продолжается по ней. С каждым шагом мы поднимаемся выше и выше и, наконец, выходим на перекрёсток дороги с автомобильным шоссе, связывающим Лысьву с Пермью. Переходим шоссе и продолжаем движение вверх. На вершине горы издали видна вышка сотовой связи. Рядом с ней – тригонометрический пункт, который указывает на наиболее высокое место на вершине.

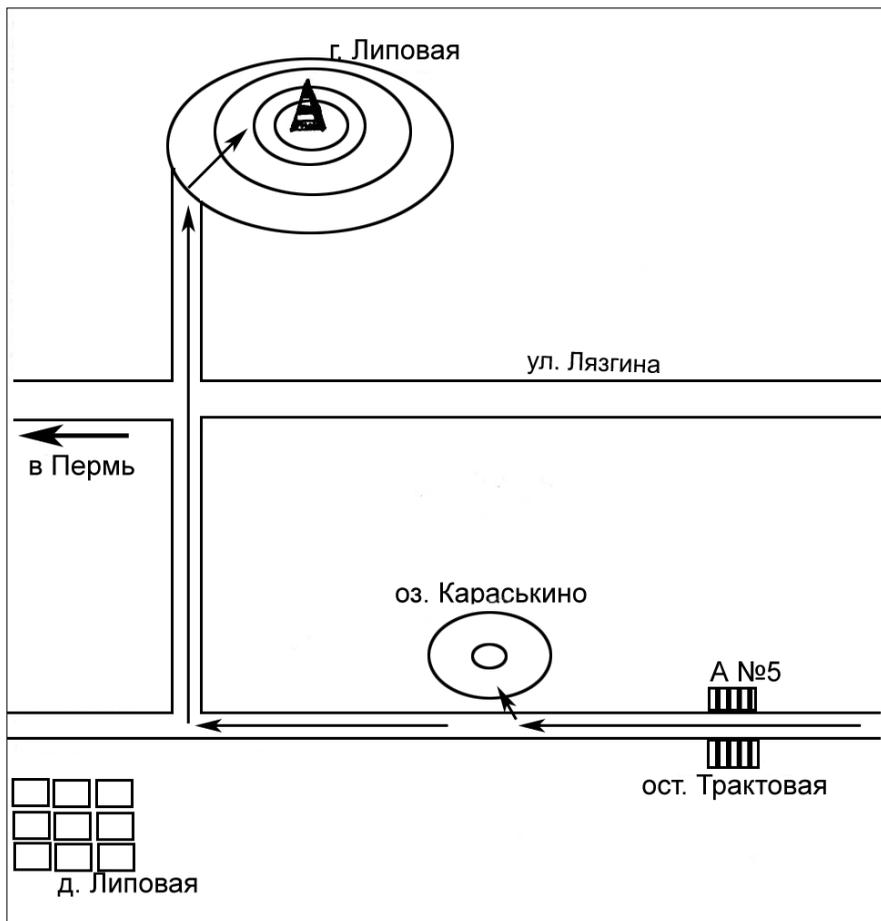


Схема маршрута на гору Липовая

Сплав по Лысьве

Река Лысьва почти на всем своем протяжении протекает вдоль ветки железной дороги, идущей из Калино на Кузино. Сплав можно начинать с любой остановки – от Невидимки до Кормовища. На этом участке река сильно петляет. Главную опасность представляют нависшие деревья, прижимы и опоры мостов в Невидимке. Самый интересный участок – перед пос. Верх-Лысьва, где реку пересекает газопровод. Лысьва вначале разливается небольшим прудиком, а потом спадает двумя бурными каскадами через бетонные грузы притопленных труб. Даже на надувных спасательных плотках можно нахлебаться воды, а резиновые лодки лучше пронести на руках. Определенную опасность создают и рыбацкие заколы для «морд» вдоль берегов, так что лучше держаться середины русла.

Проплывая около тоннеля, можно остановиться и по крутому склону подняться к памятнику Гражданской войны «Застава Худеньких», а в устье речки Сосновки – к окопам и к памятнику у 22-ствольной липы. Закончить маршрут можно у автодорожного или подвесного моста, чтобы выйти на автобусную остановку, или плыть до города. (Далее, ниже пруда, небольшой участок реки проходит по территории металлургического завода, где сплав невозможен).

Продолжить маршрут по Лысьве можно от моста у остановки «Лестница». На начальном этапе сплава вдоль корпусов «Полистила» и до очистных сооружений нужно быть предельно внимательными: здесь встречаются обломки строительных конструкций, сваи и прочий хлам. Ниже города река уже течёт в широкой долине и разливается весной так, что порой трудно определить, где её русло. Плыть можно до разъезда Лязгино, до деревни Макариха (2 километра до остановки «6-й км»), но лучше до железнодорожного моста (остановка «120 км»), откуда на поезде «Чусовская-Кын» вернуться в Лысьву или электричками уехать в Чусовой. Можно проплыть до устья Лысьвы и вниз по Чусовой спуститься до устья речки Новиковки (перед д. Лещёвка), откуда по гравийной дороге всего 4 км до пос. Калино, или плыть ещё дальше, до Камского водохранилища.

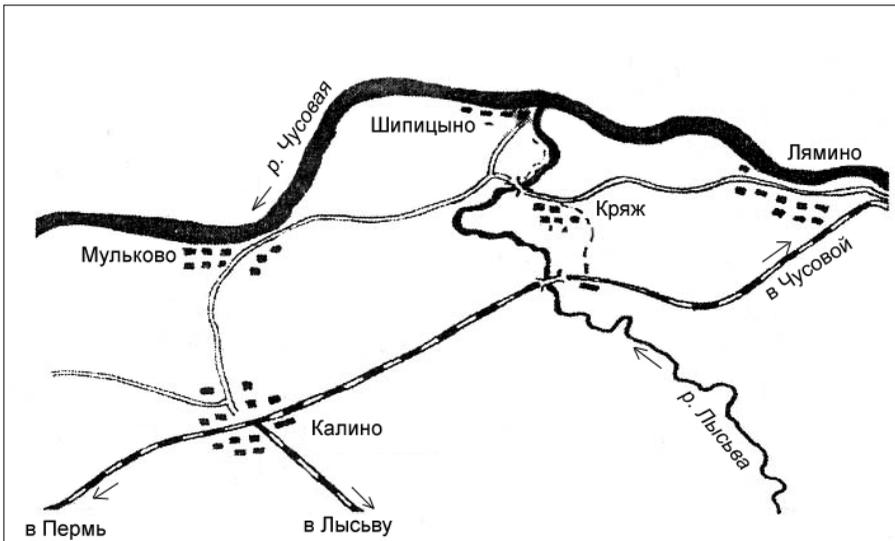
По весенней воде эти маршруты, кроме последнего, обычно проходятся за два дня. Летом же Лысьва – милая, уютная речка с красивыми прибрежными полянами, ягодами на угорах, с рыбалкой в бесчисленных омутках и на стремнинках.



К устью Лысьвы

До устья реки Лысьвы можно добраться на поезде, автомашине или дойти пешком. Интереснее, конечно, пешком. Для этого нужно доехать на "бичевозе" Кын-Чусовская до остановки "120-й км", перейти по железнодорожному мосту на левый берег реки и спускаться по тропинке вниз по течению. При этом можно посмотреть на все излучинки, весёлые быстринки, удивительно уютные омутки в обрамлении нависающих деревьев, половить рыбки и не спеша выйти к устью. В августе вы вдоволь наедитесь (да ещё и домой привезёте!) черёмухи.

От устья можно продолжить поход вниз по Чусовой до деревни Мульково, дальше по дороге выйти в Калино (8 км) и вернуться домой пермским поездом. Или можно напрямую через д. Коммуна Кряж опять вернуться на "120-й км". Этот путь короче: всего четыре километра и, если опоздаете на поезд, идущий в сторону Лысьвы, вернётесь через Чусовой.



Кыновская «кругосветка»

Интересно проплыть по реке Чусовой в районе ее самых высоких скал-бойцов Великан, Печка, Мултык, Кирпич. Но как же они выглядят в зимнем убранстве, наверное, еще величественнее? Начинается маршрут в селе Кын-завод, куда можно приехать на автобусе.

Путь идет по левому берегу, вниз по Чусовой, мимо братской могилы у скалы Гребешок. Справа тянется внушительная стена Камня Стеновой, а прямо по курсу – величественный камень Мултык, перед которым в старину сплавщикам приходилось отчаянно «мултычить» гребями, чтобы на него не напороться – такой резкий изгиб делает здесь река.

Дальше справа низкий берег с уютными полянками, где очень удобно делать стоянки, а слева высокая гряда. Советуем идти прямо посреди реки. Так безопаснее: у берегов часто бьют ключи и есть промоины.

Постепенно доходим до камня Востряк, что на правом берегу. Здесь Чусовая снова уходит в пределы Свердловской области. От Востряка по перешейку до камня Великан близ Кына всего один километр.

Аркадий Карякин

К пещере на Бабкином Лугу

В пределах нашего района можно познакомиться с одним интересным явлением природы, напрямую связанным с карстом. На участке реки Чусовой, между Кыном и городом Чусовым, встречаются реки, которые часть своего пути протекают под землей. Об этом говорят их названия: Сухой Поньш, Сухой Лог, Суходолка, Глухая. Чтобы ближе познакомиться с этим явлением природы, предлагаем совершить походы и, как говорится, увидеть своими глазами.

Наиболее наглядно всё это можно узнать на реке Кумыш. Река начинается недалеко от станции Кумыш и течет на север до встречи с Чусовой. От деревни есть дорога, по которой по-

путно с рекой можно пройти весь ее путь. Дорога начинается от Гороблагодатского тракта в полукилометре западнее деревни. Через девять километров – урочище Бабкин Луг. Место красивое, светлое – угоры, поляны, покосы.

Дорога, спустившись в низину, пересекает реку, но реки уже нет: видно сухое каменистое русло. Идите по нему направо и, пройдя метров четыреста, подойдете к месту, где река Кумыш уходит в подземное русло. На ваших глазах большая лесная река шумно устремляется в воронку, оканчивающуюся узкой щелью. Далее шесть километров русло реки остается сухим. Ваш путь – по суходолу до места, где река вновь выходит на дневную поверхность.

Здесь же, на Бабкином Лугу, есть пещера, знакомство с которой будет интересным. Найти ее непросто, но возможно. Идя вниз по суходолу (имеется в виду условное течение реки) проходите место, где дорога пересекает сухое русло, и метров через сто увидите сухой ручей, выходящий из плавного залесенного оврага. Поднимайтесь по ручью лесом и чуть влево в гору. Вскоре выйдете на светлую лесосеку. Двигаясь по лесосеке в том же направлении, внимательно смотрите вперед, ищите взглядом выступающий над ровной местностью каменистый гребень. В правой, наиболее высокой его части, и находится пещера. В ближайших планах лысьвенских туристов промаркировать тропу от деревни Б. Кумыш до пещеры.

Пещера представляет собой большой грот, ширина его зеркала 30 м, высота около 5 м. Постепенно уходя в глубину, грот становится всё уже и уже и заканчивается узкой щелью. Проведенная нашими туристами при участии краеведа-археолога Е. П. Близнецова раскопка наносного слоя родила предположение, что пещера посещалась древними людьми.

Двигаясь по сухому руслу (здесь же идет дорога), вы не раз будете слушать шум текущей под камнями воды. И вот русло выходит в раздвинувшуюся светлую долину, впереди видны остатки старых построек.

Свое имя Вынырок поселок получил по наличию интересного явления природы. Здесь река Кумыш, пробежав свой подземный путь, выходит на дневную поверхность – выныривает. Место это известно далеко за пределами района.

В небольшой воронке, обрывающейся каменистыми кромками, из-под каменных скалистых плит с шумом, весь в пене вырывается Кумыш на поверхность, и струя холодной, чистой воды многоводным потоком весело бежит на встречу с Чусовой. Интересно это место зимой. Вода, вырвавшись из подземного плена, долго не застывает, и темная полоса реки далеко видна в заснеженной речной долине.

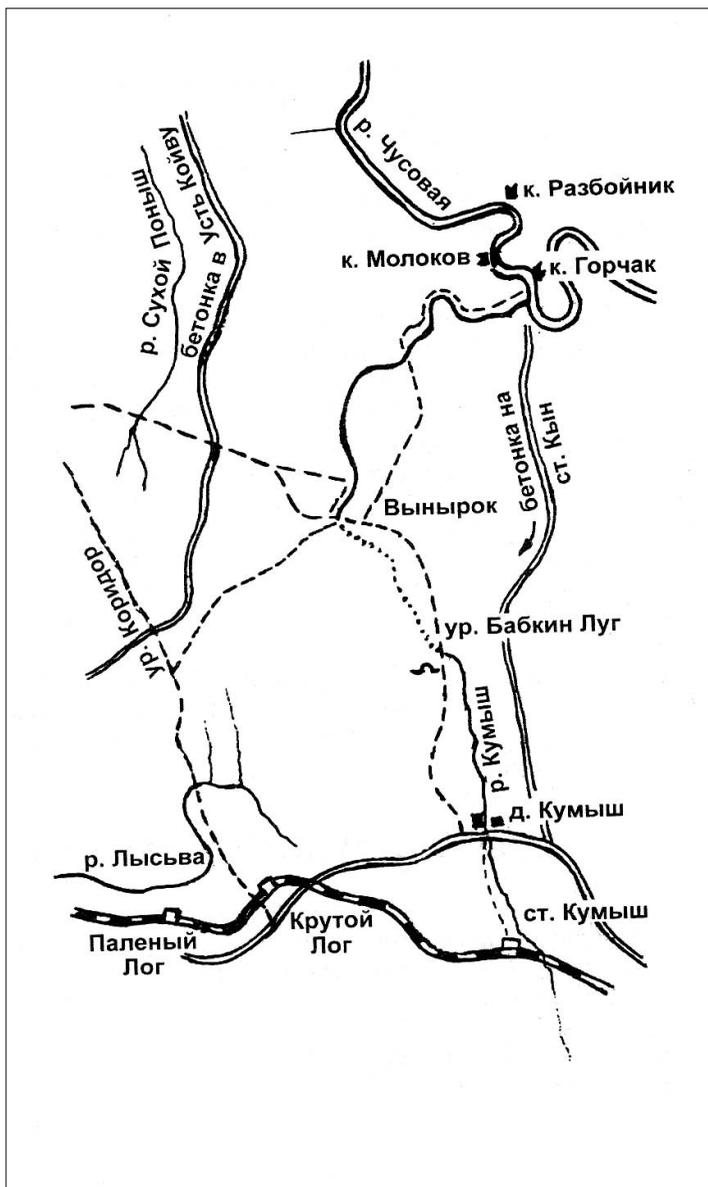
Основная познавательная цель похода достигнута. Ну, а как дальше двигаться? Предлагаются следующие варианты. Самый простой – вернуться старым путем. Если учесть, что к Вынырку подходит хорошая дорога, пригодная для любого транспорта, отряд отсюда может быть доставлен автотранспортом к исходному пункту начала похода.

От Вынырка по Кумышу можно плыть на легких плавсредствах, сплав не из простых, но, возможно, будет интересным. Река мелкая, бесконечно петляет, часты перекаты, где можно плыть только с самой низкой посадкой. От Вынырка до устья – 15 километров.

Не менее интересно и устье Кумыша. Недалеко от впадения в Чусовую дорогу водному потоку преградила каменная гряда, состоящая из нескольких циклопических плит, ставших поперек реки от берега до берега.

И вот река пробилась себе путь в этой кажущейся неприступной преграде. Дальнейший путь по реке Чусовой. Отсюда до города Чусового 60 километров. Место ниже Кумыша во время чусовского сплава было самым опасным, здесь один за другим, навстречу бурной струе, каменной грудью упираются известные бойцы: Горчак, Молоков, Разбойник.

Ниже Кумыша можно увидеть еще много красивых скал, среди которых наиболее интересны Пять Братьев, Отметыш, Гусельный, Кобыльи Ребра. В этих скалах много пещер, гротов.



Пещера на Бабкином Лугу

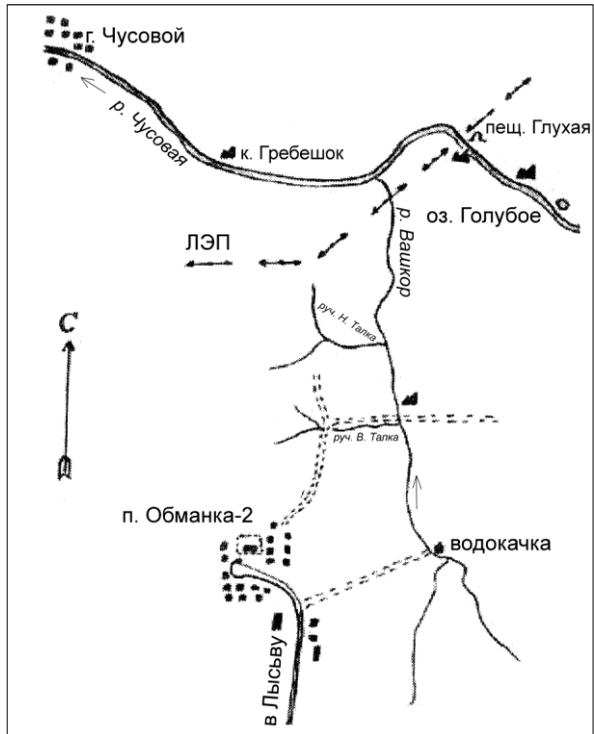
На лыжах по Вашкору

Этот маршрут проходится пешком и на лыжах за один день, но интереснее его сделать с одной и более ночёвками.

Утром первым рейсом нужно выехать до Обманки-2. От посёлка спускаетесь к Вашкору. Можно сразу к водокачке и далее вниз по речке, но лучше вначале пройти по улице вдоль двухэтажных домов и далее по дороге 2 км до ручья Верхняя Талка (общее направление-север) и вниз по ручью до Вашкора.

Вдоль Вашкора тянутся, где лесная дорога, где тропа, а зимой почти всегда до самого впадения в р. Чусовую есть лыжня. Вашкор бежит в живописной узкой долине, встречаются здесь и небольшие скалы. От Обманки-2 до р. Чусовой - 9 км и 7 км вниз по реке до города Чусового, откуда вы вернётесь в Лысьву рейсовым автобусом.

Ночёвку удобно делать на большой поляне в устье Вашкора. На другой стороне реки Чусовой, выше метров на 800, находятся пещера Глухая и грот, а ещё выше – скалы Глухие камни, где постоянно тренируются скалолазы, и озеро Голубое. Зимой этот маршрут удобен тем, что не нужно кого-то просить перевезти вас на лодке через Чусовую.



По Барде

Сплав по этой реке удобнее всего начинать от села Матвеево, которое связано с Лысьвой автобусным сообщением. Если есть желание забраться повыше, то от пос. Кормовище по грунтовой дороге до реки всего 6 км, но нужно учитывать, что воды в том месте еще маловато, и сплав возможен в основном на резиновых лодках.

Через 8 км от Матвеево – устье речки Каменки, после чего Барда, сделав большую петлю, подходит к нежилому поселку Подсосновое, которое расположилось на высоком правом угоре (18 км). Следующее приметное место – Красоты (22 км), где к реке спускается грунтовая дорога (бывший Гороблагодатский тракт). Когда-то здесь был очень красивый женский монастырь, теперь от него остались только два ряда лиственниц.

Изредка попетляв, Барда подваливает правым берегом к селу Сая (32 км), от которого через Исады ведет в Березовку хорошая дорога. Деревни Нижние и Верхние Исады (37 км) известны тем, что в годы Гражданской войны здесь почти полностью погиб I-й Кронштадтский полк. В стенах старых домов еще видны следы от пуль. Памятникам морякам стоит у дороги между Исадами.

За Исадами Барда снова делает очень большую петлю, в вершине которой когда-то была деревня Уткино, и подбегает к деревням Мачино и Батурята (48 км), между которыми через реку перекинут мост. Минувя небольшую деревушку Рязаны, Барда несколько замедляет свой бег у довольно крупного села Зернино. Капитальный мост соединяет его с деревней Малыши на правом берегу (60 км). В Зернино или ниже по течению в деревне.. Брод (83 км) можно закончить свой путь, поскольку из обоих пунктов есть автобусное сообщение с райцентром Березовка.

Маршрут можно продолжить и дальше. До устья, где Барда впадает в реку Сылву, еще почти 40 км и по Сылве до Кунгура – 50.

По лысьвенским прудам

Маршрут начинается в деревне Липовой, куда можно доехать на рейсовом автобусе (маршрут №5). От конечной остановки спускайтесь вниз по улице мимо пекарни (она остается справа). Дорога выведет вас к дамбе Липовского пруда. Название его происходит от деревни Липовой. Водоём очень красив, на противоположном берегу хвойный лес.

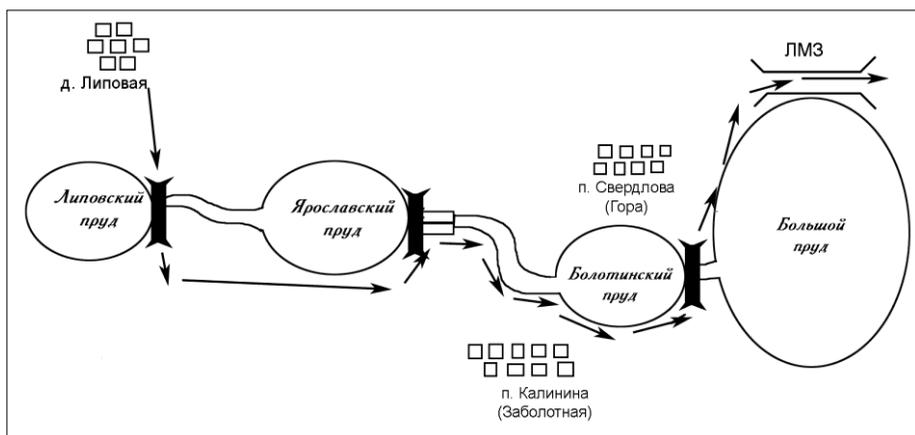
Осмотрите пруд и переходите на другую сторону, ближе к лесу. Дорога уходит вправо, вдоль пруда, но вам – в противоположную сторону. Ищите тропку, идущую вниз по течению реки Болотки (Болотной), по ее правому берегу. Тропа выведет на высокий берег, поросший молодым сосняком. Отсюда прекрасно виден Ярославский пруд и его дамба. Здесь раньше располагалась мельница лысьвенского купца Ярославцева, отсюда и название водоема. Рекомендуем вам пройти по дамбе и осмотреть бетонные «катушки», предназначенные для слива воды. Весной поток, несущийся по ним, очень живописен и напоминает водопад.

Отсюда, с высоты, хорошо прослеживается русло реки Болотной и начало Болотинского пруда, поэтому легко наметить дальнейший путь. Летом можно пройти вдоль реки, весной же вода разливается и придется обойти реку справа. Вдоль Болотинского пруда идет хорошая тропа, дома здесь расположены близко от пруда.

Через некоторое время вы подойдете к мосту через небольшой водный поток, соединяющий Болотинский и Большой (другое название – Лысьвенский) пруды. Перейдите по нему на другую сторону и сразу поднимитесь на железнодорожную насыпь, тянущуюся вдоль Большого пруда. Этот водоём по своей величине не имеет равных в Лысьве. Лысьвенский пруд по площади водного зеркала стоит в Пермском крае на третьем месте после Очерского и Нытвенского прудов.

По насыпи железной дороги можно обойти пруд практически полностью. Но это маршрут для следующего раза. А пока ваш путь преграждает плотина, по которой вы продолжаете

движение. Слева остается территория Лысьвенского металлургического завода, а впереди уже виден центр города.



Лысьвенские пруды

Валентина Палкина

Уральский Кронштадт

В истории Лысьвы немало страниц занимает Гражданская война. Предлагаемый маршрут поможет глубже понять историю страны, осмыслить то время. Кроме этого, маршрут идёт по красивым местам и знакомит с несколькими памятниками природы Лысьвенского района. Все памятники однотипны, поскольку сооружались по стандартному проекту и были установлены в 1967 году к «золотой» годовщине Октябрьской революции.

Маршрут начинается на станции Кын, куда можно попасть рейсовым автобусом или пригородным поездом из Лысьвы. Здесь в начале прошлого века шли самые ожесточённые бои. Вместе с красноармейцами бились бригады интернационалистов, командиром которых был Ференц Мюнних, а комиссаром – Бела Кун. Памятники вы найдёте без труда: один стоит у клуба, другой – близ железнодорожной станции.

Дальше путь лежит в село Кын-завод, в 14 км от станции Кын. Добраться сюда можно пешком или на рейсовом автобусе. В годы гражданской войны власть в Кын-заводе несколько раз переходила из рук в руки. О том времени напоминают несколько обелисков: на въезде, у сельского клуба, близ камня Гребешок на реке Чусовой.

Путь продолжается по грунтовой дороге в сторону пос. Мишариха. До него тоже 14 километров. Примерно через 6 км будет развилка. Нужно идти вдоль ЛЭП, в северо-западном направлении, к бывшей деревне Большой Кумыш. Дорога, которая пойдёт прямо, приведёт к урочищу Усть-Кумыш (см. маршрут к устью Кумыша).

Через некоторое время дорога пересекается с железнодорожным полотном. Рекомендуем идти вдоль железной дороги, так как скоро будет урочище Палёный Лог (разъезд 72-й км.) Именно там и установлен ещё один памятный знак – на месте последнего боя бронепоезда №2. Обелиск находится рядом с железной дорогой. Ещё один есть в лесу, рядом с линией окопов. Попробуйте поискать его сами.

Продолжать путешествие можно по железной дороге или шоссе, которое идёт рядом. Оба пути приводят в Кормовище. От этого населённого пункта держим направление в сторону пос. Невидимка. Это один из самых длинных участков маршрута, но очень красивый. Река Лысьва течёт практически вдоль железной дороги. Если выбираете путь по шоссе, обратите внимание на бетонную дорогу, уводящую в сторону. Она идёт на Вынырок (см. соответствующий маршрут).

Но в районе Невидимки необходимо всё-таки перейти на железную дорогу, поскольку через 4-5 километров появится железнодорожный тоннель. В этом месте защитники Лысьвы сдерживали наступление колчаковских войск со стороны Екатеринбурга. В народе это место называется «Застава Худеньких», здесь тоже есть памятник. Кроме этого, можно осмотреть тоннель. Продолжить путь в Лысьву можно по железнодорожному полотну и выйти в город в районе Заболотной или вернуться более интересным путём – через 22-ствольную липу и Сосновские скалы (см. соответствующий маршрут).

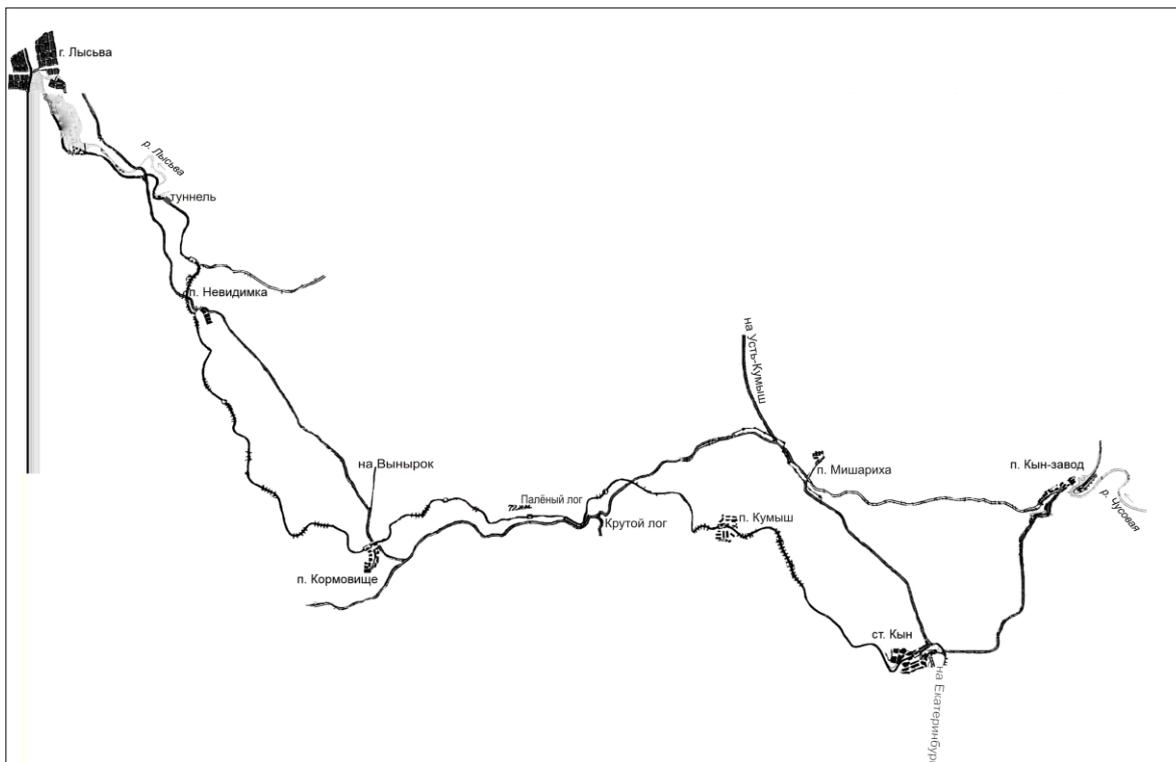


Схема маршрута «Уральский Кронштадт»

Достойны звания – эколог

Понятие «эколог» включает в себя множество самых разных и, казалось бы, далеких друг от друга специальностей. Объединяет их одно: деятельность эколога любой специализации направлена на достижение гармоничного сосуществования человека и природы. Эколог организует защиту жизни и здоровья людей, животного и растительного мира от последствий нерационального и бесконтрольного использования достижений науки и техники.

В нашем районе работают тысячи людей, чья деятельность тем или иным образом связана с охраной природы. Поэтому в разделе «Достойны звания – эколог» названы представители разных профессий: лесоводы, врачи, учителя, журналисты...

Коллектив авторов сборника осуществлял отбор имен экологов по следующим критериям:

- проведение природоохранных мероприятий,
- изучение биологических систем,
- популяризация экологических знаний.

Биографические справки экологов сопровождаются списками публикаций и посвященной им литературы. В тексте приводятся сведения о наиболее значимом вкладе в нормализацию экологической ситуации нашего города и района.

Екатерина Завьялова

Достойны звания – эколог

Белодедов Николай Михайлович (17.10.1931, г. Лысьва), инженер.

В 1951 году окончил Лысьвенский металлургический техникум. Отслужив в армии, работал старшим технологом инструментального цеха ЛТГЗ. Заочно окончил историко-филологический факультет ПГУ, преподавал в школе № 16, работал инженером в отделе главного технолога ЛТГЗ.

В 1964 году поступил инженером-исследователем в отдел труда ЛМЗ – занимался проблемами научной организации труда

и уделял внимание вопросам экологии, например, очистке заводских стоков. С 1973 года работал в техническом отделе завода. В 60-е годы Н. М. Белодедов был избран председателем заводского совета общества охраны природы и проработал в этой должности 30 лет. Награжден медалью «За добросовестный труд».

Более 30 лет Н. М. Белодедов возглавлял ревизионную комиссию правления Кузьминского животноводческого товарищества. Занимался закладкой и выращиванием сквера в восточной части Первомайского поселка. Необычный вид этому парку придавало ступенчатое расположение насаждений. В центре посажены сосны, а по краям в качестве живого ограждения – березы, рябины, сирень, жимолость.

Бронников Борис Александрович (11.04.1940, с. Елань, Свердловской обл. – 02.09.1999, пос. Кормовище Лысьвенского р-на), лесничий.

Отец, профессиональный военный, погиб на фронте. В конце 40-х годов мать с двумя детьми переехала в Чусовой, а затем в село Копально Чусовского района поближе к родне.

С детских лет Борис полюбил природу. Вместе с дядей постоянно ходил на охоту, рыбалку и узнал настоящую тайгу. После окончания школы работал в Губахе на строительстве химпромкомбината, но профессия строителя не привлекала, и Борис решил связать свою судьбу с лесом.

В 1960 году он поступил в Ленинградскую орден Ленина лесотехническую академию им. Кирова. Получив специальность инженера лесного хозяйства и распределение в Якутию, четыре года проработал в Ленском лесхозе. Остался бы там, но тянуло на родину.

В 1970 году Бронников приехал в Пермь, в областное управление лесами. Ему предложили место лесничего в поселке Кормовище Лысьвенского района, где Борис Александрович и проработал 29 лет – 13 лет в должности лесничего, 16 лет – инженером лесопитомника.

В ведении Кормовищенского лесничества находилось 40 тыс. гектаров леса, и Бронников очень много сделал для сохранения и приумножения лесных богатств нашего района. Его руками выращены сотни миллионов семян ели сибирской для

посадок на лесных вырубках. Кедр, лиственница, сосна украшают лесные поселки, скверы, новые парки в городе. Борис Александрович добился того, что Кормовищенское лесничество стало одним из лучших в области. С 1994 по 1999 гг. там не было допущено ни одного лесного пожара.

В 1994 году Бронников был делегатом III Всероссийского съезда лесничих в Санкт-Петербурге, а в 1997 – делегатом IV областного съезда лесничих в Усть-Кишерти. За заслуги в развитии лесного хозяйства Борис Александрович отмечен многочисленными наградами и почетными грамотами. Одному из первых в районе и области Б. А. Бронникову было присвоено звание лесничего 1-го класса. Кстати, присваивается такое звание при условии, что угодья стали лучше, чем были до вступления лесничего в должность. В 1997 году он был награжден знаком «За долголетнюю и безупречную службу в государственной лесной охране». Указом Президента РФ от 06.08.1997 г. Б. А. Бронникову присвоено звание «Заслуженный лесовод России».

После смерти Бориса Александровича в память о нём на 34 гектарах недалеко от поселка Кормовище заложены посадки ели.

Соч.: Диктат верхов остается / Б. Бронников // Искра. – 1994. – 29 нояб. – С. 3.

Лит.: Суслов Г. Делегат из Кормовища / Г. Суслов // Искра. – 1994. – 17 сент. – С. 1; Оценило и государство // Искра. – 1997. – 7 окт.; Лес – это навсегда // Местное время. – 1999. – 17 сент. – С. 15; Суслов Г. Оставил добрую память / Г. Суслов // Искра. – 1999. – 7 окт.; Суслов Г. П. Горячее сердце / Г. П. Суслов // Искра. – 2000. – 2 сент.

Драчев Гарольд Алексеевич (17.08.1932, г. Лысьва – 07.06.2007, г. Лысьва), энергетик.

В 1956 году после окончания Уральского политехнического института молодой специалист приехал в Лысьву и был назначен заместителем начальника котельного цеха ТЭЦ металлургического завода. Через семь лет он возглавил этот цех, а с 1967 по 1994 гг. работал главным энергетиком ЛМЗ. К заслугам Гарольда Алексеевича в первую очередь надо отнести мо-

дернизацию системы энергоснабжения металлургического завода. Он лично проектировал, строил и запускал турбоагрегат в ТЭЦ, который проработал сорок лет.

Инженер Драчев любил все новое, передовое в своей профессиональной сфере: почти на сто процентов обновил оборудование ТЭЦ, создал рыбноводное хозяйство, стоял у истоков теплофикации жилых районов Лысьвы. Г. А. Драчев собирал, изучал и анализировал информацию о лысьвенских прудах, плотинах, энергопроизводстве, о людях завода. Он автор книги «100 лет энергетике Лысьвенского металлургического завода» (1999).

Гарольд Алексеевич был награжден орденом Трудового Красного Знамени. За коренную модернизацию завода и пуск цеха холодного проката ему было присвоено звание «Заслуженный энергетик РСФСР».

Соч.: Быть прудам рыбными водоемами / Г. А. Драчев // Искра. – 1977. – 24 февр.; Возвращаясь к проблемам городских прудов / Г. А. Драчев // Искра. – 1991. – 9 июля; Силен ли наш пруд? / беседу вел В. Крыжановский // За передовую металлургию. – 1993. – 24 апр. – С. 3; Сто лет энергетике Лысьвенского металлургического завода. Дела и люди : краткий очерк / Г. А. Драчев. – Лысьва: ООО «Издат. дом», 1998–1999. – 210 с.; Неоценимый вклад в развитие энергопроизводства Лысьвы / Г. Драчев // За передовую металлургию. – 2003. – 25 апр.; Исторические шаги / Г. Драчев // За передовую металлургию. – 2004. – 12, 13, 14 февр.; Как это было / Г. Драчев // За передовую металлургию. – 2004. – 15 июля.

Лит.: О присвоении почетного звания «Заслуженный энергетик РСФСР» Драчеву Г. А.: Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 16 дек. 1985 года // Ведомости Верховного Совета РСФСР. – 1985. - № 51. – Ст. 1795; Онучина М. Семья Драчевых снова вместе / М. Онучина // За передовую металлургию. – 2002. – 16 авг. – С. 2; Лямзин В. С. Драчев Гарольд Алексеевич / В. С. Лямзин // Краеведы и краеведческие организации Перми и Пермского края : биобиблиогр. справочник. Т. 2 / сост. Т. И. Быстрых, А. В. Шилов. – Пермь, 2006. – С. 113; Онучина М. Гудок протяжный проводил в дорогу / М. Онучина // За пере-

довую металлургию. – 2007. – 15 июня. – С. 7; Лямзин В. В минуты откровений / В. Лямзин // За передовую металлургию. – 2007. – 17 авг. – С. 7; Панов А. Ловлю себя на мысли, что он сказал бы так... / А. Панов // За передовую металлургию. – 2007. – 17 авг. – С. 7.

Журавлев Александр Алексеевич (05.12.1931, г. Мамадыш, Татарской АССР – 15.04.2004, г. Лысьва), лесовод, директор Лысьвенского лесхоза.

После окончания в 1956 году Лубянского лесного техникума Александр приехал в Лысьву и начал работать помощником лесничего в Невидимке. Заочно окончил Поволжский лесотехнический институт. В 1965 году А. А. Журавлев был назначен директором Лысьвенского гослесхоза и проработал в этой неспокойной должности 35 лет. Лесхоз под его руководством скоро стал известен по всей России, сюда ездили за опытом.

Перенимать было что. На тайгу в те годы шло настоящее наступление: в Лысьвенском районе работало более десятка леспромхозов и лесозаготовительных контор. Под лозунгом «Больше леса Родине!» повсеместно нарушалась система лесопользования – шел двойной переруб расчетной лесосеки. Но директор лесхоза был упорен и требователен, и в конце 60-х годов заложили первый лесопитомник, а уже в 70-е занялись планомерными посадками с разметкой квартальных просек. Все силы были направлены на создание питомников по выращиванию сеянцев сибирской ели, лиственницы, кедра, сосны. Коллектив получил отличное подсобное хозяйство в поселке Обманка-1, новое здание лесхоза.

С легкой руки А. А. Журавлева зазеленели берега Малой Травянки, радует глаз сорокалетний рукотворный сосновый бор. Растут и защитные полосы вдоль дорог. Тысячи гектаров вырубок зарастают еловым лесом. Саженцы сосны и кедра используются при благоустройстве и озеленении города.

На съезде лесничих Пермской области Александра Алексеевича Журавлева избрали делегатом IV Всероссийского съезда лесничих, который состоялся в Москве в 2001 году. Лесовод и рачительный хозяин лысьвенских лесов А. А. Журавлев за многолетний труд был награжден орденом «Знак Почета», нагрудными знаками «За долголетнюю и безупречную службу в

лесной охране», «За сбережение и приумножение лесных богатств России», «За охрану природы России», получил звание «Заслуженный лесовод РСФСР» (1986). Его имя вписано в книгу «Твои лесничие, Россия!», которая издана к 200-летию лесного департамента России.

В 2006 году на здании Лысьвенского лесхоза установлена мемориальная доска с именем А. А. Журавлева.

Соч.: Бесценное богатство / А. А. Журавлев // Искра. – 1977. – 17 сент.

Лит.: Почетное звание // Искра. – 1986. – 6 февр.; Лосева Г. Сотвори мир прекрасным: встреча с увлеченным человеком / Г. Лосева // За передовую металлургию. – 1991. – 11 дек.; Халтурин Ю. Легкая рука / Ю. Халтурин // Искра. – 1997. – 20 сент.; Лес – это навсегда // Местное время. – 1999. – 17 сент. – С. 15; Суслов Г. П. Парк для потомков / Г. П. Суслов // Искра. – 2001. – 4 авг.; Суслов Г. П. Жизнь, отданная лесу / Г. П. Суслов // Искра. – 2005. – 14 апр.; Журавлев А. А. [некролог] // Искра. – 2004. – 15 апр. - С. 7.

Зануцци Александр Владимирович (1865, место рожд. неизв. – 07.03.1913, поселок Лысьвенский завод). В 1901 году он приехал в Лысьву, с 1902 года служил старшим лесничим Лысьвенского горного округа.

Обладая недюжинной энергией, А. В. Зануцци за короткий срок сумел провести полное переустройство всех лесных дач округа, поставил лесное хозяйство на такую высоту, какой не достигал в то время ни один горнозаводский округ на Урале. Лесоустройство и лесопользование велись в Лысьве на основе достижений лесной науки того времени. А. В. Зануцци одним из первых на Урале ввел культуру лесонасаждения. Им был создан питомник саженцев различных культур, которые высаживались на улицах поселка.

А. В. Зануцци был неумолимым общественным работником. Уже в 1903 году он проявил себя как активный участник создания в Лысьве Заводского общественного Собрания, целью которого была организация полезного проведения свободного времени. Зануцци избрали председателем совета старшин собрания. Он также ходатайствовал перед владельцами завода и

перед земством об открытии в Лысьве прогимназии. Окружной лесничий был почетным попечителем Лысьвенского училища.

В 1907–1908 годах по инициативе А. В. Зануцци в Лысьвенском заводском поселке был заложен парк площадью 3,8 га. Перед началом посадки территорию тщательно спланировали, разметили и огородили. Ежегодно весной для учеников местных учебных заведений здесь проводились праздники древонасаждения. Парк торжественно был открыт в 1912 (по другим сведениям – в 1913) году. Со временем его площадь выросла до 8 га.

Благодарные заводские рабочие по собственной инициативе отлили чугунную памятную доску, говорящую о закладке парка лесничим Зануцци. В 1920-е годы советские руководители неоднократно покушались на этот знак, ведь и происхождение у лесничего было не рабоче-крестьянское, и фамилия подозрительная. Но благодарность лысьвенцев оказалась сильнее – десятки лет мемориальная доска встречала посетителей парка.

...Полукольцом огибают центральную площадку мощные лиственницы, тянутся ввысь стройные ряды сосен, елей и пихт, шелестят на легком ветерке липовые и березовые аллеи - живая память о хорошем человеке Александре Зануцци.

Лит.: А. В. Зануцци // Адрес-календарь и справочная книжка Пермской губернии 1914 года. – Пермь, 1914. - С. 64; Халтурин Ю. След на земле / Ю. Халтурин // Звезда. – 1965. – 3 авг. – С. 4; Ризов Д. Лесничий / Д. Ризов // Мол. гвардия. – 1965. – 22 сент.; Суслов Г. П. Человек, подаривший городу парк / Г. П. Суслов // Искра. – 1993. – 31 июля; Кокшарова В. Зануцци волновался: претворялась его мечта / В. Кокшарова // Искра. – 2002. – 26 окт. – С. 9.

Иванов Евгений Васильевич (28.02.1912, С.-Петербург – 13.11.1995, г. Лысьва), заслуженный металлург РСФСР, главный инженер ЛМЗ.

Трудовую деятельность начал в 1929 году учеником слесаря на Лысьвенском металлургическом заводе. Окончил Уральский политехнический институт (1939). Был начальником отдела организации труда, руководителем цехов № 3 и 15, секретарем парткома. В апреле 1959 года был назначен главным

инженером завода и проработал в этой должности до выхода на пенсию в 1986 году.

Е. В. Иванов стал одним из организаторов производства на заводе хромированной лакированной жести. Он руководил научными исследованиями процессов нанесения лака на непрерывно движущуюся стальную полосу в электрическом поле высокого напряжения и сушки лаковой пленки в индукторах высокой частоты. Он один из создателей первых в стране опытно-промышленного и промышленных агрегатов для производства хромированной лакированной жести, руководил организацией массового ее производства и внедрением в пищевую промышленность.

Большой вклад Е. В. Иванов внес в развитие нашего города: участвовал в строительстве бассейна и Дворца пионеров (ДДЮТ), в закладке Детского парка, в обновлении фасадов первой и второй школ, здания драмтеатра. По его эскизам были выполнены люстры во дворце металлургов, подвесные потолки из эмалированных бидонов в вестибюле и зрительном зале ДДЮТ, праздничные гвоздики, украшающие опоры освещения по улице Смышляева.

Депутат городского Совета народных депутатов, отличник народного просвещения (1983), лауреат Государственной премии СССР (1988), инженер-металлург Евгений Васильевич Иванов был награжден орденами Ленина (1954) и Трудового Красного Знамени (1942, 1950, 1971), «Знак Почета» (1945, 1985), знаком «За охрану природы России», медалями, в т. ч. золотой медалью ВДНХ. Ему было присвоено звание «Почетный гражданин Лысьвы».

Лит.: Вершинин Г. Юбилейная сессия / Г. Вершинин // Искра. – 1976. – 20 апр.; Иванов Е. В.: [имени почетного гражданина] // Городъ. – 1997. - № 29. – С. 24; Лямзин В. Жил интересами завода и города / В. Лямзин // За передовую металлургию. – 2002. – 1 марта. – С. 7; Азанов Г. П. Иванов Евгений Васильевич: [лысьвенский металлург] / Г. П. Азанов // Металлурги Урала: энциклопедия. – Екатеринбург, 2003. – С. 187; Балицкий В. Глухарина песня / В. Балицкий // Гордость земли Пермской: Почетные граждане Прикамья. – Пермь, 2003. – С. 380-383; Ба-

лицкий В. Этот мудрый и странный человек... / В. Балицкий // Искра. – 2003. – 5 июля.

Киселев Сергей Васильевич (24.08.1942, г. Лысьва), охотовед.

В 1981 году возглавил приписное охотничье хозяйство Лысьвенского турбогенераторного завода «Кыновское» площадью 82 тысячи гектаров. С. В. Киселев разработал план развития охотхозяйства и приступил к его выполнению. За короткий период были проведены необходимые хозяйственные и биотехнические мероприятия, и «Кыновское» охотхозяйство стало передовым в Пермской области.

В 1986 году С. В. Киселев возглавил охотхозяйство «Лысьвенское», объединившее три прежних охотничьих хозяйства района. На протяжении десяти лет охотхозяйство ежегодно становилось победителем областного соцсоревнования. В 1987 году первыми на Урале лысьвенцы стали организовывать сюда охотничьи туры для иностранцев: итальянцев, немцев, англичан, японцев, венгров, австрийцев.

С 1987 года Сергей Васильевич Киселев в должности председателя и охотоведа возглавляет Лысьвенское районное общество охотников и рыболовов. В 1988 году он окончил курсы экспертов охотничьих трофеев в Барнауле, получив первую квалификационную категорию. На Алтае же познакомился с работой мараловодческих хозяйств. Идея развести благородных оленей в наших лесах запала в душу этого увлеченного и неутомимого человека. И вот в 1999 году с Алтая, за 2500 километров, автотранспортом в Лысьвенский район доставили 12 маралов, которые прижились на Урале и положили начало маральному питомнику.

В условиях рыночной экономики Лысьвенское районное общество охотников и рыболовов не только сохранилось, но и увеличило площадь охотхозяйства до 233 тысяч гектаров. Его бессменный председатель С. В. Киселев – почетный член ассоциации «Росохотрыболовсоюза», заслуженный работник охотничьего хозяйства России.

Ковшик Иван Андреевич (20.01.1919 – 10.01.2007, г. Лысьва), мастер по озеленению ремонтно-строительного цеха металлургического завода, ветеран Великой Отечественной войны.

И. А. Ковшик много лет был одним из первых помощников председателя заводского научно-технического комитета. Он неоднократно ездил за семенами роз, саженцами голубой ели в лесопитомники Прикамья. При его участии была значительно расширена заводская оранжерея, где выращивались каллы, гвоздики, нарциссы. По инициативе и при личном участии Ивана Андреевича заложены сквер в Октябрьском поселке и Детский парк на берегу Травянского пруда, озеленена территория профилактория «Зорька».

И. А. Ковшик был награжден нагрудным знаком «За охрану природы России» и Почетной грамотой Всероссийского общества охраны природы. Он первый лауреат муниципальной премии им. Зануцци (1993).

Лит.: Суслов Г. Иванов след / Г. Суслов // Искра. – 1999. – 21 янв.; Иван Андреевич Ковшик : [некролог] // Искра. – 2007. – 18 янв. – С. 7.

Кокшарова Валентина Георгиевна (10.11.1950, д. Шолнер, Марийской ССР), журналист, член СЖ России.

В 1974 году после окончания филологического факультета УрГУ начала работать корреспондентом промышленного отдела газеты «За урожай» Оконешниковского района Омской области. В 1975 году вернулась в Лысьву и стала заведующей молодежным отделом газеты «Искра». В 1982 году назначена заведующей производственным отделом редакции, а в 2002 году - заместителем главного редактора (директора) ООО «Редакция газеты «Искра». Проблемы экологии района Валентина Георгиевна освещает с начала 90-х годов – с момента организации в городе комитета по охране окружающей среды.

Почти два десятилетия на страницах газеты реализуется совместный с комитетом проект «Родному краю – экологическую безопасность». Трижды В. Г. Кокшарова была лауреатом областного конкурса «Земля тревоги нашей». Награждена почетным знаком «За заслуги перед городом». Дважды газета

«Искра» признавалась лучшей в освещении экологических проблем на краевом уровне.

Соч.: Новый объект: польза или вред? / В. Кокшарова // Искра. – 1991. – 30 июля; Спасут ли штрафы природу / В. Кокшарова // Искра. – 1992. – 6 окт. – С. 3; Очистные резервы давно исчерпаны / В. Кокшарова // Искра. – 1994. – 5 мая. – С. 3; Итоги, которыми не стоит обольщаться / В. Кокшарова // Искра. – 1997. – 8 апр.; В будущее лучше не заглядывать / В. Кокшарова // Искра. – 1998. – 4 июня; Химобработка / В. Кокшарова // Искра. – 1998. – 20 авг.; Выгоднее заплатить штраф, чем нести затраты на очистку лесосеки / В. Кокшарова // Искра. – 1999. – 7 окт.; От урока до театра / В. Кокшарова // Искра. – 2000. – 24 февр.; Где был пустырь – там лес шумит / В. Кокшарова // Искра. – 2001. – 12 апр. – С. 3; Экология Лысьвы и района : итоги 2000 года и перспективы на 2001-й / В. Кокшарова // Искра. – 2001. – 12 апр. – С. 3; Диоксид азота: ну и запах! / В. Кокшарова // Искра. – 2001. – 11 окт. – С. 2; И со дна мусор достанут / В. Кокшарова // Искра. – 2001. – 11 окт. – С. 2; Состояние и охрана окружающей Лысьву среды в 2001 году / В. Кокшарова // Искра. – 2002. – 20 апр. – С. 4; Река Лысьва после паводка / В. Кокшарова // Искра. – 2002. – 25 мая. – С. 5; Снижение есть. Угроза остается... / В. Кокшарова // Искра. – 2005. – 16 апр. – С. 9; Дышите! Не дышите! / В. Кокшарова // Искра. – 2005. – 17 сент. – С. 10; Осторожно: нас окружает природа / В. Кокшарова // Искра. – 2006. – 8 апр.; На берег Травянки вновь вышли юные экологи Лысьвы / В. Кокшарова // Искра. – 2006. – 13 июня; Причину гибели рыбы не знают и ученые: заводские экологи не согласны с публикацией и доказывают свою непричастность к трагедии / В. Кокшарова // Искра. – 2006. – 25 нояб. – С. 13; Дышать глубоко не советуем / В. Кокшарова // Искра. – 2007. – 5 мая. – С. 4; Человек и природа: ситуация становится неуправляемой / В. Кокшарова // Искра. – 2007. – 5 июня. – С. 1-2; Выбор в пользу побережья / В. Кокшарова // Искра. – 2007. – 21 июня. – С. 2; Лучше шлите SMS-ки, чем засорять водоемы бутылками с посланиями / В. Кокшарова // Искра. – 2007. – 21 июня. – С. 2.

Курзанов Иван Николаевич (27.09.1906, д. Бутово, Московской обл. – 19.05.1987, г. Лысьва), председатель Лысьвенского горисполкома.

В 1914 году семья Курзановых переехала в Лысьву. В 1932 году в составе первого выпуска Иван Николаевич окончил Лысьвенский механико-металлургический техникум и вскоре был назначен директором этого учебного заведения. Продолжительное время И. Н. Курзанов работал заместителем директора Лысьвенского металлургического завода по труду и кадрам. Был лектором общества «Знание», председателем совета ветеранов комсомола. Почти тридцать лет Иван Николаевич избирался депутатом городского Совета, шесть раз избирался в областной Совет и столько же созывов работал председателем Лысьвенского горисполкома, многие годы являлся членом бюро городского комитета партии. Внес значительный вклад в развитие местного хозяйства, бытового и культурного обслуживания населения.

За время работы председателем горисполкома – с 1956 по 1969 годы И. Н. Курзанов добился значительных изменений в жизни города и района. Произведена реконструкция пивоваренного завода и чулочной фабрики, построен асфальтовый завод и образована автотранспортная контора. Появились бытовые мастерские в Калининском, Свердловском, Октябрьском и Комсомольском поселках. Возведены новые здания медицинского училища и техникума, технического училища № 37 и городской библиотеки, школ №№ 5, 17 и 18, в полтора раза увеличилась протяженность водопровода. За свою трудовую деятельность И. Н. Курзанов награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями. Ему первому присвоили звание «Почетный гражданин города».

Иван Николаевич много лет собирал и обобщал обширную информацию по всем направлениям развития города, сопровождал исследования статистическими данными по периодам истории. Им составлены краеведческие документы, в частности неопубликованные: «Страницы истории Лысьвы и металлургического завода», «Народное образование Лысьвы», «Лысьва – фронту», «Детские сады и ясли (1934-1964)» и др. Личный фонд И. Н. Курзанова хранится в архивном отделе г. Лысьвы. Он содержит документы биографического характера и тексты докла-

дов, лекций, составленных Иваном Николаевичем, материалы к ним.

Соч.: Сегодня не бывает без вчера / И. Н. Курзанов // За передовую металлургию. – 1985. – 9 янв.; 12 янв.; 16 янв.

Лит.: Чествование юбиляра: к 60-летию со дня рождения председателя лысьвенского горисполкома // Искра. – 1966. – 30 сент.; Максаров Н. Почетный гражданин / Н. Максаров // Искра. – 1976. – 6 апр.; Клементьев А. И. [Курзанов Иван Николаевич] // Запас прочности / А. И. Клементьев, Н. В. Максаров. – Пермь, 1985. – С. 76-77; Курзанов И. Н.: [некролог] // Искра. – 1987. – 21 мая; Балицкий В. Под знаком почета / В. Балицкий // Гордость земли Пермской: Почетные граждане Прикамья. – Пермь, 2003. – С. 385-388.

Источ.: Архивный отдел администрации г. Лысьвы, ф. 84 (личный фонд И. Н. Курзанова); Народный музей ОАО «АК ЛМЗ», ф. № 7 (мемориальный фонд И. Н. Курзанова).

Матяш Лидия Филаретовна (05.04.1946, г. Лысьва), биолог. Окончила в 1969 году педагогический институт по специальности учитель биологии и химии. Стаж педагогической работы 32 года.

Лидия Филаретовна в течение 20 лет работала в эколого-биологическом центре города Лысьвы. Принимала активное участие в развитии станции юных натуралистов, эколого-натуралистического, затем эколого-биологического центра. С 1983 по 1989 г. на станции юных натуралистов работала методистом, а с 1989 года по 2003 год заведовала биологическим, а затем экологическим отделом, руководила секцией биологии городского научного общества учащихся. Ее воспитанники активно участвовали в городских мероприятиях, областных конкурсах. Работа Е. Пьянковой «Комплексное исследование городского парка» стала лауреатом российской конференции «Юность. Наука. Культура».

Л. Ф. Матяш много лет курировала работу пришкольных учебно-опытных участков города и района, выступала с лекциями по биологии, была организатором и участником всех городских массовых экологических мероприятий. Подготовила боль-

шое количество методических разработок, которые пользуются большим спросом у педагогов города.

При активном участии Л. Ф. Матяш в 1990 году станция юных натуралистов стала победителем областного конкурса «На лучшую постановку методической работы станций юных натуралистов», а учебно-опытный участок ЭБЦ занял в 2000 году I место в смотре-конкурсе учебно-опытных участков.

Лидия Филаретовна – человек с активной жизненной позицией. Награждена Почетной грамотой Министерства народного образования РСФСР (1990г.), Почетной грамотой Пермского областного отдела народного образования (1986г.), в 2000 году за многолетний труд отмечена нагрудным знаком «Почётный работник общего образования РФ».

Михута Сергей Васильевич (14.06.1961, г. Красновишерск), директор комитета по охране окружающей среды и природопользованию администрации Лысьвенского муниципального района.

После окончания Пермского государственного медицинского института в 1985 году приехал по распределению в Лысьву и начал работать врачом по коммунальной гигиене городской санитарно-эпидемиологической станции. В 1989 году С. В. Михута возглавил только что организованное в администрации города управление по охране окружающей среды и природопользованию. В 1997 году заочно окончил ПГУ, получив специальность эколога.

Среди достижений Лысьвенского управления по охране окружающей среды и природопользованию – внедрение установки дожигания паров растворителей в ЗАО "Полистил", нормализация работы городских очистных сооружений, утилизация промышленных отходов, современная система сбора бытового мусора, озеленение городских территорий, благоустройство туристических стоянок на реке Чусовой, зарыбление водоёмов.

Управление по охране окружающей среды и природопользованию давно и активно сотрудничает с учреждениями образования, культуры, здравоохранения, реализуя программу экологического воспитания и образования населения.

В городском конкурсе «Человек года-2005» С. В. Михута был признан победителем в номинации «Инициатива года» за

организацию закладки кедрового сквера в честь 220-летия города, в которой приняли участие родители новорожденных лысьвенцев.

Соч.: Исполком принял решение / С. Михута // Искра. – 1990. – 13 нояб.; Кто мы в городе – хозяева или гости? / С. Михута // Искра. – 1990. – 6 дек.; Чем опасен черный снег? / С. Михута // Искра. – 1993. – 28 дек. – С. 2; Не было бы счастья... / С. Михута // Искра. – 1994. – 5 мая. – С. 3; Природе дышится не легче / С. Михута // Искра. – 1995. – 28 февр. – С. 2; И надо-то всего – 15 миллионов! / С. Михута // Искра. – 1997. – 14 янв. – С. 3; Общероссийские дни защиты от экологической опасности / С. Михута // Городъ. – 1997. - № 17. – С. 3; Отходы – враги природы / С. Михута; записал Ю. Софонов // За передовую металлургию. – 1999. – 28 июля; Там будет город-сад / С. Михута ; записал Ю. Асланьян // Луч. – 2000. - № 5. – С. 7; Есть такая профессия – природу охранять / С. Михута; беседу вела В. Палкина // За передовую металлургию. – 2002. – 25 янв. – С. 2; «Носатый разведчик» / С. Михута // За передовую металлургию. – 2002. – 1 нояб. – С. 2; «А рыба в Каме была...» / С. Михута // За передовую металлургию. – 2004. – 21 мая. – С. 2; И рыбе нужен шанс / С. Михута, беседу вел Г. Вершинин // Городъ. – 2004. – 9 июля. – С. 11; Бывать ли рыбацкому счастью? / С. Михута // ГородъПлюс. – 2005. - № 2. – С. 7; Сделаем приятное природе / С. Михута, беседу вел А. Башарин // За передовую металлургию. – 2006. – 2 июня. – С. 7.

Лит.: Михута Сергей Васильевич: краткая биография // Искра. – 2005. - 6 окт. – С. 3.

Палкина Валентина Владимировна (27.04.1973, г. Лысьва), педагог, руководитель туристского клуба «Дорога».

Окончила Лысьвенский филиал Кунгурского педучилища и Московский государственный открытый педуниверситет, факультет социальной педагогики, специализация «Туризм и краеведение». Является членом-корреспондентом Московской международной Академии детско-юношеского туризма и краеведения. Была делегатом международного фестиваля «Дети и экология. 21 век» в городе Брянске.

В 1993 году с единомышленниками основала туристский клуб «Дорога», который с 2006 года имеет статус общественной организации. Клуб – постоянный участник городской акции «Эко-лайн», сторонник и активный участник акций Гринпис России, организатор ежегодных мероприятий по очистке речки Гусиновки, посадке деревьев, турпоходов по родному краю, направленных на воспитание любви и уважения к окружающему миру.

Еще одно увлечение В. В. Палкиной – журналистика. С 1999 года на общественных началах она выпускает городскую экологическую газету «Подорожник», где есть экостраничка «Зеленый листочек» с материалами, посвященными защите природы. Газета «Подорожник» дважды занимала первое место в краевом конкурсе «Экология. Молодежь. Творчество» в номинации «Экологическое издание». В. В. Палкина регулярно выступает перед лысьвенцами с экологическими беседами, организует интересные фотовыставки и мероприятия. В 2008 году в клубе «Дорога» при поддержке комитета по охране окружающей среды и природопользованию открылся геологический музей.

Соч : Не тяните руку к сталактиту / В. Палкина // Искра. – 1994. – 6 дек.; Кто позаботится о пещерах? / В. Палкина // Искра. – 1998. – 13 янв. – С. 4; По-то-па-ли / В. Палкина // Искра. – 2000. – 19 янв.; Мы признательны всем-всем! / В. Палкина // Искра. – 2001. – 12 апр. – С. 5; Учитесь у детей природу защищать / В. Палкина // За передовую металлургию. – 2001. – 8 июня; «Эко-лайн» под «Акустический дождь» / В. Палкина // За передовую металлургию. – 2001. – 6 июля; ...а «Подорожник» - первый / В. Палкина // За передовую металлургию. – 2001. – 28 нояб.; Есть такая профессия – природу охранять / В. Палкина // За передовую металлургию. – 2002. – 25 янв.; Песчанка и Гусиновка – подшефные ребят / В. Палкина // За передовую металлургию. – 2003. – 27 июня. – С. 2; Заповедный мир / В. Палкина // За передовую металлургию. – 2004. – 14 сент.; Заповедный мир Вишеры / В. Палкина // Луч. – 2005. - № 4. – С. 3; Это наша «Дорога» / В. Палкина // Луч. – 2005. - № 5. – С. 5; Самая зеленая газета Лысьвы / В. Палкина // Городъ. – 2006. – 31 марта; Музей геологии открыт! / В. Палкина // За передовую металлургию. –

2008. – 8 февр.; Музей каменной сказки / В. Палкина // Искра. – 2008. – 9 февр.

Лит.: Стерлягов О. И жизнь стала казаться другой / О. Стерлягов // Пермские новости. – 1997. – 18 июня; Черемных А. И позвала однажды нас в Дорогу / А. Черемных // Искра. – 1997. – 12 апр.; Углицких Л. Кумир мальчишек / Л. Углицких // Искра. – 2000. – 13 янв. – С. 1; Арапова Д. Имеет особую человеческую ценность / Д. Арапова // Искра. – 2000. – 21 окт.; Поздравляем земляков! // Искра. – 2001. – 29 нояб. – С. 1.

Рыжиков Владимир Герасимович (08.10.1937, пос. Стойки Оршанского района, БССР. – 2.06.2007, г. Лысьва), главный санитарный врач района.

Окончил в 1963 году санитарно-гигиенический факультет Свердловского медицинского института. По распределению приехал в Лысьву и стал врачом-эпидемиологом СЭС. Через два месяца был переведен главным государственным санитарным врачом Лысьвенского района и проработал в этой должности до 1984 года. Был депутатом горсовета пяти созывов.

За 22 года руководства санэпидемстанцией В. Г. Рыжикову удалось создать крепкую материально-техническую базу службы, инициировать решение сложных проблем санитарно-гигиенического благополучия города и района. Будучи руководителем санитарной службы и депутатом горсовета он активно решал вопросы по оздоровлению воздушного бассейна города: промышленные котельные Лысьвы были переведены с угля на мазут, а затем и на природный газ, ликвидированы 64 бытовых котельных.

Следующим этапом борьбы за санитарное благополучие города стало строительство нового водозабора в Каменном Логу и централизованного водоснабжения рабочих поселков. Рыжиков сумел настоять на включении экологических вопросов в программу реконструкции ЛМЗ. Наиболее значимыми объектами стало строительство второй очереди городских очистных сооружений, развитие сети канализации, строительство очистных сооружений промышленных стоков на предприятиях города. При нем была введена прогрессивная на то время кольцевая система вывозки бытового мусора. Он занимался проблемами очистки Травянского, восстановлением Ярославского пруда,

строительством водоёма у коллективного сада № 7, зарыблением прудов.

В последние годы Владимир Герасимович работал заведующим отделом профилактической дезинфекции и здесь тоже проявил себя умелым руководителем, создал в этой сфере областную школу передового опыта. Награжден нагрудным знаком «За охрану природы России».

Соч.: За чистый город / В. Рыжиков // Искра. – 1976. – 29 июня.

Лит.: Памяти коллеги и друга: [некролог] // Искра. – 2007. – 12 июля. – С. 6; Подоплелов А. Владимир Герасимович Рыжиков / А. Подоплелов. // Здравоохранение в Лысьве / А. Подоплелов. – Лысьва, 2007. – С. 95 – 96.

Суслов Геннадий Петрович (10.08.1947, г. Лысьва.), мастер зеленого хозяйства МУУП «Комбинат благоустройства города».

После службы в армии в 1968 году работал наладчиком, травильщиком в ЦМИ-3, потом младшим дублировщиком в ЛПЦ-2 металлургического завода.

В феврале 1974 года начал работать в Лысьвенском государственном лесхозе. Здесь Геннадий Петрович прошел путь от обрубщика сучьев до заместителя директора. Без отрыва от работы окончил Суводский лесной техникум. Занимался охраной лесов от пожаров и лесонарушений, формированием хвойных насаждений, уходом за молодняком.

В 2001 году по приглашению городской администрации перешел в Лысьвенский комбинат благоустройства, чтобы заниматься озеленением города. Под его руководством в городе заменили старые тополя, угрожавшие безопасности людей, на рябины, березы, сосны и кедры. Высажены и деревья ценных пород. Появились новые красивые аллеи и клумбы, разбиты цветники, ухожены и благоустроены старые и созданы новые скверы: Свято-Троицкий, на улице Чапаева, ветеранов на улице Ленина. Город стал по-настоящему цветущим.

Награжден знаком «За сбережение и приумножение лесных богатств России». В 1993 году за цикл публикаций об охране природы и заметки натуралиста удостоен премии имени Г.

Занадворных, учрежденной газетой «Искра». В 2001 году в городской акции признан человеком года в номинации «Самый чуткий чиновник». В 2003 году ему была присуждена муниципальная премия им. Зануцци за вклад в озеленение города и многолетний труд в лесном хозяйстве. Вместе с С. В. Михутой стал победителем акции «Человек года-2005» в номинации «Инициатива года» за организацию закладки кедрового сквера в честь 220-летия города.

Соч.: Крик лебедя / Г. Суслов // Искра. – 1983. – 15 окт.; Речка в огороде / Г. Суслов // Искра. – 1992. – 21 янв. – С. 4; Кто в лесу хозяин? / Г. Суслов // Искра. – 1992. – 19 сент. – С. 1; На месте будущей тайги / Г. Суслов // Искра. – 1992. – 28 мая. – С. 1; Человек, подаривший городу парк / Г. Суслов // Искра. – 1993. – 31 июля; У лесоводов заботы общие / Г. Суслов // Искра. – 1994. – 6 сент. – С. 4; Последняя охота / Г. Суслов // Искра. – 1997. – 2 дек.; Скучает по зеленым петлицам / Г. Суслов // Искра. – 1998. – 19 сент.; Оставил добрую память / Г. Суслов // Искра. – 1999. – 7 окт.; Последняя охота / Г. Суслов // Искра. – 1997. – 2 дек.; Лес и лесхоз: время рассудило / Г. Суслов // Искра. – 1999. – 27 июня. – С. 2; Горячее сердце / Г. Суслов // Искра. – 2000. – 2 сент.; Для зимующих птиц / Г. Суслов // Искра. – 2000. – 7 дек.; Творил добрые дела / Г. Суслов // Искра. – 2000. – 14 дек.; Парк для потомков / Г. Суслов // Искра. – 2001. – 4 авг.; С добром в душе / Г. Суслов // Искра. – 2002. – 7 марта. – С. 3; Лысьва стала краше / Г. Суслов // Луч. – 2003. - № 1. – С. 5; Жизнь, отданная лесу / Г. Суслов // Искра. – 2005. – 14 апр.; А в сторону не свернешь / Г. Суслов // Искра. – 2005. – 4 мая; Серебряные свирели / Г. Суслов // Искра. – 2006. – 28 янв. – С. 2.

Лит.: Не по чину – по душе // Искра. – 2002. – 9 февр. – С. 1; Два лауреата // Искра. – 2003. – 5 июля – С. 1.

Тетюев Виктор Степанович (24.07.1950, д. Покровка Безрезовского района), президент ОАО «Электротряжмаш-Привод».

На Лысьвенском турбогенераторном заводе Виктор Степанович прошел путь от наладчика штампов в 1972 году до генерального директора ХК ОАО «Привод» в 1987 году. Он возглавлял «Привод» более десяти лет и даже в самые тяжелые для экономики годы проводил природосберегающую политику.

Окончил Пермский политехнический институт, Институт менеджмента в Бонне (ФРГ) в 1991 году и Академию народного хозяйства при Правительстве РФ. Под руководством В. С. Тетюева номенклатура выпускаемых электрических машин и механизмов расширена со 140 до 415 наименований. Освоены в серийном производстве двигатели и погружные насосы для нефтедобывающей промышленности, широкий спектр центробежных насосов, производство тяговых электрических машин для магистральных и маневровых тепловозов, синхронных генераторов, приводных двигателей постоянного тока, стартер-генераторов в рамках федеральной программы «Локомотивостроение». По программе «Энергосбережение» выпускаются: энергетические установки для нефтяной и газовой промышленности для блочно-модульных электростанций, генераторы для работы в составе автономных газо-дизель-генераторных станций «Криокор-Сибирь».

В 1992 году на базе заводских очистных сооружений и санитарно-промышленной лаборатории было образовано ТОО «Экология», деятельность которого отвечала названию. Это строгий учет затрат по материальным и энергетическим ресурсам, замеры выброса вредных веществ в атмосферу из систем вентиляции и труб, проведение анализа на соответствие нормам.

Тетюев В. С. награжден орденами «За заслуги перед Отечеством», «Знак Почета», Дружбы, Петра Великого I степени, нагрудным знаком «Герб Пермской области».

Лит.: Орлова Е. И ценят! И любят! И дорожат! / Е. Орлова // Искра. – 1996. – 4 янв.; Одному – звание, другому подарок // Искра. – 1999. – 18 сент.; Балицкий В. В обвальном России // Лысьвенская шкатулка: очерки о городе, о его людях. И немножко о себе... / В. Балицкий. - Лысьва, 2000. – С. 57-74; И дым Отечества нам сладок // Искра. – 2001. – 4 авг. – С. 3; Еще одна победа генерального // Искра. – 2002. – 22 янв. – С. 1; Тетюев Виктор Степанович // Годы и судьбы: сборник воспоминаний ветеранов ЛТГЗ – «Привода». – Лысьва, 2003. – С. 138-139; Балицкий В. Торный путь от Покровки в Европу / В. Балицкий // Гордость земли Пермской: Почетные граждане Прикамья. – Пермь, 2003. – С. 395-398; Награда за благое дело // Городъ. –

2005. – 15 нояб.; Тетюев Виктор Степанович // История промышленности Пермского края. XX век. – Пермь, 2006. – С. 545.

Третьякова Антонина Николаевна (28.05.1935, г. Лысьва), заместитель председателя общества охраны природы.

После окончания Пермского педучилища Антонина Николаевна работала в системе дошкольного образования, а с 1970 по 1992 год – в городском совете общества охраны природы в должности заместителя председателя.

Благодаря активной деятельности А. Н. Третьяковой возросла численность рядов общества охраны природы, в которое входили предприятия, организации, учебные заведения, коллективные сады. Членами общества проводились мероприятия по благоустройству и озеленению города, рейды по охране рек и лесов, операции «Елочка», «Муравей», «Наши друзья – птицы» и др. Антонина Николаевна занималась организационной работой в школах и детских садах, где были организованы уголки природы, стенды, проводились лекции об охране природы. В 1976 году Лысьвенское районное отделение ВООП было участником выставки «Познакомьтесь с Уралом» в Москве, где на стенде «Охрана водных ресурсов» демонстрировалась установка рационализаторов ЛМЗ по очистке сточных вод. Общество охраны природы было награждено Большой памятной медалью ВООП.

А. Н. Третьякова награждена медалями «Ветеран труда», большой памятной медалью Центрального Совета ВООП, грамотами ВООП.

Халтурин Юрий Иванович (03.05.1931 – 24.10.1997, г. Лысьва), журналист, краевед, член Союза журналистов СССР.

Еще подростком начал Юрий работать учеником слесаря в автотранспортной конторе, потом был учеником кровельщика в строительной организации, котельщиком. После армии устроился на ЛМЗ монтажником отдела капитального строительства, опубликовал несколько рабкоровских заметок, и вскоре его пригласили штатным литературным сотрудником в заводскую газету «За передовую металлургию».

В 1957 году Юрий Иванович был принят в редакцию газеты «Искра» литсотрудником, а через три года возглавил сель-

хозотдел редакции. «Журналиста ноги кормят», и Юрий Халтурин исходил и исколесил Лысьвенский район вдоль и поперек. Знал каждую деревню, каждую речушку. Много и охотно писал о людях, о природе, о взаимоотношениях человека и окружающей среды. Знаток и любитель природы, он всю жизнь не переставал удивляться ее красоте и силе влияния на окружающий мир.

В 1972 году по состоянию здоровья Юрий Иванович оставил напряженную, беспокойную работу газетчика, но продолжал оставаться внештатным корреспондентом «Искры». На заслуженный отдых в 1995 году он ушел с должности начальника участка по эксплуатации и техническому обслуживанию мобильных средств связи «Уралсвязьинформа».

В 1995 году редакция газеты «Искра» помогла выпустить сборник рассказов «Обниму березку – обниму Урал». В нее вошли лучшие зарисовки Юрия Халтурина о природе, охоте и друзьях-охотниках, написанные с огромной любовью ко всему живому. В предисловии автор говорил: «Я писал эту книгу с любовью в сердце. И лелеял мечту, что искры этой любви через мои произведения заронятся в сердца молодежи и дадут добрые всходы».

Соч.: Природолюб / Ю. Халтурин // Искра. – 1965. – 5 мая; След на земле / Ю. Халтурин // Звезда. – 1965. – 3 авг. – С. 4; Обниму березку – обниму Урал : заметки журналиста, охотника и рыбака / Ю. Халтурин – Лысьва, 1995. – 110 с.; Лесная вода / Ю. Халтурин // Искра. – 1980. – 26 февр.; Мертвый пруд / Ю. Халтурин // Искра. – 1983. – 19 мая; Дымка над городом / Ю. Халтурин // Искра. – 1990. – 4 авг.; Итальянцы в лысьвенских лесах: на пути к рынку / Ю. Халтурин // Искра. – 1990. – 18 окт.; С оценкой «хорошо» / Ю. Халтурин // Искра. – 1991. – 11 апр.; Маленькие речки – большая отрада / Ю. Халтурин // Искра. – 1991. – 4 июня; Есть чему удивляться / Ю. Халтурин // Искра. – 1997. – 22 марта; Оставьте пруд чистым! / Ю. Халтурин // Искра. – 1997. – 22 апр.; Легкая рука / Ю. Халтурин // Искра. – 1997. – 20 сент.

Лит.: Углицких Л. Юрий Иванович Халтурин / Л. Углицких // Лысьва творческая: проспект. 200-летию Лысьвы посвящается / Л. Углицких. – Лысьва, 1985. – С. 10; Суслов Г. Книжечка, которую долго ждали / Г. Суслов // Искра. – 1996. – 6 янв. – С. 2; Уг-

лицких Л. Сердцу милые места... / Л. Углицких // Искра. – 1996. – 23 янв. – С. 3; Осиротели... // Искра. – 1997. – 28 окт.; Демещенко Б. Роща Халтурина / Б. Демещенко // Искра. – 1997. – 2 дек.; Суслов Г. Последняя охота / Г. Суслов // Искра. – 1997. – 2 дек.; Суслов Г. Певец лысьвенских лесов / Г. Суслов // Искра. – 1998. – 22 окт.; Суслов Г. Памяти журналиста, эколога, друга / Г. Суслов // Искра. – 2006. – 2 мая. – С. 3; Пикулев А. Передо мной его книга / А. Пикулев // Искра. – 2005. – 1 сент. – С. 3.

Шолохов Александр Андреевич (07.06.1902, пос. Михайловский, Свердловской обл. - 23.06.1995, г. Нижнекамск), ветеран Великой Отечественной войны.

Учился в лысьвенской церковно-приходской школе с 1911 по 1914 г., а в двенадцать лет пошел работать в сортировочное отделение листопркатного цеха ЛМЗ. В Гражданскую войну семья вернулась в Михайловский завод. В 1924 году Александр ушел служить в Красную Армию. После армии работал председателем Михайловского райисполкома, заведующим отделом Уралпотребсоюза. Был секретарем парткома ЛМЗ, заведующим отделом Лысьвенского горисполкома, депутатом горсовета. С 1947 года работал прокурором Лысьвы.

В 1960 – 1980-е годы А. А. Шолохов был членом совета общества охраны природы Лысьвы. Активно участвовал в разработке генерального плана реконструкции города, в мероприятиях по охране окружающей среды, в озеленении города, борьбе с варварским отношением к лесным ресурсам. Большое внимание уделял экологическому просвещению населения. В 1976 году А. А. Шолохов был делегатом VI съезда Всероссийского общества охраны природы. Шолохов А. А. – кавалер двух орденов Красной Звезды, награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями «За победу над Германией», «За отвагу». Александр Андреевич Шолохов остался в памяти старшего поколения лысьвенцев как принципиальный и активный защитник охраны природы. Совместно с журналистом Н. В. Максаровым подготовил книгу «В дружбе с природой».

Соч.: Все в наших силах / А. Шолохов // Искра. – 1964. – 29 апр.; Продолжить начатое / А. Шолохов // Искра. – 1988. – 4 ию-

ля; Максаров Н. В дружбе с природой / Н. Максаров, А. Шолохов – Пермь: Кн. изд-во, 1976. – 80 с.

Лит.: Максаров Н. Рядом с бойцами / Н. Максаров // Посланцы партии – Пермь, 1974. – С. 105 – 114; Шолохов Александр Андреевич : [биография] // Посланцы партии – Пермь, 1974. – С. 130.

Экологические события и факты

По страницам газеты «Искра» (1930-60-е годы)

Прекратите незаконную ловлю рыбы

Заводской пруд, а также и Травянский, и Заболотинский могли бы оказать большую помощь нашему ОРСу в части снабжения рабочих свежей рыбой, если бы в них была правильно организована ловля рыбы. Но этого нет. Ежедневно наблюдаются такие случаи: рыбу ловят мелковязанными сетями, ячейки которых имеют величину 10 мм и меньше. Соответствующие организации должны принять решительные меры к устранению подобных ненормальностей.

Искра. – 1933. – 11 авг.

Площадь Революции привести в культурный вид

Три года в центра города лежит изрытая площадь. По ней разбросаны глыбы стоявшей когда-то церковной ограды. Запущенная площадь – немой укор за некультурность, невнимание к городскому строительству. К XVI годовщине площадь должна быть приведена в порядок и частью озеленена.

Искра. – 1933. – 26 окт.

К 1 ноября выполнить план озеленения города

Для озеленения улиц Десятилетия Октября и Смышляевской не изысканы еще средства. Во второй школе ФЗС 24 октября должны были начать посадку 100 кустов сирени, но она не начата до сего дня, детсады № 1 и 2, детсад Октябрьского поселка, дивизион к озеленению еще же приступали. Сад рабфака должен был быть подготовленным, для весеннего насаждения, но он стоит нетронутым: пни не выкорчеваны, площадь не выровнена. Причина невыполнения плана озеленения в том, что к нему не привлечена общественность.

Искра. – 1933. – 27 окт.

Куда сваливать мусор и нечистоты?

На Шмаковской улице среди домов создалась свалка мусора нечистот. Трест Нарпит, хлебозавод и военизированная пожарная охрана сваливают мусор буквально под окнами до-

мов. Жильцы поселка Дзержинского возмущены таким отношением к жалобам трудящихся, мы требуем от горсовета и милиции принять самые срочные, меры по очистке Шмаковской улицы.

Руководитель советской группы 10 района Федотов.

ОТ РЕДАКЦИИ: С местами свалок вообще неблагополучно в городе. Под видом выравнивания берегов Травянки в пруд сваливается всевозможный хлам, загрязняющий и заражающий его. Таких свалок в городе не мало. Горсовет должен положить конец этому безобразию.

Искра. – 1935. – 1 марта

**О приведении города Лысьвы и новостроек
в благоустроенный и культурный вид**

*Обязательное постановление № 10 Лысьвенского городского
Совета РК и КД Свердловской области*

... 1. Обязать все без исключения учреждения, предприятия, организации, домоуправления и частных лиц, находящиеся в городской черте, в том числе и новостройки, в месячный срок со дня опубликования настоящего постановления произвести в каждом доме следующий минимум благоустроительных работ:

а) Очистка и полное благоустройство двора (выравнивание площадей, вывозка нечистот, дезинфекция, ограждение двора и т. п.);

б) Устройство и установка мусорного ящика (по эскизу, утвержденному управлением городского коммунального хозяйства);

в) Устройство помойной или сливной ямы;

г) Устройство или полный ремонт надворных уборовных.

О содержании в порядке улиц, площадей и тротуаров

*Обязательное постановление Лысьвенского
городского совета РК и КД Свердловской области*

...1. Обязать все домоуправления, арендаторов домов, земель и помещений, домовладельцев, жакты и лиц, ответственных за домовладения гор. Лысьвы:

а) очистить своими силами и средствами улицы и тротуары от снега, навоза, мусора и грязи;

б) в зимнее время, а так же в период осенних и весенних гололедиц, после очистки от снега и льда посыпать тротуары чистым песком или просеянной золой, без примесей щебня, гвоздей, стекол и других предметов, портящих обувь,

ж) удалять в дождливое время грязь с мостовой и тротуаров, не допускать прорастания травой мощеных улиц;

з) в жаркие летние дни производить поливку мощеных улиц, имеющих на своем протяжении водопроводные линии;

и) все работы по очистке улиц и тротуаров заканчивать к 7 часов утра.

Искра. – 1935. – 30 марта

Город приводится в порядок

Массовый субботник по благоустройству города

24 апреля проходил первый субботник по благоустройству. Население Смышляевской улицы привело в порядок мостовую. Утром 21 апреля силами жильцов было заготовлено 125 саженцев, к 7 часам вечера стройные молодые липы были уже посажены по обеим сторонам дороги первого квартала. На улице Десятилетия Октября побелено пять домов. В квартале между Смышляевской и Советской улиц покрашены почти все дома. У четырех усадеб проложены деревянные тротуары. На Кировской улице ставились заборы, покрашены первые два дома. Следующий субботник 30 апреля.

Искра. – 1935. – 26 апр.

Новая улица на плотине

Отдел капитального строительства разработал проект благоустройства плотины, которая связывает Заречный и Октябрьский поселки с центром города. Плотина будет превращена в одну из красивых и благоустроенных улиц. От проходной вдоль забора к заводу потянется шлакоцементный тротуар. От дороги его отделит стройный ряд высокоствольных деревьев. Дорога шириною в десять метров вымостится бутовым камнем. За ней двумя рядами протянутся высокоствольные деревья.

Искра. – 1935. – 29 апреля.

Когда разрешится вопрос о транспорте?

Устройство сквера на площади Революции продвигается крайне медленно. Посадку деревьев и кустарника задерживает подвозка чернозема, которого нужно 500 кубометров. Почему не подвозится чернозем? Потому, что горкомхоз до сих пор не раскрепил городской транспорт по объектам благоустройства.

Искра. – 1935. – 8 мая

О тех, кто саботирует озеленение

Между школами № 3 и 12 на улице Десятилетия Октября намечается сооружение прекрасного сквера. По краям сквера – у школьных зданий, в кольце деревьев будут спортплощадки, еще одна гимнастическая площадка, клумбы и много-много зелени. Сооружение сквера поручено самым подходящим для этой цели культурным людям – директору школы №12 тов. Плотникову и лесоводу Каналину. Они то уж знают пользу зелени! Но случилось все наоборот. Лесовод саботирует озеленение, а педагог не видит никакой связи между повседневной воспитательной работой и сооружением сквера. Как видно из всего, сквер у школы № 3 и 12 не сооружается не потому, что руководители ничего не делают, но потому, что они убеждены в бесполезности сквера.

Искра. – 1935. – 8 мая.

Поселок, не имеющий тротуаров

Поселок Дзержинского заселен исключительно рабочими завода. К 1 мая жильцы поселка привели в порядок свои квартиры. Надо привести в порядок и сам поселок. Он утонул в грязи – тротуаров нет. В прошлом году приходили люди из уккомхоза, сделали планировку, набили колышки, но тротуары не настелили. От грязи можно освободиться без всяких затрат. Надо привезти шлака и немного извести: жильцы сами сделают себе тротуары.

Искра. – 1935. – 16 мая

22 тысячи рублей на озеленение

Горкомхоз получил для озеленительных работ 22 тыс. рублей. Эти средства будут затрачены на создание оранжереи

и питомника и на приобретение посадочного материала для сквера на площади Революции.

Искра. – 1935. – 2 июня.

Об охране зеленых насаждений в гор. Лысьве

Постановление Президиума

Лысьвенского Городского Совета РК и

КД Свердловской области от 3 июня 1935 года

Установленное обязательным постановлением Горсовета от 9/IV 35 г. № 20 запрещение выпуска скота без пастуха на улицы и площади города, самым преступным образом нарушается. Выпускаемый без надзора скот хищнически уничтожает и портит зеленые насаждения....

1. Еще раз категорически предупредить население и организации города о недопустимости выпуска скота на улицы и площади без пастуха. Воспретить производство пастьбы скота на улицах и других местах помимо отведенных пастбищ.

...привлекать к административной ответственности владельцев за выпуск скота без надзора в порядке обязательного постановления Горсовета от 9/IV 35 г. № 20 (штраф до 100 руб. или принудработы на срок до 1 месяца).

Искра. – 1935. – 6 июня

Медленно строится сквер у Дворца культуры

Грязь, мусор, остатки строительных материалов – вот что окружало ряд лет прекрасное здание - Дворца культуры. Теперь этому положен конец. Под руководством опытного садовода тов. Архангельского на месте мусора и грязи создается красивый сквер. Ряды распутившихся лип, серебристого тополя, кусты сирени и других деревьев ласкают глаз посетителей. На клумбах и газонах скоро зацветут цветы, будет бить фонтан. У входа в сквер будут установлены большие цементные вазы.

Искра. – 1935. – 21 июня.

Высажено 55 тысяч корней цветов

Два-три года назад, не говоря уже о старом времени, на улицах города, а тем более на территории завода не было ни одного цветка и даже растущего дерева. В этом году, внедряется насаждение цветов в сквериках города и на территории за-

вода. Из одной только заводской оранжереи высажено на территории завода 40 тысяч цветочной рассады и 15 тысяч посажено в палисадниках и скверах разных организаций города. Кроме того, из оранжереи садоводческой фермы ОРСа рассажено большое количество цветов и разных пород деревьев на площади у дворца культуры и по Ленинской улице.

Искра. – 1935. – 9 июля

Белка в Лысьве

В Лысьве на окраинах города появилось большое количество белок. Гера Гусев поймал белку в дровах, поместил в клетку и кормит ее молоком и хлебом. Массовое движение белки и появление ее в населенных пунктах отмечено в Ныробском, Пермском, Ворошиловском и других районах Свердловской области. Белка двигается, как об этом писал на днях «Уральский рабочий», с Урала на запад в Коми-Пермяцкий округ, в Северный край и Зырянскую область. Оказалось, что в этом году ожидается урожай пихтовой и еловой шишки на западных склонах Урала.

Искра. – 1935. – 12 июля

Бездействующие фонтаны

Много трудов и средств было положено в прошлом году, чтобы создать, сквер возле здания профтехкомбината. Прошел год. Сквер разбит, сделаны фонтаны, хорошо разрослись деревья, принялись кусты сирени. Но печать запустения лежит на этом сквере: фонтаны не работают, газоны заросли сорняками, посеянная трава не подстригается. В самом деле, почему возле дома № 12 в Ленинском поселке жильцы смогли достать трубы и пустить фонтан, а профтехкомбинат не может.

Искра. – 1935. – 21 июля

Шихту... в пруд

На берегу пруда для устройства полотна ширококолейной железной дороги свалено много скардовника и обрезки железа. По моим подсчетам, на поверхности лежит до 15 тонн скардовника, а ведь скардовник и обрезь должны идти в мартеновскую шихту. Золой заваливается много дров, которых ветром подбивает к пруду. Кому разрешено такое расточительство?

Искра. – 1935. – 3 авг.

За чистую улицу и тротуар

На улицах нашего города много грязи и пыли: улицы убираются крайне плохо или не убираются вовсе. На днях Горкомхоз провел совещание дворников города, и оказалось, что дело не столько в дворниках, сколько в руководителях учреждений, имеющих дворников. Пора покончить с пылью на улицах, с грязью в дождливое время. Не должно быть в Лысьве такого дома, возле которого тротуар и дорога были бы не убраны.

Искра. – 1935. - 17 авг.

Не затягивать озеленение города

На четырех центральных улицах города – Революционной, Смышляевской, Кировской и Десятилетия Октября в эту осень должно быть посажено 834 дерева. За исключением улицы Десятилетия Октября, на всех других должны быть посажены липы в возрасте от 12 до 15 лет. В скверах и парках города надо посадить 2 500 деревьев не ниже 20 летнего возраста и 13 500 кустов.

Искра. – 1935. – 11 окт.

Тысячи трудящихся Лысьвы борются с лесными пожарами

Пятые сутки тысячи людей упорно борются с огненной стихией, пожирающей лесные массивы Лысьвенского района. В Кыновском, Саинском сельсоветах, в районах Сосновки, Обманки, Сокола, лесозаготовительных участках Брусяки тысячи гектар леса уничтожаются пожаром и сюда с лопатами, топорами и пилами спешат рабочие, служащие, домохозяйки на смену своим товарищам, отстаивающим от огня социалистическую собственность.

Искра. – 1936. – 14 авг.

Большой пожар в Сае

В Саинском сельсовете с 7-го августа горят леса. Огонь перекинулся из Березовского района. Около 12 часов дня 8 августа ветер усилился, загорели зароды с сеном. Все силы колхоза «Новый путь» были брошены на защиту скотного двора. С 6 часов вечера ветер превратился в ураган, и на улицах от дыма и пыли ничего не было видно. С треском валились деревья.

В нашем сельсовете сгорело 34 дома. Остались без крова 40 хозяйств.

Искра. – 1936. – 14 авг.

Ликвидировано 28 очагов

Пожаром в Лысьвенском районе была охвачена площадь леса в 13707 гектар. Сейчас силами населения и красноармейских частей из 52 очагов пожара ликвидировано 28 на площади 4141 гектар.

Пожары ликвидированы в районах Сосновки, Сокола, обманки, лесоучастках Серебряный и Любимовка. Локализовано 17 пожаров. Все еще сильно горит лес в районе Брусяков, куда на борьбу с огнем переброшены рабочие и красноармейцы.

Искра. – 1936. – 16 авг.

Образовано Лысьвенское лесничество

ЦИК и СНК СССР от 2-го июля 1936 года вынесли постановление: образовать главное управление лесоохраны и лесонасаждений при СНК Союза ССР и передать в его распоряжение все лесные массивы водоохранной зоны. На основании этого постановления правительства вся территория лесов Лысьвенской дачи, ранее находящаяся в ведение лесного отдела завода, передана в Лысьвенское лесничество. За лесным отделом остались лишь права лесозаготовителя.

Искра. – 1936. – 9 дек.

Правильно организовать охоту и рыболовство

При спортобществе «Металлург Востока» организуется охотничье-рыболовная секция. Создание этой секции поможет организовать правильно охотничий спорт, ведение охоты и организованную подготовку «ворошиловских стрелков». 3 июля созывается собрание охотников и рыболовов-любителей. На этом собрании охотники хотят услышать от руководителей горвнупорта, горОСО, лесного отдела и городского совета о том, какую помощь они думают оказать охотникам и рыболовам-любителям.

Искра. – 1938. – 30 июня.

До конца разрешить угольную проблему

Центральная комиссия по премириванию при ПТУ в своем постановлении от 2 марта 1934 года отметила факт открытия мной по р. Обманке углей значительного промышленного значения. На 1 января 1935 года запасы разведанных там углей подсчитаны и утверждены высшими правительственными органами: категории А – 2,381 тыс. т, В – 867 тыс.т., С – 4,530 тыс.т., С² 42,717 тыс. т и всего 50 млн. тонн. Этих запасов Лысьвенскому и Чусовскому заводам вместе взятым хватит не менее чем на сто лет.

В конце мая этого года трестом «Востокосталь» началась разработка обманковских углей. Сейчас даны первые сотни тонн. Уголь добывается кустарным способом. По-моему, необходимо построить широкую колею железнодорожного пути чисто промышленного типа, чтобы уголь быстро, на всю потребность завода, доставлялся в Лысьву.

Ив. Спехов.

Искра. – 1938. – 21 июля

О канализации

8 августа в редакции газеты «Искра» состоялось совещание руководителей мелиоводстроя, горкомхоза и ОКСа завода им. газеты «Индустрия» совместно с бригадирами по земляным работам. На совещании выяснилось, что канализация по-прежнему не строится. Горкомхоз заключил только договор с мелиоводстроем на строительство Соинского коллектора и канализирования Больничного городка и больницы. Хуже дело обстоит со строительством главного коллектора и притоков к домам Ленинского поселка первой очереди.

Искра. – 1938. – 12 авг.

Состояние и задачи развития горводопровода

Городской водопровод в Лысьве строится с 1930 года. На 1 января 1938 года эксплуатировалась сеть протяжением в 14,8 километра, действовало 26 водоразборов, 71 пожарный гидрант, 12 смотровых колодцев и 69 домовых присоединений. Среднесуточная подача воды за первое полугодие этого года составила 1.275 куб. метров.

В этом году горводопровод должен принять в эксплуатацию 5,6 километра вновь строящегося водопровода по линии горкомхоза и около 2,2 километра – завода им. газеты «Индустрия».

Искра. – 1938. – 12 авг.

Оползень

На территории первого Ломовского сельсовета у реки Бизь образовался крупный оползень. Еще в 1937 году откололся здесь пласт земли, покрытый лесом, площадью в полгектара. Теперь он постепенно сползает в реку.

Вотинов

Искра. – 1938. – 9 сент.

На тушении лесных пожаров

Охвачено пожаром 2800 гектаров леса. Всего на тушениях пожаров занято из города свыше 4000 человек. На места установлена доставка продуктов питания.

Искра. – 1938. – 22 сент.

Лесная дичь на территории города

В связи с лесными пожарами на берегу Травянского пруда и в прибрежных огородах (напротив новокаменных домов Ленинского поселка) наблюдается небывалое до этого наличие лесной дичи, особенно в пределах Первомайской улицы и ул. Луначарского. Там можно видеть не только уток, прилетающих ежегодно, а даже вальдшнепов и рябчиков.

Искра. – 1938. – 24 сент.

О чистоте города

За последнее время санитарное состояние города значительно ухудшилось. В настоящий момент во всем городе на вывозке нечистот из 40 лошадей ассенизаторского обоза работает 2-3 лошади горкомхоза и в Октябрьском поселке 5-6 лошадей артели «Ломовик», остальные сняты на подвозку топлива, автомашины стоят из-за отсутствия горючего.

Искра. – 1939. – 26 янв.

Обеспечить водоснабжение поселка

Население Больничного поселка из-за отсутствия воды в речке Травянке вынуждено носить ее из Травянского пруда или от школы № 10, что одинаково далеко. Вода водоразборной колонки на территории самого поселка загрязняется нечистотами больничных корпусов и прачечной и к питью не пригодна. Горсовет должен обеспечить нормальное снабжение поселка питьевой водой в ближайшее время.

Искра. – 1939. – 28 янв.

Своевременно очистить территорию завода

С наступлением весны территория завода им. газеты «Индустрия» вытаивает во всей ее неприглядности. Территория около лесопильного цеха завалена щепами, опилом, досками и т. п. Около пархоза и сутуночного цеха разбросана сутунка, груды шлака и окалины. Рабочие, идущие в ночную смену, на территории завода вынуждены «ощупывать» почву под ногами, чтобы не завязнуть в грязи. Железнодорожный цех не может своевременно и в достаточном количестве обеспечить цехи вагонетками, нет должной борьбы за чистоту территории завода со стороны дворового цеха.

Искра. – 1939. – 12 апр.

О запрещении промыслового лова рыбы в прудах г. Лысьвы

*Обязательное постановление президиума
Лысьвенского городского совета РК и КД Пермской области
от 13 апреля 1939 г.*

1. Воспретить сроком на 3 года по 1 мая 1942 г. промысловый лов рыбы в прудах городской зоны, Лысьвенском заводском пруду и вверх по течению р. Лысьвы, до устья р. Сосновки, Болотинском и Травянском прудах.

2. ...допустить лов рыбы для личного пользования только следующими орудиями лова: а) удочкой; б) дорожкой и в) наметкой (саком).

3. Обязать лесные организации ежегодно в конце сплавно-го сезона производить на всей территории водоемов... очистку от плавающего и затонувшего леса, а также от всякого рода временных приспособлений.

4. Воспретить засорение береговой полосы городских прудов всякого рода отходами и мусором (корой, щепой, золой и т. д.).

6. Виновные в нарушении настоящего постановления подвергаются взысканию в административном порядке: предупреждению, штрафу до 100 рублей или исправтрудоустройствам на срок до 30 дней.

Искра. – 1939. – 20 апр.

Беречь лес от огня

По Лысьвенскому райлесхозу пожары в 1936-1938 г.г. повредили лесов на площади 6190 гектаров, сгорело лесопродукции 108 тысяч кубометров, 162 тонны сена, 34 двора (д. Сая). Все это принесло убытка государству 624,8 тысячи рублей, не считая того, что пожары отрывали десятки сотен людей от своей основной работы, от чего государство также понесло огромные убытки.

Причины лесных пожаров состоят в том, что некоторые люди неосторожно в лесу обращаются с огнем, разводят костры, уходя, не тушат их, бросают зажженные спички, окурки с огнем. После стаивания снега появляются порубочные остатки прошлых лет, сухая трава, сухостой и хлам, все это легко воспламеняется.

Искра. – 1939. – 6 мая.

Геологоразведочные работы в Лысьвенском районе

В окрестностях Кыновского завода начала работать геологоразведочная партия Комитета по делам Геологии при СНК СССР. Основная задача – оценка перспектив угленосности района – поставлена в разрезе решений XVIII съезда партии о развитии каменноугольной промышленности на Урале.

В случае благоприятного исхода работ, в чем работники партии не сомневаются, следует ожидать уже в текущем 1939 году организации на месторождении подготовительных работ для эксплуатации каменного угля. Помимо каменного угля в районе работ партии можно ожидать обнаружение руд алюминия – бокситов и высокоогнеупорных окаменевших глин типа американских «Флинт-кляй» с огнеупорностью до 1700°.

Искра. – 1939. – 24 июня.

Полезные ископаемые в окрестностях Кына

Кыновской чугунолитейный и железоделательный завод, построенный в 1759 году Строгановым, работал на собственном сырье. В 1753 году окрестности намеченного к стройке завода были обследованы специальной комиссией «геодезии учеником Оботинным и плотинным подмастерьем Ермаковым». Выявлены условия постройки и наличие рудных месторождений.

Ко времени закрытия завода (в 1910 году) в окрестностях Кына зарегистрировано 101 рудное месторождение. Кроме бурых железняков добывались красный оолитовый и шпатовый железняки. По качественному составу руды содержали от 25,9 процента чистого железа до 63,6 процента. Обследования окрестностей Кына и Кыновской дачи в геологическом отношении производились профессором Меллером в 1863 году, горным инженером Краснопольским в 1886 г. и экспедициями геологического комитета с 1926 года.

Кроме рудных месторождений в окрестностях Кына имеются залежи каменного угля. Впервые каменный уголь был обнаружен в 1842 году при пробивке водоотливной шахты на глубине 17 метров от поверхности, на Дмитриевском руднике, в 3 километрах от завода. Затем в 1863 г. проф. Меллером было открыто Ломовское месторождение каменного угля в 7 километрах от завода. В трудах горного инженера Краснопольского мы читаем: «признаки каменного угля найдены на левом берегу Чусовой, близ деревни Зяблой, а также на правом берегу реки ниже Кына».

Так как завод работал на древесном угле, вывозить каменный уголь было некуда. Месторождение осталось до сих пор неиспользованным, хотя на учете топливных ресурсов СССР оно числится. Кыновская средняя школа хранит в своем пришкольном музее исчерпывающие материалы, характеризующие наличие ископаемых, и их нужно будет умно использовать.

П. А. Чазов

Искра. – 1939. - 28 июня.

Очистить пруд

Ежегодно по реке Лысьва – Запорная производится сплав дров и лесоматериалов для завода. В летний период производится вылавливание затонувших лесных материалов. На очист-

ке пруда сейчас работает специальная бригада, чтобы выловить максимум древесины и предотвратить засорение Лысьвенского пруда.

Искра. – 1939. – 10 авг.

Настоящее и будущее «Сокола»

В доме отдыха «Сокол» ежедневно находится 150-200 человек отдыхающих. Большим достижением является постройка электростанции. В осеннее время она будет давать освещение в столовую и во все павильоны. Уже в будущем году отдыхающие получат двухэтажный спальный павильон комнатной системы, в котором будет находиться 80 человек. ЦК Metallургов Востока на это выделил свыше ста тыс. рублей.

Искра. – 1939. – 16 авг.

Обеспечить завод местным сырьем и топливом

Рядом с заводом, в 1-2 километрах от станции, залегают громадные пласты болотного торфа – до 12 млн. кубометров сырца, что может заменить 1 млн. тонн каменного угля, однако торф разрабатывается слабо. На 2-й Обманке – массив высококачественного известняка, исчисляемого десятками млн. тонн, но его привозят из Нижнего Тагила. Имеется Любимовский массив алебаstra не в один десяток миллионов тонн, но в завод его привозят из других районов. По соседству с Любимовским алебастром находится целая гора мелкозерного кварцевого песка, но песок привозят со станции Нижне-Увельская.

Белая глина на заводе применяется в ряде цехов. Она в большом количестве имеется около села Кын. Однако ее привозят за 2,5 тысячи километров с Украины. Даже простейшая красная глина, которая залегает в нашем районе всюду, и та привозится из Соликамска и Ирбита. Лысьвенский район имеет очень много полезных ископаемых и они расположены удобно. Но ресурсами местного сырья, имеющего большое экономическое значение, к сожалению, руководители завода занимаются очень мало.

И. Спехов.

Искра. – 1940. – 12 янв.

Успехи охотников

Перед началом охотничьего сезона «Союзпушнина» произвела проверку соцдоговоров охотников. Охотник Бурылов из колхоза им. XVII партсъезда убил из ружья деревянными палочками 222 штуки амбарных крыс. «Союзпушнина» его премировала охотничьим ружьем. Охотник Девятков из колхоза им. Ворошилова в два дня поймал двух рысей и 2 лисицы. В феврале месяце охотник Рачев убил 2 куниц.

Искра. – 1940. – 18 февр.

Изготовлен башенный скрепер

Силами цехов завода изготовлен башенный скрепер для расчистки и углубления русла реки Лысьва. Если для углубления русла ручным способом требуется затратить 6200 человеко-дней и израсходовать на это 105 тыс. рублей, то башенный скрепер, по предварительным подсчетам, эту же работу может выполнить в 45 дней с затратой около 6 тыс. рублей. Кроме этого скрепер может быть использован для добычи гравия из реки Чусовая, а так же для погрузки угля.

Искра. – 1940. – 12 марта.

Оказывать помощь любителям-краеведам

В сентябре месяце 1939 года колхозник колхоза им. Калинина тов. Семенов сообщил в горсовет о том, что на поверхности реки Барда имеется большое количество масляных пятен, подобно выпущенной в воду нефти. Тов. Семенов просил горсовет помочь проверить его предположения, но ответа не получил. Плохо, что в промышленном городе Лысьве нет не только краеведческого музея, но даже сбором коллекций полезных ископаемых от краеведов никто не занимается.

Искра. – 1940. – 20 марта.

О нефти

В 1928-29 годах при рытье ямы для ледника в поселке у карьера «Обманка», на глубине двух с половиной метров, был обнаружен известковый туф, насыщенный запахом нефти. Кроме того, из буровой скважины № 5 с глубины 150 метров в добытом керне пористого известняка оказались капли жидкой

нефти. Все эти факты свидетельствуют о том, что в районе Обманки имеется нефть.

Искра. – 1940. – 26 марта.

Охота на грызунов

Охотник Бурылов колхоза им. XVII партсъезда 23 марта сдал конторе заготпушнины 101 шкуру крыс, за что получил более 100 рублей и премию товар на пошивку сапог. Еще больших успехов добился охотник Борисов из колхоза «Труд крестьянина», он в один день при помощи капканов поймал 35 крыс. Тов. Борисов за отличные успехи в охоте имеет значок «Ударнику охотничьего промысла». Удачно охотится на грызунов мельник колхоза им. Орджоникидзе тов. Мальцев А. А.

Искра. – 1940. – 4 апр.

Развивать кролиководство

В колхозе им. Сталина, Кыновского сельсовета, имеется кролиководческая ферма. В 1939 году колхоз сдал 1000 штук кроличьих шкур, и ферма дала доходу колхозникам в сумме 10 тыс. рублей.

25 марта исполком горсовета вынесено решение по развитию кролиководства, в котором указано, что на конец 1940 года в районе должно быть не менее 1400 кроликов.

Искра. – 1940. – 6 апр.

О сохранении рыбы

Прошлый год показал, что наблюдение и запрещение ловли велось неорганизованно, но все-таки результаты оказались налицо. Не бывало давненько, чтобы любители-рыболовы удочкой налавливали на уху, а летом 1939 года никто не приходил домой без рыбы. Вот вам и результат ее сохранения. Будет еще лучше, если во время нереста совершенно воспретят ловлю вредными ловушками. У нас есть громадные возможности для разведения не только имеющейся местной рыбы, но и других видов: леща, сазана голавля, язя и других, нужно только сделать некоторые усовершенствования с тратой небольших средств.

Искра. – 1940. – 16 апр.

Находки любителя-краеведа

Заведующий хатой-лабораторией колхоза «Колос», Ново-Рождественского сельсовета, Никита Иосифович Важесов – любитель-краевед. В его коллекции есть куски красного кремня и белого мрамора. Эти камни были найдены недалеко от деревень Волокушино и Заитовка. Краевед тов. Спехов образец красного кремня посылал в Свердловск на исследование. Оттуда сообщили, что этот камень содержит большое количество чистого кремня, нужного для промышленности.

Искра. – 1940. – 18 апр.

Первый улов рыбы

Рыбачки артели и рыбаки, заключившие договора с конторой «Продторгдревмета», приступили к ловле рыбы. Первый улов рыбы сдал тов. Рожков В. в количестве 20 килограммов. Рыба от артелей поступила для общественного питания сплавщиков и лесорубов.

Искра. – 1940. – 22 апр.

Охранять зеленые насаждения

В Лысьве на протяжении ряда лет производилась посадка молодых лип, тополей по ул. Революционной, Смышляева, Ленина. Однако сохранившиеся саженцы обречены на уничтожение козами и хулиганами. Ежегодно ограждение сквера разрушается и с наступлением весны он превращается в пастбище коз, обгладывающих саженцы.

Искра. – 1940. – 10 июля

Постройкой пруда усилим мощь колхоза

Чтобы усилить мощь хозяйства, хотим приступить к строительству нового водоема на реке Кондаковка. Все 60 работоспособных членов колхоза желают строить пруд. Насыпь плотины должна быть поднята на высоту 5 метров, для чего вынем земли 3.000 кубометров, с засыпкой глухой трубы с одним водоспуском.

Такой пруд даст возможность пустить в него для разведения рыбу. На берегу окажутся свинарник, скотный двор, конный двор, в которые по трубам потечет вода.

А в следующем году на противоположном берегу раскинется парниковое хозяйство.

**По поручению колхозников председатель колхоза имени Сталина Мягкоступов.
Искра. – 1940. – 31 июля**

Больше внимания реконструкции плотины

Вопрос о реконструкции Лысьвенской плотины, пришедшей в негодность, был поднят еще в 1938 году. Первым предупреждением об опасности был прорыв весной 1939 года и только благодаря тому, что весна оказалась недружной, завод избежал катастрофы. Проекты реконструкции плотины разработаны в двух вариантах, железобетонный и деревянный, остается лишь утверждение одного из них Главком.

**Начальник стройконторы - главный инженер Комжа.
Искра. – 1940. – 5 сент.**

В питомнике горкомхоза

Два года назад горкомхоз в районе Катаевского угора на девяти гектарах заложил плодово-ягодный сад. В первый год было рассажено около 800 саженцев, нынче весной рассадили еще 700 корней яблонь, 4 тысячи кустов малины, 3 тысячи смородины. Все саженцы хорошо отросли.

Искра. – 1940. – 20 сент.

В кружке юннатов

Кружок юннатов при неполно-средней школе Лязгинского сельсовета существует четвертый год. На участке посажены яблони, сливы, смородина, малина, крыжовник, земляника. Почти каждый кружковец имеет яблони и цветники у себя дома. В этом году выращивали тыквы, дыни и арбузы посевом семян в грунт, с большим удовольствием попробовали свой арбуз.

Искра. – 1940. – 29 сент.

Использовать время для строительства колхозных водоемов

В нашем районе весной этого года колхозники начали строительство дороги Лысьва-Кунгур на протяжении 47 км. Были отремонтированы мосты и трубы, засыпаны топкие лога.

Семьсот колхозников на постройке дороги показали свою организованность и умение выполнять важное дело. После окончания организованного выхода на дорогу некоторые колхозы решили таким же методом начать строительство колхозных водоемов.

Искра. – 1940. – 5 окт.

О содержании и чистоте дворов, улиц и площадей в гор. Лысьве

*Решение исполкома Лысьвенского горсовета
депутатов трудящихся от 18 февраля 1942 г.*

4. Запретить на улицах, площадях, скверах и в других местах общественного пользования бросать мусор, окурки, бумаги и т. п., выливать на улицу помои, мыть на улицах и в частности у колодцев и водоразборных колонок посуду, белье, бочки.

5. Обязать ...установить урны. Возложить ответственность за очистку урн и опрятное их содержание на домовладельцев, арендаторов, на администрацию скверов, парков и др. мест общественного пользования.

6. Запретить сваливать мусор, нечистоты, грязь и снег в реки, каналы, пруды и на берега рек и прудов. Мусор и нечистоты вывозить за черту города на места, указанные горкомхозом и госсанинспекцией.

Искра. – 1942. – 26 февр.

Когда же будет вентиляция?

В цехе, где начальником тов. Губарев, уже второй год ведутся разговоры об установке вентиляции. В одно время были даже изготовлены проекты. Затем эти проекты переданы ремонтно-строительному цеху, который должен был приступить к работе, разработали график выполнения работ и этим ограничились. Рабочие работают в дыму и газе, что, безусловно, отражается на их производительности труда.

Искра. – 1942. – 9 июля

На водной станции

На днях открылась водная станция, байдарочный парк. Было организовано массовое катание на лодках.

Искра. – 1942. – 15 июля.

Использовать обилие пушного зверя

Ежедневно поступают на заготовительный пункт «Заготовивсырьё» шкурки разных зверьков: колонка, белки, горноста́я и других. В соответствии с решением облисполкома от 30 сентября 1942 года все предприятия, за исключением железнодорожного транспорта и предприятий союзного значения, обязаны направлять охотников в распоряжение заготовительных организаций для участия в охотпромысле.

Надо по-настоящему использовать обилие пушного зверя, особенно белки, которая имеет исключительное значение для обмундирования Красной Армии.

Искра. – 1942. – 27 окт.

За санитарное благополучие города

В поселке имени Ленина за период месячника санитарной культуры вывезено и зарыто в землю 626 кубометров нечистот. 2039 кубометров нечистот убрано в поселке имени Орджоникидзе. По улицам Ломоносова и Чайковского в домах побелены коридоры, кухни, отремонтированы плиты, ремонтируются помойные ямы, уборные, тротуары. Это только краткое начало большого похода за чистоту.

Искра. – 1943. – 21 апр.

Ценное предложение внедрить в жизнь

Производственные отходы (примерно 350 тонн в год), получаемые в процессе цинкования, до последнего времени не использовались и по низкой цене продавались другим предприятиям.

Работники центральной заводской лаборатории тт. Лаговский, Карасик, Ситников и Кашин добились получения пигмента (сухой краски). При дальнейшей разработке из этого пигмента получены заменители двух основных красок, в большом количестве потребляемых цехами завода.

Искра. – 1944. – 12 марта.

Очистить заводские площади

Очистка территории завода от мусора – одна из важнейших задач, которую нужно решить в ближайшее время. Накоп-

ление разного рода мусора и хлама приводит к затруднениям в работе, к травмам и опасно в пожарном отношении.

Искра. – 1944. – 5 апр.

Беречь лес от загораний

Наступает пожароопасный период. Лысьвенцы должны проявить максимум инициативы по охране лесных массивов. Особенно теперь, в дни Отечественной войны, надо приложить все свои усилия к тому, чтобы не допустить загораний.

Искра. – 1944. – 30 мая

За благоустройство родного города

На днях состоялось решение горисполкома о принятии вызова от Соликамского горисполкома на социалистическое соревнование по благоустройству города. В своем решении горисполком призвал всех руководителей городских предприятий и учреждений по-большевистски включиться в дело благоустройства. Лысьва имеет все для того, чтобы выйти в соревновании по благоустройству на первое место среди городов Молотовской области. Надо только вовлечь в начавшееся соревнование массы трудящихся, в первую очередь депутатов горсовета и членов уличных комитетов.

Искра. – 1944. – 6 авг.

План добычи торфа выполнен

Вчера гортоп выполнил план по добыче торфа. Добыто 1,003 тонны торфа, высушено и заштабелировано 522 тонны. В ответ на блестящие успехи Красной Армии коллектив рабочих на торфоразработках взял на себя обязательство до конца сезона ежедневно заготавливать по 17 тонн торфа и нарезанный высушить и заштабелировать.

Искра. – 1944. – 12 авг.

Кусьинский тракт отремонтируем

3-го сентября с участием городских предприятий и учреждений был организован воскресник. Всего в воскреснике приняло участие 300 чел. из 16 организаций города и расчищено 2 100 метров трассы.

Необходимо любой ценой выполнить первоочередные работы по ремонту Кусьинского тракта. Если мы очистим дорогу в Обманку, то городские предприятия, школы и санитарно-культурные учреждения города обеспечены топливом на зимний период в достаточном количестве.

Искра. – 1944. – 6 сент.

Водопровод в совхозе

В поселке овощеводческой фермы Заимского совхоза приступлено к строительству водопровода. Вода по прудам по трубам будет поступать в баню, столовую. Будут установлены две водоразборные будки на улице поселка. Длина водопровода 500 метров. В летнее время к этому водопроводу будут прикрепляться верховые линии с отводом на парники и на овощные поля для облегчения труда на поливке.

Искра. – 1944. – 6 окт.

Весенняя очистка города

Основной задачей в подготовке города к весне является очистка от отбросов и самое главное – от нечистот. Наиболее загрязненными участками в городе являются Октябрьский и Ленинский поселки.

Кроме того, нужно обратить внимание на место свалки нечистот, так как имеют место случаи устройства свалок в черте города, например, на Травянском пруду, что крайне недопустимо. Госсанинспекции и милиции нужно строго следить за этим и привлекать виновных к ответственности.

Искра. – 1947. – 25 марта.

Сделаем наш город благоустроенным

(С XVI сессии Лысьвенского горсовета)

Общий план благоустройства и ремонта социально-бытовых учреждений в 1948 году выполнен на 109,8 проц., всего произведено работ на 5 млн. 35 тысяч рублей. На освоенные средства проведены: профилировка проезжей части улиц, строительство шлаковых тротуаров, ремонт трех мостов. Высажено 3.336 высокоствольных деревьев и 3.819 штук кустарников, заложен парк на площади 4 гектаров, увеличена сеть уличного освещения на 141 точку, произведен ремонт коммунальных

предприятий, жилого фонда и социально-культурных учреждений. В благоустройстве приняло участие более 15 тысяч трудящихся города.

Выступивший в прениях старший госсанинспектор т. Чернышов сказал о том, что в плане благоустройства совсем нет вопросов очистки города от нечистот и задымления. Депутат т. Устинов предложил практиковать проведение общегородских воскресников по благоустройству: «Наш город занимает видное место в области, поэтому нам нужно сделать его и культурным, и красивым».

Искра. – 1947. – 27 марта.

Подготовка к установке новых котлов

Для реконструкций центральной электростанции в 1947 году запланирована установка двух новых паровых котлов, которые по своей мощности и техническому совершенству превзойдут старые котлы

Новые паровые котлы имеют приспособления для устранения черного дыма.

Искра. – 1947. – 1 июля.

Восстановить древонасаждения

Весной этого года по инициативе комсомольцев и молодежи, живущей в поселке им. Орджоникидзе, были посажены деревья около общежитий. Но коменданты не приняли мер к ограждению молодых насаждений, поэтому вокруг общежитий № 3, 4 и 5 все деревья погибли: их попросту обглодали козы. Жилищно-коммунальный отдел завода должен обязать комендантов полностью восстановить насаждения и поставить изгородь.

Искра. – 1947. – 30 июля

О благоустройстве города

13 апреля 1948 года прошел пленум Лысьвенского горкома ВКП(б), на котором был обсужден вопрос «О мероприятии по благоустройству города». В прошлый год по ул. Сталина построены асфальтовые тротуары, проведено древонасаждение, новая нумерация домов, построен ряд мостов, расширена мощность водонасосной станции. Стройконторой Чусовстальстроя

построено и сдано 36 жилых домов с площадью 4.065 кв. м и т. д.

Однако улицы, площади и дворы, особенно поселков Октябрьского и Орджоникидзевского, захламлены мусором и нечистотами и приведение их в санитарное состояние проводится исключительно медленно. Водоемы, особенно Травянский пруд, зимой были превращены в место свалок всяких отходов и все это весной обнаружилось и является яркой иллюстрацией того, как безответственно к этому вопросу относились органы госсанинспекции, милиции и горкомхоза, не принимавшие профилактических мер для ликвидации загрязнения города.

Искра. – 1948. – 16 апр.

Благоустроим родной город!

Трудящиеся нашего города взяли много обязательств, чтобы родной город выглядел чистым, культурным, благоустроенным. И не случайно они в своих обязательствах записали: отремонтировать мосты, дороги, построить новые тротуары, заложить парк и питомник декоративных деревьев. Начались работы по строительству парка в районе братских могил.

Искра. – 1948. – 18 мая

Прекратить ловлю рыбы во время нереста

Начинается нерест рыбы в нашем пруду и снова возобновляется массовый хищнический лов рыбы различными снастями. Отдельные ловкие люди вылавливают во время нереста десятки пудов рыбы для продажи по спекулятивным ценам. Скоро дойдет до того, что негде будет отдохнуть с удочкой большой массе рыбаков-удильщиков. Они беспокоятся о том, что скоро будут лишены этого прекрасного вида спорта только благодаря бесхозяйственности нашего горсовета.

Искра. – 1948. – 25 мая

Работаем в дыму

Коллективу центральной электростанции немало пришлось поработать, чтобы избавить население города от того густого черного дыма, который клубами шел из всех труб нашего цеха и отравлял воздух. Наши усилия увенчались полным успе-

хом. Сейчас из труб вьется светло-серый дымок и быстро тает в воздухе.

Но сами мы все еще продолжаем задыхаться в дыму. Дело в том, что наш сосед – цех жести № 1 продолжает выпускать в атмосферу все такой же густой дым, а их трубы доходят только до половины высоты нашего цеха. Подует западный ветер – и весь этот дым идет к нам в цех.

Мы считаем, что дирекция завода поможет нам избавиться от дыма. Для этого требуется поднять трубы цеха жести №1 выше здания котельной и застеклить в котельной окна.

**Рабочие ЦЭС: Г. Мехряков, М. Дьяков, А. Зарубин и др.
Искра. – 1948. – 25 июня**

О проведении „Недели сада” в г. Лысьве и Лысьвенском районе

В соответствии с решением № 832 от 3 сентября 1948 г, исполкома Молотовского областного Совета депутатов трудящихся, исполком Лысьвенского городского Совета депутатов трудящихся РЕШИЛ:

...Провести «Неделю сада» с 26 сентября с. г. ,... развернуть широкую агитационно-массовую и разъяснительную работу среди населения, чтобы «Неделя сада» была использована как большое массовое мероприятие по восстановлению и созданию новых садов в колхозах района, на приусадебных участках школ, больниц, детских учреждений, закладки нового парка и расширению городского питомника горкомхоза.

...Разрешить для заготовки и завоза посадочного материала из общих ассигнований на благоустройство города израсходовать 15 тысяч рублей.

Искра. – 1948. – 22 сент.

Заложен сад имени 30-летия ВЛКСМ

26 сентября состоялся воскресник школьников по закладке сада им. 30-летия комсомола. На участке вышла стенная газета «Украшим город садами». В ней отражены дела молодежи, трудившейся в этот день.

Искра. – 1948. – 28 сент.

Итоги «Недели сада»

Хорошо озеленили территории школ учащиеся. Высажено 1.236 кустов акации, 1.274 смородины, до 600 кустов малины и вишни, много крыжовника и сирени.

В новом парке им. 30-летия ВЛКСМ высажено 417 сосен, 82 кедра, 167 лиственниц, 430 кленов, 445 ясеней, около 7 тысяч кустов акации. Активное участие принимали в озеленении города частные домовладельцы и коллектив Липовского совхоза. Всего по городу в «Неделю сада» высажено 13.545 высокоствольных деревьев и плодоягодных кустарников.

Искра. – 1948. – 19 нояб.

Сплав леса

В сезон 1948-49 гг. лесные организации района и работающие в них колхозники дадут стране около 200 тыс. кубометров древесины. Весь этот лес в большинстве своем заготовлен и подвезен к берегам рек или к линиям железных дорог.

Лысьвенский леспромхоз в этом году обязался доставить металлургическому заводу водным путем 49 тысяч кубометров древесины. Постоянным злом при сплаве являются утопы. В прошлом году леспромхоз потерял 3000 кубометров древесины. Много древесины при сплаве теряет гортоп.

Искра. – 1949. – 29 марта.

В Заимском совхозе

На берегу реки Лысьвы совхоз приступает к закладке основного бора. На площади одного гектара будет высажено гнездовой посадкой 10 тысяч саженцев по новому способу академика Т. Д. Лысенко. Двухлетние саженцы совхоз получает из питомника лесхоза.

Искра. – 1949. – 21 мая.

Благоустроим рабочие поселки

В воскресенье работало более 300 человек и 10 автомашин на подвозке золы и саженцев на благоустройстве Октябрьского, Орджоникидзевского поселков. За день было сделано 380 метров шлаковых тротуаров и посажено 42 высокоствольных дерева.

Искра. - 1949. – 21 мая.

Используйте местное топливо

Торф, добываемый в нашем районе, имеет высокие качественные показатели, теплотворная способность большая. Детские ясли № 5, светолечебница и ряд жителей города ежегодно покупают по несколько тонн торфа и используют его с большой эффективностью. Торф хорошо сгорает в квартирных печах (голландках) и подтопках. Гортоп продает торф с доставкой на дом. Пользуйтесь торфом! Этим самым мы сэкономим тысячи кубометров леса.

Искра. – 1949. – 3 нояб.

Все на очистку города!

Город Лысьва с прилегающими к нему поселками канализован частично, вследствие чего за очень короткий промежуток времени территория города и поселков загрязняется нечистотами, в которых таится источник различных заболеваний. Своевременная очистка дворов, улиц и площадей является условием для предупреждения желудочно-кишечных заболеваний. С этой целью с 15 сентября по 15 октября будет проводиться месячник санитарной очистки, в котором должно принять участие все население города.

Искра. – 1950. – 15 сент.

Полностью использовать лесную технику

Большое количество новых механизмов получают основные лесные предприятия нашего района: Лысьвенский и Кыновской леспромхозы треста Чусовлес. Крупнейшие лесоучастки Каменка (Лысьва) и Северный (Кын) полностью механизированы, работа ведется поточно-комплексным методом. Десятки рабочих-механизаторов на деле показывают образцы умелого использования новой техники. Однако в обоих леспромхозах техника используется еще неудовлетворительно.

Искра. – 1951. – 2 февр.

Лес сверх плана

Лесорубы и возчики Кормовищенского лесоучастка Лысьвенского леспромхоза одержали большую победу: выполнили сезонный план как по заготовке, так и по вывозке древесины. До конца сезона решено заготовить и вывезти Родине 3 тысячи ку-

бометров сверх плана. Судя по темпам, это обязательство будет перекрыто. Особенно успешно трудятся конновозчики. Они уже вывезли свыше 1.500 кубометров сверхплановой древесины.

Искра. – 1951. – 21 марта.

Днем и ночью

Коллектив Рассохинского лесоучастка Асовского леспромпхоза треста Кунгурлес ведет заготовку и вывозку древесины в две смены. Лесоучасток ночью заготавливает древесины столько же, сколько и днем, а иногда и больше. Производительной работе во многом помогла реконструкция эстакады. Организация двухсменной работы на Рассохинском лесоучастке принесла успех. Заготовка и вывозка древесины намного увеличилась, лучше стали использоваться механизмы.

Искра. – 1951. – 23 марта.

К озеленению города

Для успешного разрешения вопроса по озеленению нашего города необходимо привлечь ячейку НИТОлес при Лысьвенском леспромпхозе, куда входят и специалисты лесхоза. Надо взять анализ воздуха в различных районах города, анализ почв, где предполагается посадка, и на основании полученных анализов подобрать дымоустойчивые деревья и кустарники, которые и должны быть рекомендованы для посадок, а также указать необходимые минеральные удобрения для внесения в почву.

Искра. – 1951. – 19 авг.

Совхозный сад

Осенью 1949 года на южном склоне Липовой горы появились первые саженцы смородины. Нынче совхоз снял первый урожай. С 85 соток собрано около тонны ягод. Это выше планового сбора. Сад расширяется. Уже этой осенью он займет площадь более двух гектаров, а всего им будет занято 6 гектаров. Здесь есть малина, смородина, вишня, предполагается посадить 2 гектара крыжовника, 100 яблонь.

Искра. – 1951. – 19 авг.

Лучший охотник

П. Т. Рожков по праву считается одним из лучших охотников потребкооперации района. Несмотря на свои 67 лет, он ежедневно ходит на охоту. Он на два месяца раньше срока закончил выполнение договора. Тов. Рожков сдал в этом году 9 первосортных куниц, двух колонков, много белок и боровой дичи. За это охотник помимо боеприпасов получает около 500 килограммов муки.

Искра. – 1951. – 8 дек.

Вопрос о воде

Жители Первомайского поселка испытывают большую нужду в воде. В поисках воды с ведром приходится уходить от поселка за полтора километра. Вода в наших водоразборных колонках бывает 2-3 раза в месяц и то в ночное время. Когда появится вода в наших колонках?

**Мельников, Колесов
Искра. – 1952. – 31 янв.**

Когда город будет обеспечен водой?

«Недавно управляющий горводопроводом т. Кочкин заверил, что с 23 января город будет обеспечен водой. Прошло более полмесяца, а обещание до сих пор не выполнено. Из-за отсутствия воды находятся под угрозой выхода из строя отопительные системы в домах и культурно-бытовых учреждениях», - пишет в письме в редакцию домоуправляющий т. Шендалев. Дополняя это письмо, группа жильцов дома № 19 по улице Ленина сообщает, что в их доме воды нет уже в течение трех месяцев.

«В Ленинском поселке имеется несколько колонок, но в них воды не бывает. Приходится ходить за ней на реку», - заявляют свои претензии тт. Быданова и Коуров. Недостаток воды ощущается не только в Ленинском поселке, но и в Заболотном, об этом говорит в своем письме т. Кочергин.

Руководителям городского коммунального хозяйства и горводопровода нужно принять самые решительные меры к устранению указанных в письмах трудящихся недостатков.

Искра. – 1952. – 13 февр.

Зола - ценное местное удобрение

Зола обладает щелочными свойствами, поэтому особенно полезно применять ее на подзолистых почвах, которые преобладают в нашем районе. При недостатке в колхозах азотных удобрений для подкормки озимых с успехом можно использовать золу. Отдельные руководители колхозов пренебрегают этим ценнейшим удобрением и заготовкой ее не занимаются. Не собрали ни одного килограмма золы в колхозах «Большевик», «Прогресс», «Заря», «Восход» и в ряде других.

Искра. – 1952. – 12 апр.

Весенняя охота на птиц

Весенняя охота на птиц по нашей области разрешается в нынешнем году с 19 апреля по 12 мая включительно. Охотится с ружьем, но без собак не разрешается на самцов глухарей и тетеревов – на токах, на вальдшнепов – на тяге, на самцов утиных пород – с манком, с подсадной уткой, на чучела, с подхода. Разрешена также охота на гусей, журавлей, куликом, крохалей и гагар.

Воспрещается отстрел лебедей, рябчиков, серых и белых куропаток, уток, глухарок и тетерок. Запрещено применять самоловы.

Искра. – 1952. – 19 апр.

Берегут лес

Коллектив рабочих и служащих лесоучастка Кирпичный Кыновского леспромхоза в мае предпринял массовый выезд на очистку лесосек. Хорошо организовал труд начальник лесоучастка т. Татауров.

В этот день было очищено от хвои и сучков свыше 70 га бывших мест рубок. В работе участвовало 102 человека.

Искра. – 1952. – 10 июня.

На сплаве

Сплавные работы в Лысьвенском леспромхозе подходят к концу. В этом году леспромхоз большое количество древесины сплавил по малым рекам Кривой, Долгой, Черной, Татарке, Брусяку. Руслу этих рек полностью очищены от древесины. Очищено также и верховье реки Лысьва. Сейчас ведутся работы по

очистке нижнего течения реки. Всего металлургическому заводу доставлено 76 тысяч фестметров леса.

Искра. – 1952. – 14 июня.

Организовать работу водного транспорта

С наступлением теплых летних дней трудящиеся города желают провести свой выходной день в лесу, среди зелени. Многие из них выезжают на катере в район дома отдыха «Сокол». Однако в редакцию газеты «Искра» поступает немало писем трудящихся, в которых сообщается о недостатках в организации водных перевозок пассажиров.

Искра. – 1952. – 5 июля

Забывтая дорога

Алебастровый завод Лысьвенского горпромкомбината за последнее время резко увеличил выработку продукции. За 8-часовую смену здесь вырабатывается 20 тонн алебастра, а за сутки – 60 тонн. Предприятие расположено в 9 километрах от города, в глухом лесном поселке Любимово. Расстояние небольшое, но дорога чрезвычайно плохая. По этой причине потребители и не вывозят алебастр.

Искра. – 1952. – 26 авг.

Охота на рябчиков

Хорошо ведет заготовку боровой дичи заготовитель станции Кормовище т. Беляев. За осенний период им заготовлено около 200 штук рябчиков. Удачно проводит охоту Гуляев А. М. – пилоправ леспромхоза Министерства совхозов: уже сдал свыше 100 рябчиков. Охотник Кузнецов М. Г. сдал 46 рябчиков.

Искра. – 1952. – 2 нояб.

Лучший охотник

Охотник Р. И. Казаринов (деревня Залесная) успешно охотится в осенне-зимний период. Сезонный план им уже выполнен на 150 процентов. За последние 25 дней тов. Казаринов сдал 10 шкурок куниц, 70 белок и много другой пушнины, на общую сумму 1200 рублей.

Искра. – 1952. – 30 нояб.

Каждой школе - учебно-опытный участок

С наступлением весны школы №№ 2, 3, 11, 13, 12, 10, Кыновская, Крутоложская развернули подготовку к работе на учебно-опытных участках. Например, в школе № 2 девятиклассники проводят опыты по яровизации озимой ржи и перевоспитанию растений путем закалки семян помидоров, изучают стадийное развитие на черенках томатов и картофеля, делают опыты по изучению световой стадии проса и кукурузы. Шестые классы ведут опыты по закалке огурцов, тыкв, кабачков.

Искра. – 1953. – 17 апр.

Бережь рыбные запасы

Несколько лет назад в реках и речках нашего района водилась в изобилии рыба: щука, окунь, хариус, линь и другие. Однако за последние годы рыба в речках района стала заметно убывать, а в таких речках, как Кын, Кумыш, Чизма почти вывелась. Причина такого быстрого исчезновения рыбы прежде всего в том, что никто не стал следить за правилами лова рыбы. Пользуясь бесконтрольностью, многие рыболовы стали применять запрещенные методы лова.

Искра. – 1953. – 24 апр.

В саду Дома учителя

В воскресенье 60 работников школ приняли участие в очистке и подготовке к посадке деревьев и кустарников в саду при Доме учителя. Выкопано 24 ямы для высокоствольных деревьев, прорыт ров для посадки акаций, подготовлено место для клумб.

Искра. – 1953. – 15 мая

6500 акаций

За последние дни заметно оживилась работа по озеленению города. Жилищно-коммунальным отделом завода и горкомхозом рассажено 6 500 акаций, до тысячи высокоствольных деревьев. Только на улице имени Ленина по обеим сторонам сквера рассажено до двух тысяч акаций, много 10-15-летних лип. Население города в питомнике горкомхоза приобретает яблони, смородину, вишню, клен для своих садов.

Искра. – 1953. – 24 мая

Коротко

Около дома № 64 по улице им. Сталина нынешней весной посажено около 200 кустов и деревьев.

Работа выполнялась по инициативе квартиросъемщиков. Пройдет несколько лет и здесь будет прекрасный сад, в котором можно приятно провести свободное от работы время за шахматами, книгой или газетой.

* * *

Внимание прохожих привлекает большой сад на углу улиц Федосеева и Репина. Здесь живет пенсионер тов. Мальцев. Всю свою приусадебную площадь он засадил яблонями, вишней, смородиной и малиной.

* * *

Озеленяется территория металлургического завода. Работники оранжереи высадили в грунт первые десятки кустов многолетних цветов. В конце мая начнется массовая высадка виол, астр, левкоев и других однолетних цветов в клумбы.

Искра. – 1953. – 24 мая

Высотная труба

Отдел капитального строительства металлургического завода получил проект на строительство высотной трубы для отвода газов и дыма котельного цеха центральной электростанции. 120-метровая труба с выходным отверстием в диаметре 4 метра будет воздвигнута из железобетона. На месте старых ремонтных мастерских ЦЭС предстоит вырыть котлован 5-метровой глубины диаметром в 19 метров. На дно этого котлована будет забито 140 восьмиметровых железобетонных свай. Изготовление фундамента высотной трубы строители ОКСа завода закончат к 36-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

Искра. – 1953. – 12 июня.

Создадим пляж

Партийный комитет совместно с заводским комитетом и дирекцией завода приняли решение реконструировать водную станцию: построить новые трибуны, архитектурно оформить всю территорию, благоустроить и озеленить прилегающий берег, устроить пляж. Горячо поддержали это мероприятие тру-

дящиеся завода и приняли обязательство – после работы участвовать в планировке и устройстве пляжа. Инициативу металлургов должны поддержать и коллективы городских предприятий. При дружной работе вполне возможно в течение 5-7 дней закончить планировку берега и устроить пляж, который будет служить для трудящихся города лучшим местом отдыха.

Искра. – 1953. – 7 авг.

Лучшим охотникам – премии

Недавно решением жюри Молотовской областной конторы «Заготживсырье» по результатам добычи и сдачи шкурок крота государству присуждены денежные премии лучшим охотникам Лысьвенского района. 300 рублей получил Яков Терентьевич Петунин (1-й Ломовской сельсовет), 250 рублей – Родион Иванович Казаринов (Залеснинский сельсовет) и 200 рублей – Василий Осипович Кашин. Денежные премии по 150 рублей получили три человека, среди них женщина-охотница Валентина Ивановна Перетягина (Кыновской поселковый совет).

Искра. – 1953. – 15 нояб.

О производстве смолы и дегтя

Где взять смолу, чтобы обеспечить качественное и прочное строительство крупных скотных дворов, свинарников, складов в колхозах? На территории Кыновского сельсовета в лесах имеется неисчерпаемый запас смолевого пенька. В течение ряда лет лесничество производило выгон смолы, производство доходило до 20 тонн в год. В 1953 году Кыновское лесничество почему-то прекратило производство смолы и не планирует его на 1954 год. Работники лесничества это объясняют тем, что трудно заготавливать смолевые пеньки. Но ведь этот вопрос легко разрешим при современной технике.

При выгоне смолы получают дополнительные виды продукции: древесный уголь и скипидар, которые имеют также не последнее значение в народном хозяйстве. Не менее важное значение для каждого колхоза и крестьянского двора имеет деготь. Выработку дегтя Кыновское лесничество производит, но не в таком количестве, сколько его требуется. Опять же ссылаются на нехватку сырья.

Искра. – 1954. – 28 февр.

Организуем коллективный сад

Все более широкий размах в нашей стране принимает коллективное садоводство. Завком Лысьвенского металлургического завода также решил организовать в Лысьве первый коллективный сад. Уже составлены предварительные списки желающих, а горисполком выделил под сад 5 гектаров земли в районе Паныши.

Искра. – 1954. – 24 марта

Высадили фруктовые деревья

Коллектив работников дома отдыха «Сокол» посадил 130 яблонь, 310 кустов смородины и 100 кустов крыжовника.

В городском фруктово-ягодном саду осенью прошлого и весной нынешнего годов высажено около 300 фруктовых деревьев. Посажены 13 новых улучшенных сортов яблонь, которые в 1957-58 гг. будут уже плодоносить. В нынешнем году в саду собрали богатый урожай различных фруктов и ягод, только он них яблок собрано свыше 51 тонн.

Искра. – 1955. – 19 окт.

Следует позаботиться

С пуском высотной трубы город будет значительно избавлен от дыма и газа. Но вместе с тем в центре города расположены пивоваренный завод, цехи эмалированной и оцинкованной посуды горпромкомбината, чулочная фабрика, пищекомбинат, молочный завод и другие. Дым и газ, идущие от них, также пагубно влияют на зеленые насаждения. А разве этот дым и газ не влияют на здоровье людей? Очень влияют. Руководителям горкомхоза не мешает подумать об оздоровлении воздуха.

Искра. – 1956. – 27 июня.

Больше внимания озеленению города

В центре Лысьвы нынче проведены значительные работы по благоустройству. Однако вопросу озеленения центра города и его окраин все еще нет надлежащего внимания. Если подсчитать, сколько затрачено средств на озеленение и суммировать ежегодные сводки горкомхоза в отчетах о количестве высаженных деревьев, то город был давно бы цветущим парком. Руко-

водители горкомхоза не принимают никаких мер по охране саженцев, никто не привлечен к административной ответственности, в стороне стоят и общественные организации. Пора всем общественным организациям по-настоящему заняться озеленением города и не бросать средства на ветер.

Искра. – 1956. – 17 окт.

Беречь лес от пожара

На территории Лысьвенского лесхоза работают 13 лесозаготовительных организаций. Руководители этих предприятий не соблюдают правила пожарной безопасности в лесу, а подчас становятся на путь нарушения. Например, в 1956 году возникли пожары от сжигания порубочных остатков на лесосеках в Лысьвенском леспромхозе Мингорсельстроя и в Асовском. В 1957 году лесозаготовителям, которые проводят трелевку леса хлыстами с кроной, дано право порубочные остатки диаметром до 5 сантиметров не сжигать, а равномерно разбрасывать по лесосеке.

Искра. – 1957. – 17 мая.

Находка краеведа

Краевед-любитель пенсионер Антон Андреевич Завьялов близ деревни Дуброво нашел камень зеленоватого цвета с прожилками. Находку отослал в Свердловское геологическое управление. Вскоре оттуда ответили, что присланный минерал является плавиковым шпатом, и попросили т. Завьялова произвести небольшую разведку в целях уточнения месторождения.

Плавиковый шпат широко применяется в черной металлургии, служит сырьем для эмальпроизводства, стекольных заводов. На наш завод плавиковый шпат поступает из Забайкалья и других отдаленных мест. Поэтому важность находки этого сырья очевидна. По распоряжению и. о. главного инженера металлургического завода т. Иванова на заводе изготавливается необходимый инструмент для разведывательных работ. Поиски предполагается начать на днях.

Искра. – 1957. – 4 авг.

Очистить воздух от пыли и сажи!

В Лысьве в 1957 году введена в действие высотная дымовая труба, которая уменьшила загазованность и запыленность в центральной части города. Но задача оздоровления атмосферы города не решена. Воздух еще загрязняется от котельных предприятий и жилых домов, ... подключить их к теплоцентрали металлургического завода.

Турбогенераторному заводу необходимо котельные в жилых домах подключить к одной районной. Металлургическому заводу нужно продумать вопрос об использовании существующей ЦЭС для теплофикации всего города, а паровозы внутри-заводской линии перевести на жидкое топливо.

Искра. – 1959. – 27 марта.

Нужны стенды

В нашем городе все красивее становится его центральная часть. Но если посмотришь на заборы и стены домов улицы Сталина, то бросаются в глаза обрывки объявлений, афиш. Афиши и объявления можно видеть на зданиях городской поликлиники, детской консультации, заборах кулинарного, комиссионного магазинов и т. д. Для афиш и объявлений надо сделать специальные стенды.

Искра. – 1959. – 22 апр.

Об охране зеленых насаждений

*Решение исполнительного комитета городского
Совета депутатов трудящихся*

1. Установить, что все зеленые насаждения на территории Лысьвы, независимо от того, в чьем ведении находятся, составляют неприкосновенный городской фонд, и виновные в порче должны нести административную ответственность.

Искра. – 1959. – 10 мая.

О соблюдении чистоты и порядка

*Решение исполнительного комитета городского
Совета депутатов трудящихся*

...Ответственные за содержание домовладений должны соблюдать установленный порядок, своевременно производить ремонт, окраску фасадов, уборку дворов и прилегающих терри-

торий (от границы усадьбы до середины улицы, в длину на протяжении всего участка домовладения).

...Обязать работников торговой сети содержать магазины, киоски, ларьки и тележки (по продаже газированной воды, мороженого и др.) в исправном и опрятном состоянии, а прилегающие к ним участки в чистоте. Хранение товаров и тары на мостовой и тротуарах запрещается, а во дворах допускается лишь в отведенных для этого местах.

...Установить единый санитарный день очистки города - еженедельно в пятницу.

Искра. – 1959. – 13 мая.

Организовать общество содействия охране природы

В Лысьве давно назрела необходимость создания «Общества содействия охране природы и озеленению населенных пунктов». Об организации его уже давно говорят, но дело не движется.

Искра. – 1959. – 29 июля.

Теплофицируем наш город!

Недавно для отопления новых домов в Комсомольском поселке металлурги были вынуждены опять построить котельную, затратив огромные деньги. Для отопления жилых домов, возводимых на берегу Травянского пруда, запроектирована постройка бойлерной с прокладкой паропровода. На это предполагается затратить около миллиона рублей.

Подобных примеров можно приводить очень много. Но уже из сказанного выше напрашивается вывод: настала пора по-настоящему заняться теплофикацией города. Это не только принесет экономию миллионов рублей государственных средств, но и очистит город от газа и сажи. Если еще при теплофикации ликвидировать котельные установки пивоваренного завода и промышленного комбината, то в центре города будет совсем чисто.

Искра. – 1960. – 10 февр.

Охраняйте природу!

В городе очень загрязняются пруды. Сюда сделаны стоки нечистот от домов Ленинского поселка. Отходами металлургии

ческого завода река загрязнена на протяжении 10-12 километров. Лысьвенский пруд засоряется тонущим лесом, который гниет и заражает воду. Общественность не только может, но и должна ставить конкретные задачи охраны природы в своем районе, городе.

Искра. – 1960. – 3 апр.

Не только рубить лес, но и восстанавливать

В начале текущего года произошла реорганизация лесного хозяйства. Все лесничества перешли в состав леспромхозов. В Лысьвенский леспромхоз вошли два лесничества: Лысьвенское и Саинское с общей лесной площадью в 102 тысячи гектаров. В лесу остался один хозяин – лесозаготовитель, обязанный не только рубить лес, но и восстанавливать, выполнять все хозяйственные работы, заниматься охраной массивов.

Искра. – 1960. – 2 нояб.

Лес – наше богатство

Летом текущего года горисполком вынес решение о запрещении рубки леса в радиусе 10 километров от города, однако рубка его продолжается и сейчас. СМУ-2, райпо, лесоторговый склад объявили, что в неограниченном количестве закупают метлы и черенки. Им несут и метлы, и черенки, вырубая березник в лесах земфонда, разумеется, без всяких билетов. Еще один вид лесных браконьеров – заготовители веточного корма.

Искра. – 1961. – 11 янв.

Решения приняты, но...

Девять месяцев прошло со дня издания Закона об охране природы. Исполком горсовета еще в 1960 году принял ряд ценных решений по охране природы. Но почти ни одно из них не выполнено ни заводами, ни другими предприятиями города и пригорода. Железобетонный завод №6 сорвал сдачу труб для главного коллектора городской канализации. Решение ГК КПСС о форсировании проектных работ по теплофикации города не выполняется. Из 1 миллиона рублей (в старых денежных знаках) на строительство городской канализации в 1960 году освоено около 50 процентов. На ТГЗ строительство очистных со-

оружий ежегодно срывается, а завком не установил общественного контроля и до сих пор не является юридическим членом общества охраны природы.

Искра. – 1961. – 28 июля.

Посажено более ста гектаров леса

Следуя золотому правилу: «Срубил одно дерево – посади два», многие граждане города и пригорода едут в лесные урочища Лысьвенского леспромхоза садить саженцы. План у лесников в этом году большой. Надо посадить 200 гектаров сосны и лиственницы. Леспромхоз для желающих принять участие в посадке леса выделяет автотранспорт.

Искра. – 1963. – 17 мая.

Защитим «зеленого друга»!

С охраной насаждений в городе дело из рук вон плохо. Из того, что посадят, за год почти половина погибает. По примеру Нижнего Тагила и Кирова надо раскрепить участки города за организациями и уличными комитетами и передать под их ответственность зеленые насаждения. Пора мобилизовать огромную армию школьников на охрану деревьев. В 18 школах города – 3 500 членов юношеской секции общества охраны природы. Из них надо создать «зеленые патрули».

Искра. – 1963. – 16 окт.

Когда закладывали парк

Еще весной прошлого года родители и учителя школы № 17 решили возле школы создать парк. Горисполком отвел участок. С помощью и при активном участии родителей и школьников весной было высажено около четырех тысяч штук различных деревьев, принесенных из леса. Осенью к коллективу школы № 17 присоединились учителя и ребята школы № 15. Провели субботник, привезли из леса и высадили еще около 600 деревьев и кустарников. Когда закладывали парк, не все верили в осуществление задуманного. Но уже сейчас убедились, что все саженцы сохранились. Ребята, хотя и катаются здесь на лыжах, но деревьев не ломают.

Искра. – 1965. – 24 янв.

Рыба меняет прописку

В один из июньских вечеров на берегу Соснового болота, что в верховьях заводского пруда, остановилась грузовая машина. В кузове – фляги, а в них необычный груз: рыба. В нынешнюю весну из реки Лысьвы и заливов реки Чусовой бригадой рыболовов пересажено в городской водоем около 500 лещей, язей, линея, карасей и красноперок.

Искра. – 1965. – 23 июня

Посадкам тополя – внимание

Согласно данным селекционного питомника НИИлесоводства, тополь ассимилирует углекислого газа за вегетационный период в 6,9 раза больше ели. Таким образом, один гектар тополя поглощает 16,4 тонны углекислоты и выделяет около двенадцати тонн кислорода. Отсюда видно, что это наиболее эффективное дерево по борьбе с загазованностью. Однако в нашем городе находятся люди, которые считают тополь засорителем, выступают против его распространения. Это неправильно. Нежелателен тополь лишь в парках и скверах, где он вытесняет декоративные деревья.

Л. Франкс, агроном.

Искра. – 1965. – 17 сент.

Беречь природу

Это касается и наших приписных хозяйств: Городковского на реке Чусовой и Верх-Лысьвенского. Здесь должны быть оборудованы базы для охотников, широко вестись подкормка диких животных и дичи, строго соблюдаться правила охоты, нормы отстрела. В Лысьвенском районе прекраснейшие уголья для рябчика, тетерева, глухаря, зайца и лося. И дичь было бы гораздо больше, если не бесчинствовали браконьеры. Мало мы еще ведем среди охотников и массово-разъяснительной работы, и нарушителей наказываем не особенно чувствительно.

Искра. – 1965. – 5 дек.

Трубы перестанут дымить...

Завод будет газифицирован в 1968 году.

Затраты окупятся в два года

От Игрима по линии Серов – Нижний Тагил – Нижняя Тура – Горнозаводск – Чусовой в ноябре текущего года природный газ подойдет к Лысьве. Завод должен принять газ в первом квартале 1967 года. Первая очередь газификации включает мартеновский и суточничный цехи, а также ЦЭС. Годовое потребление заводом газа вначале составит 150 миллионов кубометров, в дальнейшем – 340 миллионов кубометров. Газификация является частью плана реконструкции металлургического завода, в которой заинтересованы не только заводские работники, но и весь город.

Искра. – 1966. – 16 сент.

Шуметь молодому лесу

...За деревней Старый Брусняк в густом березовом молодом леске базисный питомник лесхоза разместится на 25 гектарах. Это позволит выращивать сразу около двадцати миллионов саженцев. Все работы будут механизированы, поэтому себестоимость саженцев резко снизится.

Искра. – 1967. – 8 июля.

Ответственные за природу

«Все мы ответственны за леса и реки, за сады и парки, за родную природу». Под таким девизом проходила недавно отчетно-выборная конференция городского общества охраны природы. Председатель общества А. Шолохов ознакомил собравшихся с состоянием охранных мер в районе. Из года в год растет число членов общества. Улучшилась пропагандистская работа. Прочитано более 400 лекций, проведено 1838 бесед, продемонстрировано 170 фильмов по охране природы. Стали традицией «День птиц», «Неделя сада», «Праздник цветов», выставки. Все больше горожан становится садоводами. Если несколько лет назад у нас были один-два сада, то сейчас их уже 10.

Искра. – 1968. – 10 февр.

Газификация города

В настоящее время 445 квартир обеспечены жидким газом да 416 квартир готовы в приеме природного газа. До конца года предстоит подвести газ еще в 932 квартиры.

Искра. – 1968. – 6 апр.

Лысьва станет краше

VIII сессия городского Совета

Из доклада заместителя председателя горисполкома
Н. И. Белоенко

Для сохранения зеленых насаждений и оздоровления атмосферы закрыто несколько бытовых котельных. Настало время соорудить районную котельную на газе для домов ТГЗ, расположенных поблизости от городского парка, техникума. Город испытывает недостаток воды, а поэтому руководителям металлургического завода нужно проявить больше настойчивости для разработки проекта водопроводной линии из района Каменного Лога. В нынешнем году на благоустройство города планируется израсходовать 300 тыс. рублей. Н. Белоенко далее критикует руководителей некоторых коммунальных хозяйств за неблагоустроенность отдельных домов и улиц, за запущенность садов и скверов. Он напоминает о необходимости создания детских площадок, улучшения бытового обслуживания.

Искра. – 1968. – 14 мая

Опасно: обработано химикатами

В последние годы на помощь лесоводам все увереннее приходит химия. Мы производим опрыскивание химикатами сорной растительности в кварталах № 51, 85, 86, 87 и 90 Кормовищенского лесничества. Грибникам и любителям охоты необходимо помнить, что применяемые в лесном хозяйстве химикаты опасны для человека и животных. На обработанных участках запрещается сбор грибов и ягод, сенокошение, заготовка веточного корма. Если вы, будучи в лесу, встретите аншлаг: «Опасно, обработано химикатами», то лучше выберите другое направление.

Б. Сэпп, инженер лесных культур Лысьвенского лесхоза.

Искра. – 1968. – 3 сент.

Хронология основных экологических событий

1941-1943 годы – наращивание высоты плотины Лысьвенского пруда.

1958 – построена 120-метровая труба ТЭЦ Лысьвенского металлургического завода.

1960-1967 – перевод производств металлургического завода с угля на мазут.

1967- 1970 – перевод заводских производств с мазута на газ.

1968 – закрытие лудильного цеха (снижение выбросов цинка в атмосферу и его сбросов в реку Лысьва).

1970 – внедрение локальных систем оборотного водоснабжения ЛМЗ.

1971 – котельная Лысьвенского турбогенераторного завода переведена с мазута на природный газ.

1972 – в железнодорожном цехе ЛМЗ паровозы заменены тепловозами.

19 декабря 1979 года на металлургическом заводе пущена первая очередь нового листопрокатного цеха ЛПЦ-3.

1981 – строительство установки газоочистки в цехе приготовления фритты.

1983 – пуск второй очереди ЛПЦ-3 и цеха эмали посуды улучшенного качества.

1983 – ввод в эксплуатацию насосно-фильтровальной станции ТГЗ с внедрением оборотной системы водоснабжения завода.

3 апреля 1984 – авария на мазутопроводе ЛМЗ. Всего в реку Лысьва попало около 400 тонн мазута, который был практически весь уловлен и поднят из воды.

1984-1994 – рыбоводный участок ТЭЦ выращивает карпа и форель. За первый год работы продано 57 тонн рыбы, в 90-м году –196 тонн рыбы, в т.ч. 22 тонны форели. Реализация выращенной рыбы жителям города производилась через магазин рыбоводного участка «Живая рыба».

25 июля 1988 – пожар в Кумышанском (35 квартал) и Кыновском (2 квартал) лесничествах. Выгорело 600 га леса.

2 ноября 1989 в 22 час. 30 мин. на металлургическом заводе в результате разрушения сварного шва на баке емкостью 2 300 тонн произошел разлив мазута. За 4 дня было собрано до

70 % мазута, попавшего в реку Лысьву. Полную очистку реки и берегов завершили 10 ноября.

1990 – закрытие листопркатного цеха № 2 металлургического завода.

1993 – внедрение в энергоцехе ЛМЗ фосфата ИОМС (ингибитора отложений минеральных солей) для обработки воды, поступающей в систему горячего водоснабжения. Это позволило значительно снизить сброс загрязняющих веществ в реку Лысьву, кроме того, отпала необходимость применения на ТЭЦ соли (NaCl) в количестве 1 300 тонн ежегодно.

1998 – в результате аварии на территории АК ЛМЗ в реку Лысьву попало 0,3 тонны трансформаторного масла, ущерб составил 25 тыс. руб.

В этом же году 6 лесных пожаров на площади 4,35 га принесли ущерб 37,4 тыс. руб.

1999 – начаты работы по проектированию Лысьвенско-Чусовского полигона по переработке и захоронению отходов.

2002 – остановка производства мартеновского цеха ЗАО «Уральский металл».

– на ул. Озерной в пятом микрорайоне начал работу стационарный пост наблюдения за загрязнением воздушного бассейна (ПНЗ).

– в районе плотины Лысьвенского пруда в результате автомобильной аварии из цистерны вылилось гидравлическое масло, в водоем попало около 180 кг нефтепродуктов. Ущерб природной среде составил 18,0 тыс. руб.

2004 – на зольном отвале построена установка сепарации отходов. За три месяца переработано и утилизировано 1200 тонн литейного шлака.

– авария на мазутопроводе ОАО «АК ЛМЗ». Около 5 тонн мазута попало в реку Лысьву, часть его была уловлена заградительными сооружениями и собрана с берегов.

– пуск чугунолитейного производства ООО «Спецсплав-М».

2005 – для охраны лесов от пожаров в Лысьвенском лесхозе организована пожарно-химическая станция.

2006 – зафиксировано два случая массовой гибели рыбы в реке Лысьве в пределах промплощадки АК ЛМЗ.

– конец августа – начало сентября: массовое цветение сине-зеленых водорослей в Лысьвенском пруду. Скопление водорос-

лей у плотины в результате нагонных ветров привело к резкому ухудшению по органолептическим показателям качества подаваемой в городские сети горячей воды.

– проведена паспортизация тринадцати бесхозных прудов, расположенных в черте города.

– газифицирована котельная санатория-профилактория «Березка».

2007 – внедрена установка мокрой очистки отходящих газов и пыли на вагранке № 2 чугунолитейного производства ООО «Спецсплав-М».

– возобновлены работы по проектированию и строительству Лысьвенско-Чусовского комплекса по переработке и захоронению твердых бытовых отходов.

Нерешенные задачи

(Вместо эпилога)

Остановимся на тех задачах, которые лысьвенцам предстоит решать в ближайшее время, чтобы обеспечить благоприятную экологическую обстановку, максимально сохранить и восстановить утраченное, рационально и обдуманно использовать природные ресурсы.

Основные направления для приложения сил муниципалитета и жителей района

1. Охрана атмосферного воздуха:

- проведение мероприятий по снижению промышленными предприятиями города выбросов загрязняющих веществ до санитарных нормативов;
- обустройство и озеленение санитарно-защитных зон предприятий;
- оптимизация автотранспортных потоков в черте города с целью снижения негативного влияния выхлопов на зону жилой застройки.

2. Охрана водных объектов:

- сохранение водоемов в целях рекреации и рыбозахвата;
- восстановление прудов на территории района;
- строительство канализации и водопроводов в частном секторе в целях предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод.

3. Отходы производства и потребления:

- строительство Лысьвенско-Чусовского мусороперерабатывающего комплекса;
- совершенствование системы сбора отходов в городских и сельских поселениях;
- организация пунктов приема вторичного сырья, утилизация макулатуры торговыми предприятиями;
- соблюдение правил благоустройства и содержания территорий в городских и сельских поселениях, правил по обращению с отходами производства и потребления;

- осуществление комплексной переработки и утилизации древесных отходов на предприятиях лесопереработки.

4. Поддержание благоприятной среды обитания, сохранение природных ресурсов:

- сохранение и восстановление живой природы, уникальных памятников природы и объектов окружающей среды;

- профилактика браконьерства, поддержание стабильности экосистемы;

- рациональное использование лесных ресурсов;

- сохранение экологического назначения городских лесов;

- оздоровление детского населения с экологически обусловленными нарушениями здоровья;

- проведение экологического мониторинга в целях получения достоверной информации о загрязнении природной среды;

- приведение к цивилизованным нормам содержание кошек и собак;

- определение и минимизация негативных факторов, воздействующих на здоровье населения.

5. Экологическое образование и воспитание:

- поддержка и развитие молодежного экологического движения;

- разработка и внедрение системы экологического образования и воспитания населения.

**Сергей Михута,
директор комитета по охране
окружающей среды и
природопользованию
администрации ЛМР**

Именной указатель

Анисимов Ю. В., 88,89
Апкина Ильфида Рудольфовна, 92,93
Архангельский, 153
Баглаев А. А., 99,100
Бажутина О. Л., 92
Байдукова Н., 30
Бела Кун, 122
Белодедов Николай Михайлович, 125-126
Белоенко Н. И., 191
Белоусова С. А., 92
Беляев, 179
Близнецов Е. П., 116
Борисов, 164
Бронников Борис Александрович, 58,126-127
Бурылов, 163,164
Быданова, 177
Важесов Никита Иосифович, 165
Воеводин Л. Е., 17
Ганьжин В. А., 30
Голицын, 9
Губарев, 167
Гуляев А. М., 179
Гусев Гера, 154
Дайбов Михаил Иванович, 54
Девятков, 163
Демидовы, 9
Денисов Иван Корнилович, 54
Драчев Гарольд Алексеевич, 127-129
Дружинин, 17
Ермаков, 16,161
Ефимов Владимир Васильевич, 6
Журавлев Александр Алексеевич, 129-130
Забаиров Р. С., 65
Завьялов Антон Андреевич, 184
Зануцци Александр Владимирович, 15,55,130-131
Иванов, 51
Иванов Евгений Васильевич, 131-133

Казаринов Иван Иванович, 54
Казаринов Родион Иванович, 179,182
Каменских, 63
Каналин, 152
Карасик, 168
Кашин Василий Осипович, 168,182
Каюрин А. Е., 88
Киселев Сергей Васильевич, 65,69,133
Кнауф А. А., 17
Ковшик Иван Андреевич, 134
Козлов В. С., 69,70,71
Кокшарова Валентина Георгиевна, 134-135
Котельникова В. В., 92
Коуров, 177
Кочергин, 177
Кочкин, 177
Краснопольский, 18
Кривощекова-Гантман А. С., 40
Кузнецов М. Г., 179
Курзанов Иван Николаевич, 136-137
Лаговский, 168
Лунегова Н. А., 92
Лысенко Т. Д., 174
Мальцев, 181
Мальцев А. А., 164
Мамин-Сибиряк Д. Н., 82
Матяш Лидия Филаретовна, 88,93,137-138
Меденников Евгений, 6
Меллер, 18,161
Митрофанов Андрей Афанасьевич, 54
Михайлов Игорь Иванович, 6
Михута Сергей Васильевич, 29,138-139,196
Моисеев И. К., 64
Морозов Афанасий Григорьевич, 58
Мошевы, 63
Мюнних Ференц, 122
Нечаев, 63
Нечаев Леонид Михайлович, 99-100
Новокрещенова Н. Ю., 92,93

Оборин, 16
Обухова Ирина Сергеевна, 93,91
Осокин, 9
Палкина Валентина Владимировна, 6,139-141
Панин А. В., 22
Панюков, 63
Патласовы, 63
Перетягина Валентина Ивановна, 182
Петунин Яков Терентьевич, 182
Плотников, 152
Попцова В. А., 92,93
Пшеничникова Т. Г., 91,93,94
Пьянкова Е., 137
Рачев, 163
Редькина Л. Л., 92,94
Рейснер Лариса, 19
Рожков В., 165
Рожков П. Т., 177
Рыжиков Владимир Герасимович, 141-142
Семенов, 163
Сепина Г. В., 88
Ситников, 168
Спехов Иван Иванович, 165
Стафеев В. И., 65
Строганов Г. А., 17
Строганов Николай, 102
Строганов С. А., 50
Строгановы, 8,9,16,50,161
Сукачев В. Н., 97
Суслов Геннадий Петрович, 58,142-143
Счастливецва Е. Г., 92
Сыропятов В. А., 99-100,102
Сэп Б., 65,
Сюзев П. В., 81
Тамадаева Г. И., 92
Татауров, 178
Тетюев Виктор Степанович, 143-145
Треногина Фаина Александровна, 6
Третьякова Антонина Николаевна, 145

Турчанинов, 9
Устинов, 171
Халтурин Юрий Иванович, 65,145-147
Цобехия А. Ю., 91
Чернышов, 171
Шаховские, 9,50
Шендалев, 177
Ширяев, 9
Шолохов Александр Андреевич, 147-148,190
Шувалов П. П., 15,18
Яковлев, 9
Ярославцев А. А., 99
Ярославцев А. В., 9,121

Указатель географических названий

Аитовка (река), 39,40
Ангидрит (ООПТ), 80,84
Арза (дер.), 24
Асово (село), 25
Астрахань, 14
Бабьего Луга пещера, 85,115-118
Барда (река), 24,37,39-41,46,49,72,85,86,120,163
Басеги (заповедник), 81,92
Батурята (дер.), 120
Белая гора, 84
Белая (река), 39
Березка (профилакторий), 48,194
Березовка (река), 39,42,47,48,53
Березовка (село), 120
Бизь (река), 158
Болотинский пруд, 73,121,149,159
Болотная (река), 9,42,44-47,121,
Большая Грязнуха (река), 42
Большая Запорная (река), 26,38,42
Большая Лысьва (дер.), 15
Большая Мишариха (река), 38,47
Большая Поньшская пещера, 101
Большая Травянка (река), 39
Большая Шадейка (дер.), 47
Большая Шадейка (река), 47
Большие Глухие камень, 103
Большой Бизь (река), 39
Большой Вашкор (река), 38,53
Большой Култым (река), 47
Большой Кысмыл (река), 39
Большой Явыш (река), 39
Бражная (река), 46
Брод (дер.), 120
Брусяк (Бурсяк) (дер.), 190
Бурсяк (река), 14,26,38,40,42,178
Бурята (дер.), 120
Вакса (дер.), 24

Вакса (река), 39
Валюшино (дер.), 24
Вашкор (Вашкур) (река), 40,104,119
Верх-Лысьва (дер.), 67,112
Верхние Исады (дер.), 120
Верхний пруд, 9,17
Верхняя Талка (ручей), 119
Вишерский (заповедник), 81
Волокушино (дер.), 165
Воскресенцы (дер.), 46,62
Востряк камень, 115
Вулкан пещера, 101
Вынырок (памятник природы), 84,117,123
Вынырок (пос.), 25,116
Высокий (Великан) камень, 82,83,115
Гаревка (река), 42
Глухая (река), 115
Глухая пещера, 119
Глухие камни, 119
Голубое озеро, 103,119
Горнозаводск (город), 104,190
Гороблагодатский тракт, 50,116,120
Горчак камень, 117
Гребешок камень, 115,123
Григорьевский пруд, 9,117
Гудырь (гора), 51
Гусельный камень, 117
Гусиновка (река), 24,42,44,93,140
Денежный камень, 82,83
Долгая (река), 42,178
Долгая (дер.), 25
Дуброво (дер.), 184
Дужный (Дужной) камень, 82,83
Дыроватые Рёбра (Филин) камень, 105
Дыроватый камень, 103
Еверзики (дер.), 53
Елоха (дер.), 41
Ермак камень, 103
Ермак пещера, 103

Ермаковка (река), 103
Желтый камень, 83
Заболотинский пруд (см. Болотинский)
Заводской пруд (см. Лысьвенский)
Задняя (река), 21,39,42,44,48
Заимка (дер.), 48
Заитовка (дер.), 165
Запорная (река), 161
Зарихино (дер.), 77
Засольная (река), 39
Захарово (дер.), 46
Зернино (село), 120
Зорька (профилакторий), 46,95-98,134
Зяблая (дер.), 161
Калино (ст.), 26,112,114
Калинское (село), 12
Кама (река), 9,37,38,40
Каменка (дер.), 25,175
Каменка (река), 39,49,120
Каменный Кын (река), 38
Каменный Лог, 33,41,44,109,141,191
Канабеки (дер.), 24,25
Караськино озеро, 48,85,110
Карповка (дер.), 26
Кирпичная (пос.), 25,178
Кирпичный камень, 82,115
Кладовая (гора), 100,101,103,105
Клюквенное болото, 85
Кобыльи Ребра (камень), 117
Койва (река), 103,104
Колупаиха (дер.), 109
Коммуна Кряж (дер.), 114
Кондаковка (река), 165
Кордон Терси (пос.), 24,25,60
Кормовище (пос.), 25,44,47,56,85,112,120,123,126,179
Красный камень (гора Красная), 83
Красоты (дер.), 25,120
Кривая (река), 42,178
Крутой Лог (дер.), 62

Кузино (ст.), 112
Култым (река), 39
Кумыш (Большой Кумыш) (дер.), 25,85,116,123
Кумыш (ст.), 25,26,29,56,67,85,115
Кумыш (река), 38,84,85,115-117,123,180
Кунгур (город), 62,120,166,
Куропашка (река), 42
Куропашкинская грива (хребет), 62
Кусье-Александровский (пос.), 99,104,105
Кусьинский тракт, 53,169,170
Кусья (река), 104
Кутамыш (река), 39
Кухтанка (река), 42
Кын (пос.), 47,56,67,85,102,122,123,151
Кын (Кын-завод) (село), 16-18,51,69,77,82,92,102,103,115,123,
160,161,162
Кын (река), 16,17,25,38,40,180
Кыновская пещера, 85
Кынок (река), 38
Кысмыл (река), 40
Лесная избушка, 24
Лещёвка (дер.), 112
Липовая-1 (дер.), 46,110,121
Липовая-2 (дер.), 47
Липовая гора, 53,62,110-111,176
Липовский пруд, 121
Ломовка (поселок), 25
Ломовка (река), 38,39,42
Лысьва (река), 12,14,18,21,26,30,35,38-45,47,49,52,65,72,85,
109,112-114,123,159,161,163,174,178,188,192,193
Лысьва (город), 9,12-15,18-19,24,26,29-32,35,45,47,53,66,77,79,
85,88,99,102,104,108,110,112,119,120,122,123,150,154,
157,159,163,165,167,169,175,183,185,186,190
Лысьвенский горный округ, 15,53,54
Лысьвенский пруд, 9,17,26,73,121,149,159,166,187,192,193
Лысьвенский сосняк (памятник природы), 86
Лысьвенский южный пригородный лесопарк, 86
Любимовка (дер.), 156
Любимовка (река), 39,42,48,80

Любимово (дер.), 26,179
Лязгино (дер.), 46,112
Лямпа (река), 39,47
Майдан (река), 42
Макариха (дер.), 112
Макариха (река), 42
Малая Березовка (река), 48
Малая Грязнуха (река), 42
Малая Запорная (река), 26,38,42,46,107
Малая Травянка (река), 47,48,129
Мальши (дер.), 120
Матвеево (село), 24-25,86,120
Матвеевское болото (памятник природы), 86
Мачино (дер.), 120
Мельничная (река), 39
Мёрзлый Кын (река), 47,85
Мишариха (пос.), 47,123
Молоков камень, 117
Моховляне (дер.), 46
Мултык камень, 115
Мульково (дер.), 114
Невидимка (пос.), 26,29,44,56,112,123,129
Нёк (река), 39,46
Нижние Исады (дер.), 120
Нижний пруд, 9,17
Нижний Новгород (город), 14
Нижняя Ослянка (дер.), 25,103
Новиковка (река), 112
Новорождественское (село), 47
Нытвенский пруд, 121
Обманка (пос.), 27,53,62,79,99,104,105,119,129,155,156,162,
164,170
Обманка (река), 39,86,157
Ольховка (дер.), 25
Ольховка (река), 39,46
Отметыш камень, 117
Очерский пруд, 121
Паленый Лог, 27,123
Пашия (ст.), 104

Песчанка (река), 42,44
Печка камень, 82,83,115
Плакун камень, 103,105
Пластинки камень, 83
Плиты камень, 83
Подсосновое (пос.), 60,120
Половинная (река), 42
Поныш (дер.), 104
Поныш (камень), 105
Поныш (река), 100,101,102,103,104,105
Поповка (дер.), 48
Потоскуй (Потаскуй) (река), 26,38,42
Пять братьев камень, 117
Разбойник камень, 117
Рассоленки (ст.), 56
Растун (Ростун) камень, 82,83
Рассоха (дер.), 25
Рассоха (река), 39
Ручей № 1, 42
Ручей № 2, 42
Ручей Чебота, 47
Рыбная (река), 38,39,42
Рюминская грива (хребет), 62
Рябиново (пос.), 25,60
Рязаны (дер.), 120
Санкт-Петербург, 14,127,
Сая (Соя) (дер.), 27,48,52,89,120,155,160,
Сергино, 25
Серебряная (дер.), 25,156
Серебряная (река), 82,83
Сова (дер.), 24
Сова (река), 39
Сокол (дом отдыха), 80,86,92,155,156,162,179,183
Сосновка (дер.), 155,156
Сосновка (река), 26,39,42,73,107,108,109,112,159
Сосновое болото, 86,189
Сосновская грива (хребет), 62,107-108,123,
Сосняк-черничник (памятник природы), 86
Соя (река), 48

Средний барак, 24,25
Срубовка (дер.), 25
Створ (дер.), 103
Стеновой камень, 82,83,115
166-я пещера, 101
Сухая (река), 38,77
Суходол грива (хребет), 62
Суходолка (река), 115
Сухой Лог (река), 38,115
Сухой Поныш (река), 115
Сылва (река), 9,37,39,120
Сылвица, 25
Табаевские бараки, 24
Талая (река), 46
Татарка (река), 14,26,27,38,42,53,178
Татарская грива (хребет), 62
Тобол (река), 9
Токовая, 24,25
Травянка (река), 44,45,46,93,150,159
Травянский пруд, 9,43,71,73,93,134,141,149,158,159,170,172,186
Урма (река), 39
Усть-Койва (пос.), 99,103,104,105
Усть-Койвинская арка, 103
Усть-Лысьва (пристань), 14
Усть-Серебряная (пос.), 25
Усьва (река), 12
Уткино (дер.), 120
Уфа (река), 9
Ханские бараки, 24
Чад (река), 39
Черемная (река), 46
Черная (река), 39,42,178
Чизма (река), 38,180
Чудесница (пещера), 99-106,
Чинтоновка, 24,25
Чусовая (река), 9,12,14,15,17,25,37,38,40,41,63,72,81,83,85,92,
99,100,102,103,104,105,112,114,115,117,119,123,138,
161,188,189
Чусовой (город), 62,103,110,112,115,117,126,190

Чусовской (охраняемый ландшафт), 81,83,85
Шаква (пос.), 47,92
Шаква (река), 24,37,39,49,72,79
Шаквинский сосняк (памятник природы), 86
Шмаковка (дер.), 25
Юрта камень, 83
Якунинский барак, 24,25
Ярославский (пруд), 9,73,121,141

Список сокращений

- АК ЛМЗ – акционерная компания «Лысьвенский металлургический завод»
- АО – акционерное общество
- ВКП(б) - Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков)
- ВЛКСМ – Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи
- ВООП – Всероссийское общество охраны природы
- г. - гора
- ГАИ – государственная автомобильная инспекция
- ГК КПСС – городской комитет Коммунистической Партии Советского Союза
- ГоиЧС – гражданская оборона и чрезвычайные ситуации
- ГОСТ – государственный общесоюзный стандарт
- д. – деревня
- ДДТ - дихлордифенилтрихлорметилметан
- ДДЮТ - Дворец детского (юношеского) творчества
- ДК ЛМЗ - дворец культуры Лысьвенского металлургического завода
- ж/д. станция – железнодорожная станция
- ЖБК-6 – завод железобетонных конструкций
- ЗАО – закрытое акционерное общество
- ИОМС - ингибитор отложений минеральных солей
- к. – камень
- Лесхоз – предприятие лесного хозяйства
- ЛЗК – лесозаготовительная контора
- ЛМЗ - Лысьвенский металлургический завод
- ЛМР – Лысьвенский муниципальный район
- ЛПХ – лесопромышленное хозяйство, леспромхоз
- ЛПЦ – листопрокатный цех
- ЛТГЗ – Лысьвенский турбогенераторный завод
- ЛЭП – линия электропередач
- МКК – маршрутно-квалификационная комиссия
- НК – народный контроль
- НКВД – Народный комиссариат внутренних дел
- НОУ - научное общество учащихся
- ОВД - отдел внутренних дел
- ОДУ - объем допустимого улова

ОКС – отдел капитального строительства
ООО – общество с ограниченной ответственностью
ООПТ - особо охраняемые природные территории
ОРС – отдел рабочего снабжения
ПГУ – Пермский государственный университет
ПДК – предельно допустимая концентрация
пос. – поселок
ПТУ – профессионально-техническое училище
р. – река
РСФСР – Российская Советская Федеративная Республика
СЖ – Союз журналистов России
СМИ – средства массовой информации
СМУ – строительно-монтажное управление
СНК - Совет Народных Комиссаров
СССР – Союз Советских Социалистических Республик
ст. – станция
СЭС – санитарно-эпидемиологическая станция
СЮН – станция юных натуралистов
ТОО – товарищество с ограниченной ответственностью
ТЭЦ – тепловая электростанция
ФГУП – федеральное государственное унитарное предприятие
ФЗС – фабрично-заводская семилетка
ХК – холдинговая компания
ЦГБ – центральная городская библиотека
ЦЗН – центр занятости населения
ЦИК – центральный исполнительный комитет
ЦК – центральный комитет
ЦНМО – центр научно-методического обеспечения
ЦЭС - центральная электростанция
ЭБЦ - эколого-биологический центр
ЭНЦ - эколого-натуралистический центр

Сведения об авторах

Апкина Ильфида Рудольфовна – заведующая отделом по социально-гуманитарной работе муниципального образовательного учреждения дополнительного образования детей «Дворец детского (юношеского) творчества».

Елисеева Наталья Вячеславовна – учащаяся муниципального образовательного учреждения «СОШ № 3».

Ефимов Владимир Васильевич – инструктор по труду государственного краевого образовательного учреждения «Детский дом» г. Лысьвы.

Завьялова Екатерина Ивановна – главный библиограф муниципального учреждения «Централизованная библиотечная система».

Карякин Аркадий Андреевич – учитель, почетный гражданин г. Лысьва, кандидат в мастера спорта по туризму, краевед.

Матяш Лидия Филаретовна – ветеран педагогического труда.

Михута Сергей Васильевич – директор комитета по охране природы и природопользованию.

Обухова Ирина Сергеевна – учитель биологии муниципального образовательного учреждения «СОШ № 7».

Палкина Валентина Владимировна – учитель, руководитель туристского клуба «Дорога».

Парфенов Николай Михайлович – учитель, краевед.

Суслов Геннадий Петрович - мастер зеленого хозяйства МУ-УП «Комбинат благоустройства города».

Содержание

К читателю	4
О чем звонит колокол?	
<i>Парфенов Н. М.</i> Три века Лысьвы в зеркале экологии. Краткий обзор	8
Природные ресурсы	
<i>Парфенов Н. М.</i> Самый драгоценный минерал	37
<i>Суслов Г. П.</i> Редуют лысьвенские леса...	50
<i>Парфенов Н. М.</i> Как вам живется, братья меньшие?	62
<i>Михута С. В.</i> Сохранить для потомков.	77
Экологическое просвещение и туризм	
<i>Матяш Л. Ф., Обухова И. С.</i> От станции юных натуралистов – к экологическому Центру	88
<i>Елисеева Наталья, Апкина И. Р.</i> Видовой состав высших растений, произрастающих на территории санатория-профилактория «Зорька».	95
<i>Как много интересных мест вокруг:</i>	
<i>Палкина Валентина.</i> Пещера Чудесница	99
<i>Ефимов Владимир.</i> К Сосновским скалам	107
<i>Ефимов Владимир.</i> К 22-ствольной липе	108
<i>Палкина Валентина.</i> Гора Липовая	110
<i>Ефимов Владимир.</i> Сплав по Лысьве	112
<i>Ефимов Владимир.</i> К устью Лысьвы	114
<i>Ефимов Владимир.</i> Кыновская «кругосветка»	115
<i>Карякин Аркадий.</i> К пещере на Бабкином Лугу	115
<i>Ефимов Владимир.</i> На лыжах по Вашкору	119
<i>Палкина Валентина.</i> По Барде	120
<i>Палкина Валентина.</i> По лысьвенским прудам	121
<i>Палкина Валентина.</i> Уральский Кронштадт	122
Достойны звания эколога	
<i>Завьялова Е. И.</i> Достойны звания эколога	125
Экологические события и факты	
По страницам газеты «Искра» (1930-1960-е годы)	149

Хронология основных экологических событий	192
Нерешенные задачи (Вместо эпилога)	195
Справочный аппарат	
Именной указатель	197
Указатель географических названий	201
Список сокращений	209
Коллектив авторов	211

Экология Лысьвы: прошлое и настоящее
Сборник статей
Выпуск 2

Составитель: Е. И. Завьялова
Редактор: О. М. Урина
Компьютерная верстка: С. И. Ёлохова
Дизайн: А. В. Мальцев
В. В. Павленко
Дизайн обложки М. Б. Блинов



