МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕНО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТАГАНРОГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФИЛИАЛ «Геленджик»

**Реферат**

 по: **Экологии**

на тему: **Вклад Петра I в дело охраны природы России.**

 **Выполнила:**

 студентка гр.У31

 Антюфриева Н.В.

 Преподаватель:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Таганрог 2002г.**

**План.**

1.Введение….………………………………………….. 3

2. Заповедное дело……………………………………..5

3.Допетровский период………………………………...6

4.Петровский подход к охране природы…………….8

5. «Бережение лесов»………………………………….9

6. Живые памятники…………………………………..14

7. Заключение………………………………………….16

8.Литература…………………………………………...18

**1.Введение.**

**И**зучая историю охраны природы, мы имеем возможность исправить свои (или чужие) ошибки.

Из всех растительных ресурсов Земли самое важное значение в природе и жизни человека имеют леса. Они больше всего пострадали от хозяйственной деятельности и раньше других стали объектом охраны.

Леса, в том числе посаженные людьми, занимают площадь около 40 млн. км2, или около 1/3 поверхности суши. На планете 30% хвойных и 70% лиственных лесов. Леса оказывают влияние на все компоненты биосферы, играют огромную средне образующую роль.

Леса – восстановимые природные ресурсы. Их рациональное использование основано на экологических законах сохранения, восстановления и изменения растительных сообществ.

Древесные насаждения очищают воздух городов и поселков от пыли, вредных газов, копоти, защищают жителей от шума. Многие хвойные деревья выделяют особые вещества – фитонциды, убивающие болезнетворные микроорганизмы. Содержание пыли на зеленой улице в 3 раза меньше, чем на улице без деревьев.

**2. Заповедное дело.**

**Ф**еномен заповедного дела в том, что природные заповедные объекты имелись во все времена и у всех народов (в том числе и у славян - язычников). В конце XIX века в Западной Европе зародилось неведомое даже наиболее культурным деятелям античности, средневековья и эпохи Просвещения движение за охрану природы. С развитием культуры вместо утилитарных или религиозных мотивов охраны природы стали выдвигаться требования охраны красоты ландшафта, исторических и легендарных памятников, научные и этические мотивы.

Одним из существенных недостатков заповедного дела было отсутствие в нем духовности, этико - эстетического направления, что существенно обедняло его поддержку со стороны населения и властных структур. Не чувствовалось заповедном деле и священного благоговения перед жизнью.

**3.Допетровский период.**

**С**лавянские народы, всегда испытывали священное чувство по отношению к природе, воспевая его в своих легендах и традициях, но это чувство не нашло места в годы расцвета культа личности и антирелигиозной пропаганды.

 «Слово о полку Игореве» - это не только вдохновенное художественное произведение, сжатое по форме и необъятное по историко - политическому содержанию, но и своеобразный памятник по краеведению. Автора «Слова» можно считать предшественником родиноведения и еще более - родоначальником русской научной мысли в различных областях знания, главным образом в краеведении.

«Слово о полку Игореве» в свое время было как бы отчетом - исповедью вассала Игоря перед сюзереном Святославом Киевским. По этому произведению составлен сравнительный словарь названий и терминов по природоведению, охотоведению и другим отраслям знания.

Примечательно, что охотничьи забавы времен Киевской Руси были куда более демократичными, нежели при развитом социализме. Отношение к природе как к частной собственности, а не всеобщему народному достоянию имело соответствующее влияние и в охоте. Труд, а не забава, один из главных источников дохода - так изначально трактовался смысл человеческой охоты на диких зверей.

**4.Петровский подход к охране природы.**

**П**римерно такой подход к охране природы был и в Петровские времена. Необходимость строительства, возрастающая с каждым днем при Петре, требовала сохранения в неприкосновенности или бережного обращения с природными ресурсами. Сохранение корабельных лесов, источников питьевой воды, для армии прежде всего, находилось под строгим контролем. А так необходимая торговля «дарами» природы, требовала восстановления взятого у природы богатства. Указы Петра, относящиеся к охране природных ресурсов, не замедлили появиться. Особенно Петра интересовал корабельный лес. А точнее дубовые леса, необходимые для строительства кораблей.

**5. «Бережение лесов».**

**В** русских наших лесах, пожалуй, нет дерева мощнее и красивее зеленого дуба. В народных русских сказках и былинах недаром поминался дуб-богатырь.

Дуб справедливо сравнивают с лесным зеленым богатырем. Крепок ствол старого дуба, его развесистые ветви.

Когда-то, еще в давние времена, дубов росло много в наших лесах. Такие леса назывались дубравами.

Чистых дубрав осталось теперь очень мало. Крепкая древесина дуба с давних пор шла на различные нужды. Из дубовых досок строили некогда корабли.

Готовясь к азовскому походу, царь Петр под Воронежем, где было много дубрав, основал корабельные верфи.

Теперь дубы встречаются редко, В старинных русских парках, кое-где в лесу и в чистом поле еще можно увидеть старый развесистый дуб. В сплошных лесах дуб высоко возносит зеленую свою крону. А, вырастая на свободе, обычно широко раскидывает крепкие ветви, покрытые зеленой жесткой листвой.

Кто из вас не видал, не любовался старыми дубами! В вершинах одиноких развесистых дубов вьют гнезда птицы. При сильных ветрах грозно шумит зеленая вершина. Весною позже других деревьев распускаются на дубах почки. Люди давно приметили, что в это время обычно дует холодный северный ветер.

Когда-то зеленые дубравы росли по всей России, обычно по берегам малых и больших наших рек. Подмытые вешними водами стволы старых дубов падали в воду, лежали на дне реки, которая заносила их песком и илом. В отличие от других деревьев, дуб не гниет в воде. Пролежав десятки и сотни лет на дне реки, древесина дуба становится черной. Некогда из такого мореного дуба делали дорогую прочную мебель.

Дуб - теплолюбивое и светолюбивое дерево. В лесах далекого севера дубов не увидишь. На высоких горах Кавказа много зеленых развесистых дубов. Много старых дубов и в Беловежской пуще. Стволы старых дубов, покрытых жесткой потрескавшейся корою, возносились высоко в небо. Дикие свиньи - кабаны - собирали под ними желуди.

Несмотря на свою силу, дуб - дерево нежное, боится крепких морозов. Дуб растет очень медленно. Тот, кто захочет вырастить дуб, должен запастись терпением на долгое время. Выросшие из желудей маленькие дубки медленно поднимаются над землею. Нужна не одна человеческая жизнь, чтобы вырос настоящий дуб-богатырь.

В 1693 г. Петр I, будучи проездом в Старой Руссе, заметил в ее окрестностях годный для кораблестроения дубовый лес, и по его распоряжению там были начаты заготовки древесины. Для наблюдения за этими работами на реках Пола и Перехода находился сын Петра - царевич Алексей, который в письмах к отцу 14июня и 4 августа 1713г. Сообщил о заготовке 6592 стволов дуба (Полянский. 1885). Часть их была использована на местной строительной верфи вблизи Ужинского Рядса. Начиная с 1703 г. в связи с развитием кораблестроения издается ряд законов, запрещающих несанкционированную порубку широколиственных пород под угрозой сурового наказания. В 1705 г. Петр I издал указ, на основании которого с лиц, использующих дуб для бытовых целей, взималась пошлина в казну в трехкратном размере от действительной стоимости древесины дуба. В 1707 г. была запрещена торговля поташом, для производства которого использовались в основном широколиственные породы, а в конце 1718 г. «для бережения лесов» поташ объявлен государственным товаром. Указом Петра I предусматривалось усилить охрану лесов Новгородской губернии: «для смотрени заповедных лесов валтимиров иметь, одного по Деревской и Бежицкой пятинам, а другого - по Шелонской пятине, которых определить из людей добрых».

Можно полагать, что меры по охране широколиственных лесов сыграли определенную роль, ибо при описании корабельных лесов для составления ландкарт (по повелению 1731 г.) в Новгородской губернии были учтены дубовые леса. По Генеральному атласу лесов" (1782) в дельте р. Мсты, впадающей в оз. Ильмень, значилось, например, 7750 деревьев дуба и 2000 - клена и вяза.

В 1777 г. дубовый лес заготовлялся и сплавлялся в плотах из южных уездов; Холма, Великих Лук. Жители Холмского уезда изготавливали доски, сани, деревянную посуду, полубарки, "которые с сеном и лесом дубовым, потребным корабельному строению" отправляли по р. Ловать в Санкт - Петербург.

За две сотни лет существования солеварного промысла (1679 - 1869 гг.) леса отодвигались все дальше от Старой Руссы, а лесозаготовки переносились в другие уезды. Уже в конце 17 в. в челобитной жителей Старой Руссы царю было сказано: "В Старорусском уезде дров припасть негде, припасаем и гоним дрова из Новгородского и Торопецкого уездов верст за полтораста и большими и малыми реками с великою нуждою, и то дрова становятся нам дорогою ценою".

**6. Живые памятники.**

**Д**уб, по преданию, посаженный Петром 1 в 1715 г. на Каменном острове в Санкт-Петербурге, дожил до 1988 г., то есть до 273 лет. В одной из ленинградских газет была помещена фотография дуба, посаженного Петром I в 1703 г. в крепости Ниеншанц (устье р.Охты), на могиле русских солдат. Фотография сделана в 1903 г., причем по внешнему виду кроны дуба напоминают кроны каменно-островского (1973г.), росшего после этого еще 15 лет. Если провести аналогию, то примерный возраст охтинского дуба- 215лет Более короткий срок его жизни объясним высокими темпами урбанизации этого района Санкт-Петербурга.

Объектом исследования служила роща "Сестрорецкие дубы" на северном берегу Финского залива, заложенная по указанию Петра 1 в 1717-1719гг. крупномерными саженцами рядом с деревьями естественного происхождения. По материалам обследования 1981 г., часть этих деревьев сохранилась, достигнув 280-300 лет. Осталась и часть естественного древостоя, у которого отдельные экземпляры дожили до 350 лет.

Петр I обожал выращивать дубы способом посади желудей. Так, он посадил дубы около домика "Марли" в Петергофе в саду «Монплезир», крондштатские дубы по указу императора обнесли палисадником. В Стрельне был разбит питомник, на территории которого в конце прошлого века еще росли дубы, посаженные Петром 1 ("Петровские питомцы"). Им же осуществлены посадки дуба вдоль Петергофской дороги.

Петр1 увлекался разведением дубов. Очевидно, рассчитывая на их легендарную долговечность, этим заждались и другие высокопоставленные особы царской династии.

Но как государственного деятеля назвать Петра I радетелем русского леса не представляется возможным. Достаточно вспомнить, что в его эпоху вырубались «на прииск» элитные деревья дуба по берегам рек в лесостепной зоне. Обширные площади дубов вырубались в засечных лесах на путях возможного передвижения неприятельских войск.

**7. Заключение.**

**П**ри Петре Первом Россия впервые ощутила себя как периферия Европы и поставила своей целью стать равноправной европейской державой, заимствуя опыт других стран. Петр Первый поставил перед Россией задачу "догоняющего развития" по отношению к Европе. Наиболее эффективны были петровские преобразования в военной и финансовой областях. Ему удалось создать мощные современные армию и флот, обеспечить их финансирование. Для формирования армии были введены рекрутские наборы. В Архангельске и Воронеже началось строительство флота.

Конечно в области охраны окружающей среды достижения России при Петре были не такими впечатляющими. Но все они заставили Петра сохранять природные богатства с гораздо большей силой, чем было до него. Петр понимал, что с варварским отношением к природе Россия не займет достойное место в Европе. Именно при Петре ландшафтное строительство поднялось на должную высоту.

Огромные просторы России при Пеире, конечно, не давали чувства безисходности по отношению к природе, но вложения, связанные с освоением новых ресурсов, заставляли беречь то что находится рядом.

**8. Литература.**

1.В,В, Петров, “Экологическое право России”, Москва, изд. “Бек”, 1995г.

2.Г. И. Редько и В. П. Шлапака «Петр I об охране природы и использовании природных ресурсов», 1993г.