

Михута С.В., начальник управления  
по охране окружающей среды и  
природопользованию

## 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. 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%.

Черный 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 г. 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 позволило иметь на его территории большое количество уникальных памятников природы. Все они достойны восхищения, но в первую очередь, бережного отношения к себе. 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 1911г. с опубликования П. В. Сюзевым в Записках Уральского общества любителей естествознания статьи «Охрана памятников природы». Уже в 1923г. 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 3.03.2006, 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 резерватов 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 находятся 19 особо охраняемых памятников природы. Еще 23 ландшафтных, биологических и 4 геологических объекта рассматриваются как перспективные для организации ООПТ.

### Перечень ООПТ Лысьвенского муниципального района

№№	Наименование	Категория и Местонахождение	Площадь	
1.	Ангидрит	Геологический памятник природы	1,8 км западнее пос. Обманка-2	27,5 га
2.	Бабьего пещера	Историко-природный комплекс	На правом берегу р. Кумыш, в 9 км северо-западнее д. Б.Кумыш	3,1 га
3.	Белая гора	Охраняемый ландшафт	В границах 63, 72 73кв. Кормови-щенского лес-ва	1330,0 га
4.	Вынырок	Гидрологический памятник природы	В 14 км от устья р. Кумыш	3,1 га

5.	к. Высокий		Ландшафтный памятник природы	На правом берегу р. Чусовой, вверх по течению от с. Кын-завод	27,7 га
6.	к. Денежный		Ландшафтный памятник природы	На правом берегу р. Чусовой вверх по течению от с. Кын-завод	6,9 га
7.	к. Дужный (Дужной)		Ландшафтный памятник природы	На правом берегу р. Чусовой, вверх по течению от с. Кын-завод	24,7 га
8.	Исток р. Барда		Ландшафтный памятник природы	В 126 квартале Кумышанского лесничества	166,0 га
9.	Исток р. Кумыш		Ландшафтный памятник природы	В 119 квартале Кумышанского лесничества	95,0 га
10.	Исток р. Лысьва		Ландшафтный памятник природы	В 85 квартале Кумышанского лесничества	204,7 га
11.	Кыновская пещера		Геологический памятник природы	Карстовая воронка на берегу р. Мерзлый Кын, в 2 км южнее пос. Кын	2,0 га
12.	Лысьвенский южный пригородный лесопарк		Охраняемый ландшафт	В кварталах 97, 104, 105 Лысьвенского лесничества	353,0 га
13.	Лысьвенский, Травянский Заболотинский пруды	и	Историко- природный комплекс	Южная часть г. Лысьвы	575,0 га
14.	р. Обманка		Гидрологический памятник природы	В 8 км от г. Лысьвы	250,0 га
15.	к. Печка		Ландшафтный памятник природы	На левом берегу р. Чусовой, вверх по течению от с. Кын-завод	5,8 га
16.	к. Растун (Ростун)		Ландшафтный памятник природы	На правом берегу р. Чусовой, вверх по течению от устья р.Серебряной	20,3 га
17.	к. Стеновой		Ландшафтный памятник природы	На правом берегу р. Чусовой, в 16 квартале Кыновского лесничества	4,9 га
18.	Устье Серебряной	реки	Историко- природный комплекс	На правом берегу р. Чусовой, в 48 квартале Кыновского лесничества	14,0 га

#### **Зарезервированные земли**

1.	Чусовской природный парк		Природный парк	Горнозаводский, Лысьвенский и Чусовской районы	21940,0 га
----	-----------------------------	--	----------------	--	------------

«Ангидрит» – геологический памятник природы  
регионального значения

Памятник образован решением Пермского облисполкома от 12.12.91 г. № 285. Режим охраны установлен указом губернатора Пермской области от 26.06.01 г. № 163.

Границы: от юго-восточного угла квартала 24 Лысьвенского лесничества Лысьвенского лесхоза 375 м по юго-западной границе на юго-запад; далее под углом 90° на северо-восток 500 м; далее под углом 130° на восток 400 м; затем под углом 110° на юго-восток 300 м; далее под углом 90° до пересечения с юго-восточной границей квартала 24; затем по границе кв. 24 до его юго-западного угла. Границы: в границах выделов 13, 15 квартала 24 и выделов 3-5 квартала 31 Лысьвенского лесничества.

Ангидрит впервые упомянут С. А. Тороповым (1976). Предложен к охране кафедрой биогеоценологии и охраны природы Пермского университета (1989). Расположен в 1,8 км западнее пос. Обманка -2.

Рельеф в районе ООПТ равнинный. Гидрологическую сеть составляет безымянный ручей, правый приток речки Любимовки. Участок представлен выходами на поверхность сульфатных горных пород с развитым карстом. В пределах ООПТ отмечены обнажения гипса, елово-мелколиственный лес и приречный ольшаник. Общее количество видов высших сосудистых растений, отмеченных при обследовании 1999 г., – 74.

С сайта <http://enc.permkultura.ru>

Перечень природных объектов  
Лысьвенского муниципального района,  
перспективных для организации ООПТ:

№№	Наименование	Местоположение
1.	к. Воробей	р. Чусовая
2.	к. Востряк	р. Чусовая
3.	к. Желтый	р. Чусовая
4.	к. Журавлик	р. Чусовая
5.	к. Кирпичный	р. Чусовая
6.	Клюквенное болото	выдел 4, кв.31 Матвеевского лесничества
7.	к. Кобыльи Ребра	р. Чусовая
8.	к. Коробейный	р. Чусовая
9.	к. Котел	р. Чусовая
10.	к. Красный камень	р. Чусовая
11.	Лысьвенский сосняк	выделы 45,46, кв.62 Лысьвенского лесничества
12.	Матвеевское болото	пойма р. Барды у д. Матвеево
13.	к. Новиков	р. Чусовая
14.	к. Осиновый	р. Чусовая
15.	к. Пластинки	р. Чусовая
16.	к. Плиты	р. Чусовая
17.	Сосновое болото	в долине р. Лысьвы, около д/о «Сокол»
18.	Сосняк-черничник	выдел 3, кв.19 Матвеевского лесничества
19.	к. Сплавщик	р. Чусовая
20.	к. Темняш	р. Чусовая
21.	Шаквинский сосняк	1-й выдел 5, кв.64 Шаквинского лесничества
22.	Шаквинский сосняк	2-й выдел 6, кв.47 Шаквинского лесничества
23.	к. Юрта	р. Чусовая

- |     |                  |   |
|-----|------------------|---|
| 24. | Караськино озеро | г. Лысьва, западная окраина                                     |
| 25. | Крутая Катушка   | на р. Барде, ниже д. Матвеево                                   |
| 26. | Петушата         | левый берег р. Чусовой, на северо-восточной окраине с.Кын-завод |
| 27. | к. Орел          | возле ж/д ст. Кын, на правом берегу р.Б.Кын                     |

По мнению писателя Д. И. Мамина-Сибиряка, скалы, называемые в народе «бойцами», составляют главную красоту и живописность берегов Чусовой. Название «боец» получали скалы, о которые разбивались 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 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 отличительные приметы давно получили собственные имена. На реке Чусовой, в границах Лысьвенского района, встречается примерно 20-25 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 незабываемыми видами красавицы-реки. В целях сбережения природных достопримечательностей реки, ее наиболее живописных участков, редких видов животных и растений и особенно тех, которые занесены в Красную книгу Российской Федерации (а позже и в региональную Красную книгу) по предложениям ученых и общественности Прикамья, начиная с 1975 года, принимаются особые меры. Сначала на уровне решений исполкома Лысьвенского городского Совета народных депутатов, а затем, с 1981 года, и решения исполкома Пермского областного Совета народных депутатов 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 составляла 104,3 гектара.

На перечисленных ООПТ, а также на других участках по берегам реки были выявлены места обитания животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Пермской области (в 2007 году учреждена 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 целях сохранения в первозданном виде всего природного ландшафта реки Чусовой на территории Лысьвенского района в октябре 2003 года указом губернатора Пермской области была организована ООПТ регионального значения – охраняемый ландшафт «Чусовской» на площади 16279 гектаров. В состав новой ООПТ вошли как ранее существовавшие особо охраняемые природные территории, так и другие уникальные по природным особенностям участки, расположенные по берегам реки Чусовой в границах Лысьвенского района.

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, меньше наносить урон уникальным природным комплексам не только на реке Чусовой, но и в любом другом уголке родной уральской природы.