

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Выполнили: Кошмелева Вероника, Соколова
Анастасия, Почучуев Владислав.

Климатические ресурсы

СРЕДНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	
ЯНВАРЬ	ИЮЛЬ
-12	+18
ТЕМПЕРАТУРА	
МИНИМУМ	МАКСИМУМ
МИНУС 46-50	ПЛЮС 34-37
ДНЕЙ С ОСАДКАМИ В ГОДУ	156
СОЛИГАЛИЧ	166
КОЛОГРИВ	158

Водные ресурсы

В Костромской области на 1 квадратный км. приходится более 800 тыс. кубических м. воды, общий сток с территории области составляет 56 кубических км., из которых 14 км. в кубе формируется в пределах ее территории.

В области насчитывается более 3100 рек и речек, общей протяженностью свыше 35 000 км, из них длиной от 10 до 100 км - 535 рек, длиной свыше 100 км - 22 реки.

Крупнейшие озера Костромской области - Галичское и Чухломское.

Общая площадь водосбора Галичского озера составляет 851 квадратных км., площадь зеркала - 7216 га, средняя глубина - 1,7 м, протяженность береговой линии - 46 км.



Озеро Чухломское - второе по величине после Галичского на территории области. Общая площадь водосбора составляет 43,5 км в квадрате.

Возраст обоих озер определяется в 75-100 тыс. лет.



Минерально-сырьевые ресурсы

ТОРФ: Разведанные запасы по 614 месторождениям торфа на территории области составляют порядка 454,9 млн. м3.

ФОСФОРИТЫ: Наиболее изученными и включающими практически все известные в настоящее время месторождения фосфоритов являются правобережья нижнего течения рек Унжи и Ней. Все месторождения, расположенные в районе нижнего течения рек Унжи и Ней, представлены желваковыми фосфоритами платформенного типа.

ТИТАН-ЦИРКОНИЕВЫЕ РОССЫПИ: В озерных отложениях Галичской котловины выявлена современная гранатовая россыпь, образованная за счет перемыва нижнемеловых отложений, в которой кроме граната отмечены циркон, рутил, ильменит, ставролит.

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ: Используются минеральные воды в лечебно-оздоровительных и бальнеологических целях в санаториях им. А. П. Бородина (г. Солигалич), им. И. Сусанина, «Костромской», «Волга», «Колос», в профилакториях. Маломинерализованные лечебно-столовые воды «Костромская», «Мантуровская», «Царская», «Шарьинская» разливаются и через розничную сеть продаются населению.

Биологические ресурсы

Относительно хорошо изучена фауна позвоночных животных, представленная **367** видами (в том числе млекопитающих -- **56**, птиц -- **240**, рептилий -- **5**, амфибий -- **10**, рыб -- **57** видов). Слабоизученным остается многообразный мир насекомых, паукообразных и других групп беспозвоночных животных (по экспертным оценкам он может насчитывать более 20 000 видов).



В Красную книгу области занесено 166 видов животных (из них 13 видов занесено в Красную книгу России).

В состав флоры, кроме еще не изученных водорослей, мхов, и лишайников, входит **1505 дикорастущих видов** (75,5 % от всей флоры области) и **488 культурных видов**, которые принадлежат к **684 родам** и **134 семействам**. Около **140 видов растений** в настоящее время требуют подтверждения своего местопроизрастания. Преобладающей жизненной формой растений на территории области является травянистая растительность (1915 видов или 96,2 % от видового состава растительности); **кустарников - 53 вида** (2,6 %); **деревьев - 22 вида** (1,1 %); **сапрофитов и паразитов - 3 вида** (0,1 %). Наибольшее биологическое разнообразие представлено в лесах. Всего в области выделен **131 тип растительности**, **луговых - 85 типов**, **болотных - 45 типов**, **редких и охраняемых растений - 119 видов**, из них **9 занесены в Красную книгу России**. Один вид (башмачок настоящий) включен в Международную Красную книгу.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!