

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.

около 1,6%. Эти данные рассчитаны (в пределах контуров подсчета запасов) по площади порядка 7 км<sup>2</sup> и на глубину 5 - 6 м.

Для отбора образцов на сравнительный петрографический и количественный состав материала каменных гряд, в связи с высоким подъемом уровня воды в р. Волге в районе г. Плес (+8 м) после затопления Горьковского водохранилища, нам пришлось воспользоваться услугами водолазной службы Кинешемского участка Волжского объединенного речного пароходства. Была обследована одна (Винная) каменная гряда, в 3-х равномерно удаленных от правого берега (соответственно на 50 м, 100 м, 150 м) точках. В каждой точке обследовалась площадь с помощью тяжелых водолазов порядка 20 - 30 м<sup>2</sup> и отбирались образцы валунов в количестве 5-8 шт. Промежутки между основными реперными точками обследовались с помощью легких водолазов без отбора образцов. Предварительный анализ отобранного каменного материала и наружное обследование свидетельствует в пользу искусственного происхождения каменных гряд.

#### ОПЫТ КОМПЛЕКСНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МАЛЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ ГОРОДОВ (На примере г. Плеса).

А. П. Бояркин, А. Б. Дьяков, В. Ю. Хагтурин, М. П. Шилов  
(Ивановский инженерно-строительный институт  
Ивановский энергетический институт  
Ивановский государственный университет)

В 1980 г. Совет Министров РСФСР принял постановление о создании Плесского государственного историко-архитектурного и художественного музея-заповедника. Начавшиеся работы по реализации этого решения требуют объединенных усилий специалистов разных областей науки в изучении как истории города, так и природных условий этих мест. Комплексное исследование имеющихся материалов по г. Плесу и его окрестностям позволяет не только прояснить экологическую ситуацию, но новому взглянуть на роль Плеса в отечественной истории, а также наметить перспективы его дальнейшего развития.

Природные ландшафты богаты своей пластикой и чаруют живописностью. Красота этих мест общепризнана со времен И. И. Левитана, открывшего Плес как природную студию.

Сохранность этого уникального ландшафтного комплекса зависит от состояния его территории и ближайшего окружения. Окрестности г. Плеса - одно из немногих мест в долине р. Волги, где до сих пор сохранились естественные леса с богатым флористическим составом, с наличием большого количества редких и исчезающих видов. Только здесь (в Ивановской области) растет лунник оживающий - вид, занесенный в Красную книгу СССР. Это самая северо-восточная граница его обитания. Вблизи г. Плеса растут подлесник европейский (очень редкое растение для Ивановской и сопредельных областей), омфалодес завитой (в Ивановской области он известен пока только здесь), синеголовник плосколиственный (здесь проходит северная граница его распределения; в долине р. Волги это растение почти исчезло), валериана волжская (во многих местообитаниях в связи с затоплением поймы р. Волги уже исчезла), двулепестник парижский<sup>Г</sup>, звездчатка толстолистная (возможно, уже исчезла; указывалась для островов, которые затоплены), земляника мускусная, колокольчик широколистный, чесночница черешковая и др. Произрастанию значительного числа редких видов растений (и животных) способствует резко пересеченный рельеф Плес-Галической гряды, наличие большого числа оврагов, болот, заболоченных земель, разных типов лесов, лугов и т. д. Даже на территории самого г. Плеса встречаются такие редкие виды как тайник яйцевидный, воробейник лекарственный и др.

Геологически район Плеса интересен прохождением здесь Плес-Галической гряды и крупными валуно-равнинно-песчаными месторождениями. Плесским валунным камнем созданы перемычки плотин на Волге (Горьковской и Рыбинской ГЭС), укреплены берега Волги от г. Городца до Ярославля. Строительный материал из Плеса широко использовался при строительстве канала Москва-Волга и в других местах.

Своеобразие и неповторимость Плесу и его окрестностям придает многочисленные археологические памятники - городища, могильники, курганы и т. д. Они являются источниками не только научной, но и эстетической информации, осуществляют связь времен и эпох. Но необходимо отметить, что археоло-

гическая обстановка в районе Плеса изучена еще недостаточно.

Историческая роль Плеса, особенно в период средневековья, изучена слабо. Известно, что город был заложен московским князем Василием I в 1410 г. для защиты Костромы от набегов татар. Новейшие данные, а также тщательное изучение имеющихся исторических документов позволяет сделать вывод о наличии Плесской оборонительно-таможенной системы в XV - XVI вв., которая в узловой период формирования централизованного государства закрепила главенствующее положение Москвы на Волге - реке, издавна имеющей громадное значение как для обороны, так и для торговых связей. Плесская оборонно-таможенная система явилась опорой борьбы московского княжества за Волгу и сыграла значительную роль в объединении русских земель вокруг Москвы.

Мемориальный комплекс Плеса представлен березовой рощей, рощей Левитана, кедровой рощей - единственной в области (заложена в 1883 г.), другими садами и парками. Здесь сохранились дача Ф.И.Шаяпина, а также дома, где жил и работал И.И.Левитан. Сохранились и другие места, связанные с жизнью выдающихся художников и писателей.

Плес обладает редкой архитектурной индивидуальностью. Этим он обязан в большой степени мастерству поколений русских зодчих, осуществлявших планировку и застройку. Город - заповедник ансамблей гражданского и культового зодчества, своеобразный образец синтеза русской природы и исконно русской архитектуры. Здесь был создан уникальный памятник древнерусского зодчества - сложная система таможенно-оборонительных сооружений, состоящая из отдельной древоземляной крепости (Плес), системы острогов и каменных гряд (порогов), перегораживавших реку Волгу. Все это было сооружено с учетом наилучшего использования природного рельефа местности. Пересеченный рельеф, девственные дремучие леса, болота и заболоченные земли служили надежной защитой от проникновения врагов с тыла, обеспечивали неприкосновенность северо-восточной части Московского государства от набегов казанских татар.

Экологическая ситуация г.Плеса. Представляет идеальные условия для убежища и защиты от врагов, природа Плеса была и остается весьма благоприятной для жизни человека.

Не случайно именно здесь формируется республиканского значения курортная зона с развитой сетью лечебно-профилактических и туристских учреждений - санаториев, домов отдыха, турбаз и др. Удаленность Плеса от крупных промышленных и сельскохозяйственных центров способствует сохранности его природы.

Таким образом, комплексное исследование данного объекта с точки зрения природных условий, экологической и геологической, а также исторической, археологической и архитектурной ситуаций позволяет сделать вывод об уникальности г.Плеса и высказать мнение о необходимости придания ему статуса исторического населенного места республиканского значения.

Многие вопросы его истории, археологии, архитектуры, природы до сих пор крайне слабо изучены и требуют дальнейших глубоких исследований. Острота и важность этой проблемы обуславливается тем, что сейчас, как никогда раньше, возникла реальная опасность преждевременной утраты отдельных памятников природы и истории города, так как карьеры по добыче строительного материала буквально разрушают берега долины Волги под Плесом, обезображивая уникальный ландшафт, разрушая памятники природы и истории.

Необходимо срочно определить границы территории охраняемого ландшафта плесского историко-архитектурного и художественного музея-заповедника и систему мероприятий по охране природы Плеса.

Первым шагом на этом пути явился бы перевод г.Плеса в город областного подчинения.

#### О ФОРМИРОВАНИИ НРАВСТВЕННОГО ОТНОШЕНИЯ К ПРИРОДЕ У СОВЕТСКОГО СТУДЕНЧЕСТВА

/ На примере Ивановского государственного университета /

Н.В.Егорова

(Ивановский государственный университет)

I. Одной из причин, которая объясняет возросший интерес к вопросам нравственного воспитания, является усилившаяся за последнее время необходимость охраны

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.