

# Тема: Экологические проблемы Вологодской области

- Экологические проблемы Вологодской области
- Для начала поговорим об экологических проблемах, которые характерны не только для нашей области, а для России в целом. В список вошли такие явления, негативно влияющие на природу, как:
  - 1) Загрязнение воздуха;
  - 2) Вырубка лесов;
  - 3) Загрязнение вод и почвы;
  - 4) Бытовые отходы;
  - 5) Радиоактивное загрязнение;
  - 6) Уничтожение заповедных зон и браконьерство.
- Наш край страдает от большинства перечисленных проблем. В результате деятельности промышленных предприятий области в атмосферу регулярно выбрасывается большое количество загрязняющих веществ. Больше всего негативные явления такого рода происходят в Череповце. Город металлургов входит в список самых загрязненных городов России бензпиреном. В Вологде загрязнение атмосферы воздуха происходит в основном из-за выхлопных газов транспортных средств, выбросов ТЭЦ, предприятий, занимающихся производством и обрабатывающей промышленностью.
- Сточные воды также подвергаются большому загрязнению. Например, в реку Вологду постоянно стекают отходы ЖКХ и производственных предприятий. Более того данный водоем принимает нефтепродукты наряду с другими реками области: Северной Двиной у Великого Устюга, Ягорбой и Коштой.
- В некоторых районах области наблюдается снижение плодородия почв. На территории промышленной зоны Череповца были зафиксированы загрязнения земель тяжелыми металлами. На многих местах, где раньше были сенокосы и пастбища, теперь болота.
- Проблема оскудения леса также не чужда Вологодчине. Помимо законной рубки деревьев, нередко встречается и незаконная, что еще больше обедняет лесное хозяйство. Напоминаем, что за осуществление незаконной рубки леса правонарушитель привлекается к административной ответственности.
- В целом специалисты оценивают экологическую ситуацию в Вологодской области как удовлетворительную и стабильную, но не стоит расслабляться. Стоит также взять по внимание поведение некоторых граждан. Ежедневно ими совершается множество экологических преступлений. Выброс мусора не в положенных местах, разорение гнезд, порча деревьев - это лишь малая часть из них.
- Проект «Зеленый регион 35»
- Для решения экологической проблемы в 2015 году стартовал проект «Зеленый регион 35». Активные борцы Вологодской области за природу объединились, чтобы вместе исполнить свою миссию. Цель предложенной экологической программы - создание экологически благоприятных условий для жизни жителей, а также развитие волонтерского движения, формирование у людей, прежде всего молодежи, активной гражданской и социальной позиций, желания помочь в решение общественных проблем.
- На Вологодчине проект координируется несколькими структурами: Департаментом внутренней политики Правительства Вологодской области, Молодежным правительством области, Региональным отделением общественной организации «ЭКА», РОССОЮЗСПАСом. Он реализуется при поддержке Губернатора области Олега Кувшинникова.
- Проект уже год функционирует на территории нашей области. За это время к нему успели примкнуть все города и другие населенные пункты Вологодской области. «Зеленый регион 35» реализуется по нескольким направлениям:
  1. Создание экологических добровольческих штабов в муниципальных районах и городских округах области и привлечение волонтеров из числа школьников, студентов специальных и высших учреждений, взрослого населения, активистов общественных организаций и инициативных групп.
  2. Экологические команды волонтеров при поддержке Молодежного правительства Вологодской области и регионального отделения зеленого движения России «ЭКА» создаются на базе школ. Учащиеся с энтузиазмом участвуют в экологических мероприятиях.
  3. Оперативное отслеживание и актуализация возникающих экологических проблем через интерактивную онлайн-карту «Зеленый регион» (<http://greenregion.gov35.ru/>), а также мобильное приложение с одноименным названием.
  4. Проведение экологических акций и субботников по устранению незначительных экологических проблем, решаемых силами населения, а также устранение «значительных» экологических проблем силами специализированных служб и организаций.
  5. Экологическое просвещение населения и проведение профилактических мероприятий с целью формирования экологической культуры.
- Волонтеры «Зеленого региона» создали необычный календарь – Единый календарь зеленых действий. На него заносятся планы на проведение акций различной тематики. Например, Всемирный день без машин, «Планета без пакета», «Мобильные технологии для экологии», «Вместе сохраним лес от пожара» и другие.

- В целом состояние окружающей среды в Вологодской области оценивается как удовлетворительное и стабильное. Несмотря на рост производства, в последние годы уровень загрязнения окружающей среды постепенно снижается. Значительное воздействие на все сферы природы оказывается вблизи городов и промышленных центров.
- Добыча полезных ископаемых сопровождается накоплением в отвалах объемов вскрышных пород. Отходы песчано-гравийных материалов используются при строительстве дорог, стекольных песков - в производстве бутылок, глины - при изготовлении минеральных красок, кирпича, черепицы, дренажных труб и керамзита; карбонатные породы в металлургической промышленности, применяются для известкования почв и обжига на известь; торф является топливным сырьем и основой в приготовлении удобрений.

# Охраняемые животные, находящиеся под угрозой исчезновения, зарегистрированные на территории Вологодской области

## Млекопитающие



Мышь  
желтогорлая



Полевка  
подземная



Лемминг  
лесной



Зубр



Соня  
садовая



Ночница  
водная



Ночница  
усатая



Выхухоль  
русская

## Птицы



Лунь полевой



Коршун черный



Дятел  
зеленый



Клитух



Зимородок  
обыкновенный



Овсянка садовая



Филин



Скопа

## Рыбы



Харцус  
европейский



Кумжа



Быстрянка  
русская



Подкаменщик  
обыкновенный

## Пресмыкающиеся



Веретеница  
ломкая



Углозуб  
сибирский



Чесночница



Тритон  
гребенчатый

## Насекомые



Махаон



Мнемозина



Муравьиный  
лев  
обыкновенный



Скакун  
лесной



Шашеница  
матурна



Ручейник  
бабочковидный



Дедка рогатый



Булавобрюх  
кольчатый

# Птицы Красной книги Вологодской области

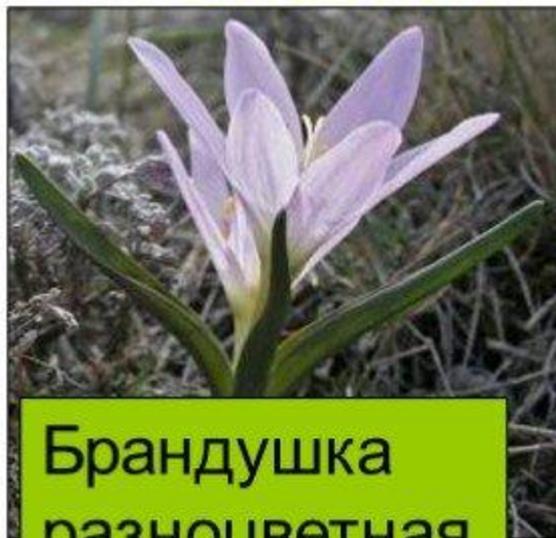


- Аист черный, пискулька, змееяд, орлан-белохвост

# Растения Красной книги Волгоградской области

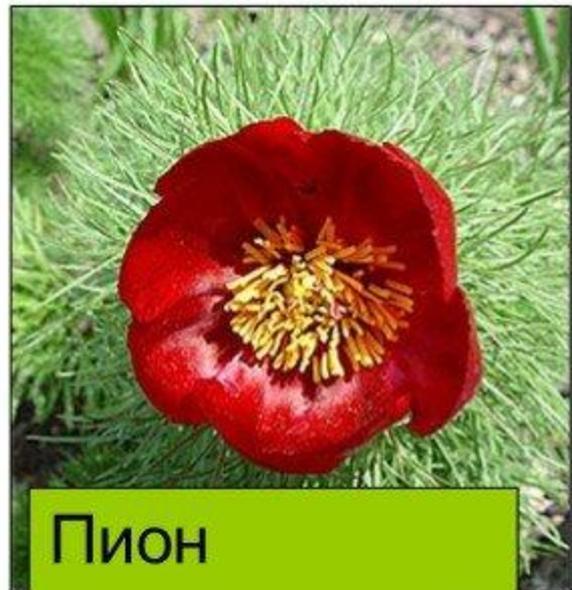


Рябчик русский



Брандушка  
разноцветная

У каких простой  
околоцветник?



Пион  
тонколистный



Горицвет



Пандуш