

*Экологические проблемы
современного Урала.*

Последние десятилетие XX века ознаменовались большой озабоченностью населения экологическими проблемами. Эти проблемы коснулись всех слоев обществ. Пришло осознание того, что мы не можем более беззаконно губить природу: рубить лес, загрязнять почвы, воздух и воду. Необходимо остановиться и оценить последствия хозяйствования за все прошедшие годы.



Для Уральского региона вопросы экологии, природопользования особенно важны, так как его территория перенасыщена горнодобывающими предприятиями, заводами черной и цветной металлургии, многими другими производствами. В то же время именно здесь в середине прошлого столетия произошли известные катастрофы, приведшие к радиоактивному загрязнению территории и гибели людей.



Урал – это кузница России, самый богатый природными ресурсами и индустриально развитый регион нашей страны.

Крупные промышленный центры Урала:

Екатеринбург
Челябинск
Нижний Тагил
Пермь
Магнитогорск
Уфа
Ижевск
Орск

Эти крупные города являются лидерами по количеству вредных промышленных выбросов в окружающую среду. Твердые и жидкие частицы, попавшие в атмосферу оседают на почве, загрязняя города, леса и поля. На территории региона много лет добывают полезные ископаемые, работают химические и нефтехимические предприятия которые загрязняют окружающую среду.



Загрязнение экологии Урала промышленными отходами.

Экологию Урала отравляют и скопившиеся 20 млрд. тонн промышленных отходов. Тысячи гектаров земель отведены под полигоны и свалки для хранения промышленных отходов. Внутренняя часть этих отходов представляет серьезную угрозу для экологии Урала.





Загрязнение почв Урала.

Уровень содержания тяжелых металлов в почвах, находящихся вблизи предприятий черной и цветной металлургии, в десятки и сотни раз выше предельно допустимой нормы.

Серьезной проблемой экологии Урала является и то, что немалое число нарушенных земель располагается практически в городских центрах – на месте отработанных месторождений полезных ископаемых. К примеру в Нижнем Тагиле такие земли составляют 30% от всей территории.





Загрязнение воды Урала.

Водоемы, находящиеся рядом с объектами добывающей промышленности черной и цветной металлургии сильно загрязнены тяжелыми металлами. Кроме того, поверхностные воды Урала активно загрязняются нефтепродуктами.

В результате средний показатель степени загрязненности уральских речных вод намного превышает предельно допустимый уровень.





Радиационное загрязнение Урала.

Одна из важнейших проблем экологии Урала – это радиационная обстановка на месте открытия первого российского комплекса по производству плутония ПО «Маяк» : в городах Озерск, Кыштым и прилегающих территорий Челябинской области.

Так же большое количество выбросов радиации произошло в 26 апреля 1986 году на Чернобыльской АЭС, когда взорвался 4 реактор.





Химическое загрязнение Урала.

Серьезную опасность для экологии Курганской области и Удмуртии представляет хранящиеся здесь химическое оружия, часть которого составляют сильнодействующие отравляющие вещества.



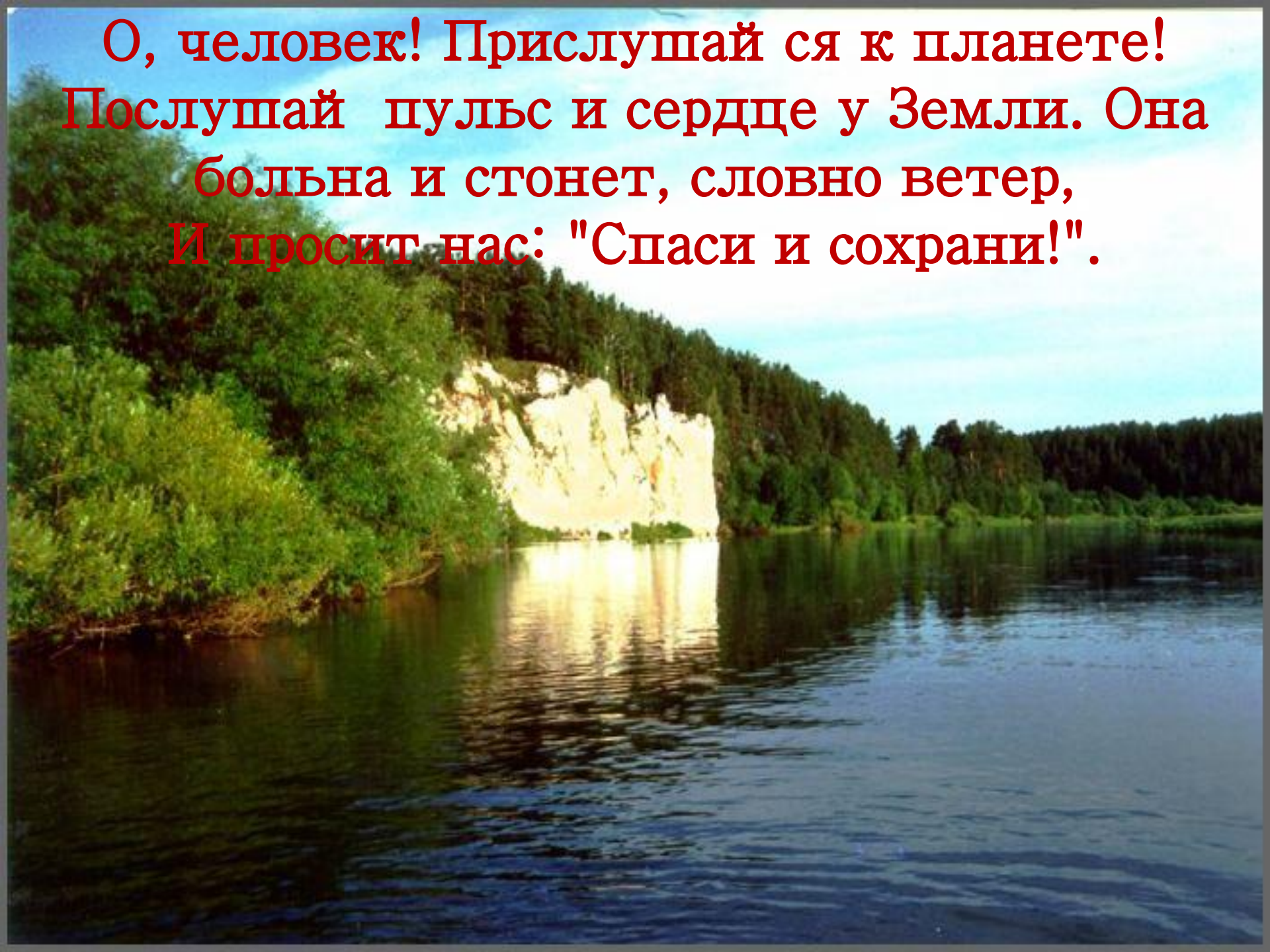
Лесная, деревообрабатывающая и лесохимическая промышленность Урала.

Лесные основные богатства района находятся на севере, в пределах Пермской и Свердловской областей. Главные центры лесопиления — Ивдель, Пермь, Екатеринбург. Получила развитие лесохимическая и целлюлозно-бумажная промышленность.





О, человек! Прислушайся к планете!
Послушай пульс и сердце у Земли. Она
больна и стонет, словно ветер,
И просит нас: "Спаси и сохрани!".



Как разрешить экологические проблемы местности?

Как яблоко на блюде,
У нас Земля одна.
Не торопитесь, люди,
Всё вычерпать до дна.
Не мудрено добраться
До скрытых тайников
Разграбить всё богатство
У будущих веков.

М. Дудин

A vibrant landscape featuring a bright blue sky with scattered white clouds. In the foreground, there is a lush green field with a single tree on the right and a butterfly near a cluster of white daisies in the bottom right corner. In the background, there are green mountains. The text "Спасибо за внимание!" is written across the center in a colorful, rainbow gradient font.

Спасибо
за внимание!