

Ивановский областной совет
Всероссийского общества охраны природы
Ивановский областной совет научно-технических обществ
ЦНТИ
Совет ректоров вузов Ивановской области
Ивановский государственный университет имени Первого
в России Ивано-Вознесенского общегородского Совета
рабочих депутатов

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
областной научно-практической конференции
"ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
/ 20-21 мая 1986 г./

Иваново 1986

Ивановский областной совет
Всероссийского общества охраны природы
Ивановский областной совет научно-технических обществ
ЦНТИ
Совет ректоров вузов Ивановской области
Ивановский государственный университет имени Первого
в России Ивано-Вознесенского общегородского Совета
рабочих депутатов

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
областной научно-практической конференции
"ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
/ 20-21 мая 1986 г. /

Иваново 1986

В докладах конференции рассмотрено состояние экологических проблем Ивановской области, намечены пути решения некоторых технических вопросов уменьшения вредных выбросов в окружающую среду, даны предложения по снижению вредных антропогенных воздействий на флору и фауну области. Освещены вопросы природоохранного воспитания и образования в вузах города, деятельность общественных организаций и средств массовой природоохранной пропаганды.

Редакционная коллегия:

доктор биологических наук, профессор Д.И.Баженов (ответственный редактор); кандидат технических наук В.А.Никитин (зам. ответственного редактора); кандидат химических наук В.И.Светцов; кандидат философских наук Г.С.Смирнов (ответственный секретарь); О.А.Маркова.

С Е К Ц И Я Ш

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ г. ПЛЕСА, СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА

З.С. Акимцева

(Ивановский государственный университет)

В Плесе и его окрестностях находятся несколько памятников природы: березовая роща, гора Свободы и гора Левитана (в самом городе), роща из сосны сибирской (в окрестностях города).

Березовая роща – это остаток березового леса, который имел место в прошлом в окрестностях г. Плеса. Об этом свидетельствуют многие ботанические показатели (очень старые деревья, хорошо развитый травяной покров с дерниной, совершенное отсутствие представителей сосновых даже на окраине рощи и др.). Травяной покров в березовой роще ежегодно скашивается. Следовательно, при этом уничтожаются все всходы древесных растений, самовозобновление березы повислой никогда не произойдет.

Роща из сосны сибирской, находящаяся в 4 км на север от г. Плес, также является памятником природы. Искусственно созданная свыше 80 лет тому назад, в настоящее время она представляет собой сосняк снытево-купурно-злаково-разнотравный. Сосна сибирская – это старые, деформированные деревья. Травяной покров мощно развит, высота его 70–80 см (генеративные побеги сныти, купюра, злаков), очень густой. Были попытки высаживать саженцы сосны сибирской, но они погибли из-за мощно развитого травяного покрова. Кроме того, саженцы уничтожаются сенокосением, которое здесь проводится ежегодно. Следовательно, самовозобновление сосны сибирской здесь не произойдет.

На горе Левитана растут молодые насаждения березы повислой (искусственные). Этот памятник природы требует культурно-технических мероприятий (рубка ухода – удаление лишних зарослей шиповника, бузины и др.; разреживание древесного яруса; посев культурных растений в травяной покров).

По всем памятникам природы г. Плеса и его окрестностей можно сделать следующие выводы.

1. Сосновая роща и роща из сосны сибирской ("кедровая" роща) исчезнут из природы, если не будет сделано искусственное воссоздание их. Для этого необходимо уже сейчас провести посадки сосны сибирской в основной роще ("кедровой"), березы – в березовой.

2. На горе Левитана необходимо провести культурно-технический уход – рубки ухода, посев культурных травянистых растений, создать красочные экспозиции.

К ВОПРОСУ ОБРАЗОВАНИЯ ПЛЕССКИХ КАМЕННЫХ ГРЯД

А.П. Бояркин, А.Б. Дьяков, В.Ю. Халтурин

(Ивановский инженерно-строительный институт)

Одним из ключевых вопросов существования плесского таможенно-оборонительного звена в общегосударственной фортификационной подготовке Руси XV–XVI веков – это вопрос искусственного или естественного происхождения волжских каменных гряд, расположенных ниже по течению от г. Плес. Существующие литературные источники не дают однозначного ответа на этот вопрос.

Плесские пороги или гряды (Винная и Косая) расположены вниз по течению р. Волги на расстоянии 5–6 км от г. Плес. На левом берегу напротив этих гряд расположено одно из крупнейших для близлежащих районов валуно-гравийно-песчаное месторождение "Лапшовка", занимающее площадь около 570 га.

В геологическом строении месторождения принимают участие (снизу вверх) коренные отложения нижнего триаса и верхней юры, перекрываемые толщами четвертичной системы, которые представлены плотными, тяжелыми суглинками с редкими включениями гравия и валунов (нижняя днепровская морена), среднерезистивными песками с различным содержанием крупнообломочного материала (межморенные флювиогляциальные отложения) и тяжелыми суглинками с включениями гравия и валунов (верхняя московская морена).

А.М.ТОНКИХ. Экологическое образование студентов энергетического института в процессе изучения курса марксистско-ленинской философии	70
Р.З.ХАКИМОВ, Г.С.СМИРНОВ. Областной конкурс студенческих работ как форма образования в области окружающей среды	72
А.А.ШУТОВ, Е.М.РУМЯНЦЕВ. Экологическое образование студентов химико-технологических специальностей	73
Н.Б.ХУДЯКОВ. Научно-методические вопросы охраны памятников природы (На примере Ивановской области)	75

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
научно-практической конференции
"Экологические проблемы в Ивановской области"
(Иваново, 20-21 мая 1986 г.)

Корректор Н.Силуянова Технический редактор Л.Лежнина
Ротепринт Ивановского ЦНТИ.

Подписано в печать 07.05.86г.КЕ 01029 формат 60 x 84 1/16.
Бумага писчая № 1. Печать плоская. Усл. п.л. Уч.-изд.л.
Тираж 100 экз. Заказ № 956.

Редакционно-издательский отдел
Ивановского государственного университета, г.Иваново, ул.Ермака,39.