

Участие научно-методического
центра по экологическому
образованию и просвещению (МЭБО-
Центра) НГПУ в популяризации ООПТ
Новосибирской области

Гижицкая С.А.,
Руководитель ТВ-лаборатории НГПУ,
Координатор образовательных
программ МЭБО-Центра



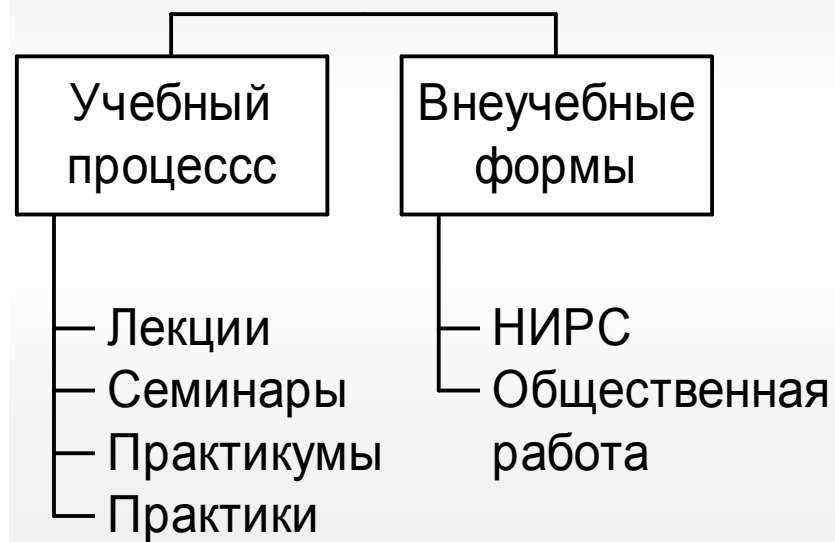
**Кафедра ботаники и экологии
Института естественных и социально-экономических наук
Новосибирского государственного педагогического университета**

Ключевые компетентности учителя биологии ?





Организационные формы высшего образования







Новосибирская область. Мастерская ярких проектов

*Там сейчас еще только пустырь...
Толстый снег, как расстеленный
ватман...
На снегу –
пригнутые ветром кусты,
Словно туши размазанной пятна.
Там сейчас ничего еще нет,
Кроме солнца, - морозного красного ока.
Только сосны и снег, только заячий след
Да гудок паровоза
над лесом зубчатым далеко*

Лариса Кравченко



*За пологом ночным – Новосибирск,
Свободною энергией рожденный,
В просторе дальнем в середине ночи
Горят его рабочие огни.
**О созданная заново природа,
Разбуженная новым человеком!***

Пабло Неруда



Рисунок 2.1. Динамика роста территории

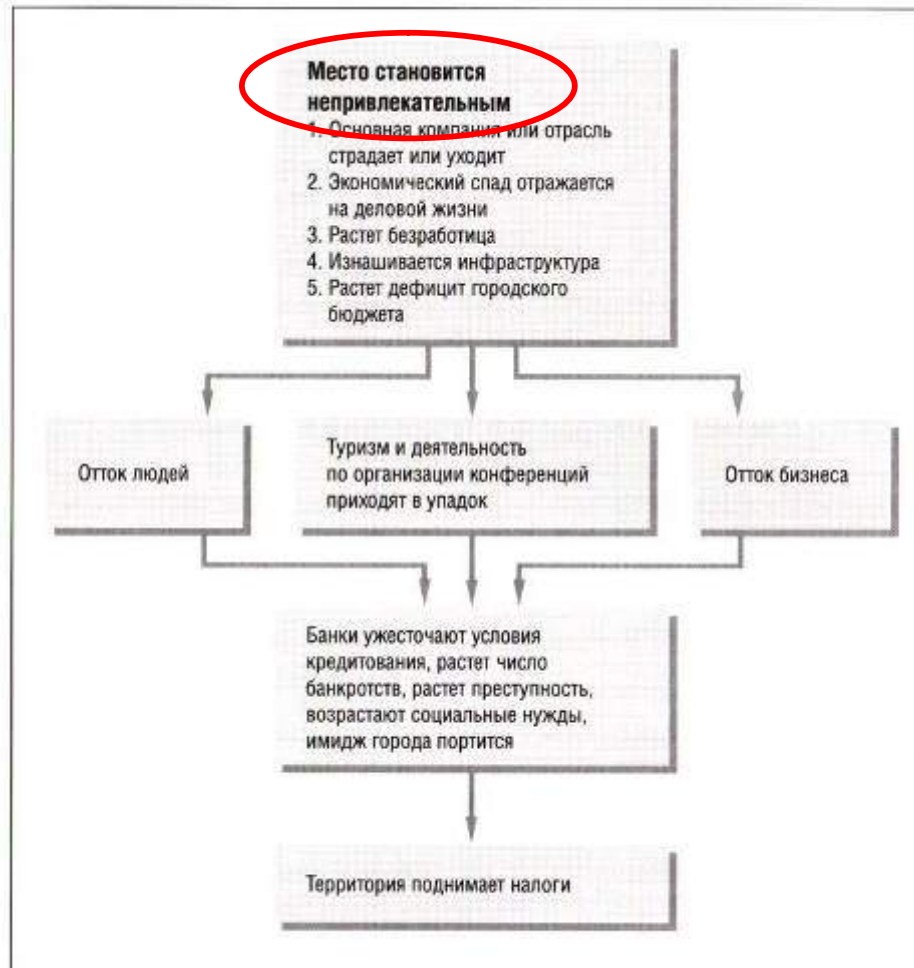
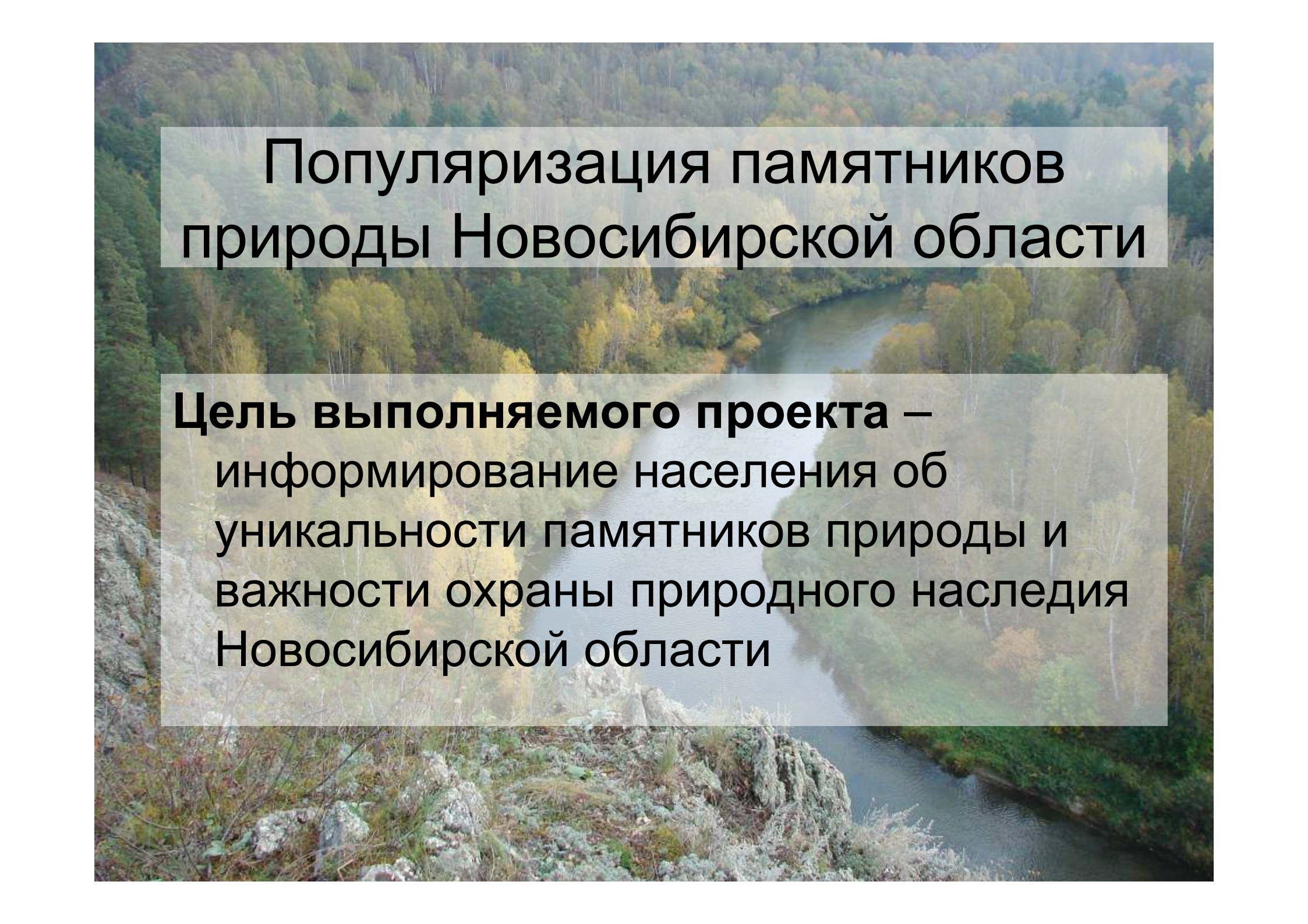


Рисунок 2.2. Движущие силы кризиса территории

An aerial photograph of a river winding through a dense forest. The trees are in various stages of autumn, with some showing bright yellow and orange, while others remain green. The river is a calm, dark blue-grey color. In the foreground, there is a rocky, mossy bank with some sparse vegetation.


Популяризация памятников природы Новосибирской области

Цель выполняемого проекта – информирование населения об уникальности памятников природы и важности охраны природного наследия Новосибирской области



Механизм реализации

- 1) Мотивация студентов
- 2) Создание опорных пунктов в НСО (ООПТ, связанные с местом жительства студентов)
- 3) Проведение исследовательских работ в рамках выездных полевых практик
- 4) НИРС (курсовые, дипломные, выступления на студенческих конференциях)
- 5) Съёмка учебных фильмов
- 6) Создание методических материалов
- 7) Распространение результатов по «точкам роста»: школы, вузы, ссузы, удо, телевидение и др.



Музеи

НИИ СО РАН:
ЦСБС,
ИСиЭЖ ИПА
и др.

Библиотеки

ООПТ

ТВ-Студия
ИОДО
НГПУ,
МЭБО-Центр

ЭкоНПО

Школы

Вузы

Учреждения
дополнит.
образования