

# ВАСЮГАНСКОЕ БОЛОТО

Плеханова Тамара Борисовна  
Учитель географии  
г.Томск





GREENPEACE

## Цели:

---

- ❑ **Познакомить школьников с концепцией роли болот в биосфере;**
- ❑ **Показать необходимость всестороннего изучения влияния болотных экосистем на климатические, гидрологические процессы и, в целом, на биосферу, как залог гармоничного сосуществования человека и природы;**
- ❑ **Научить пользоваться богатствами**

# Болота в образах культур



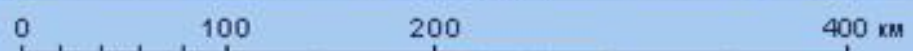
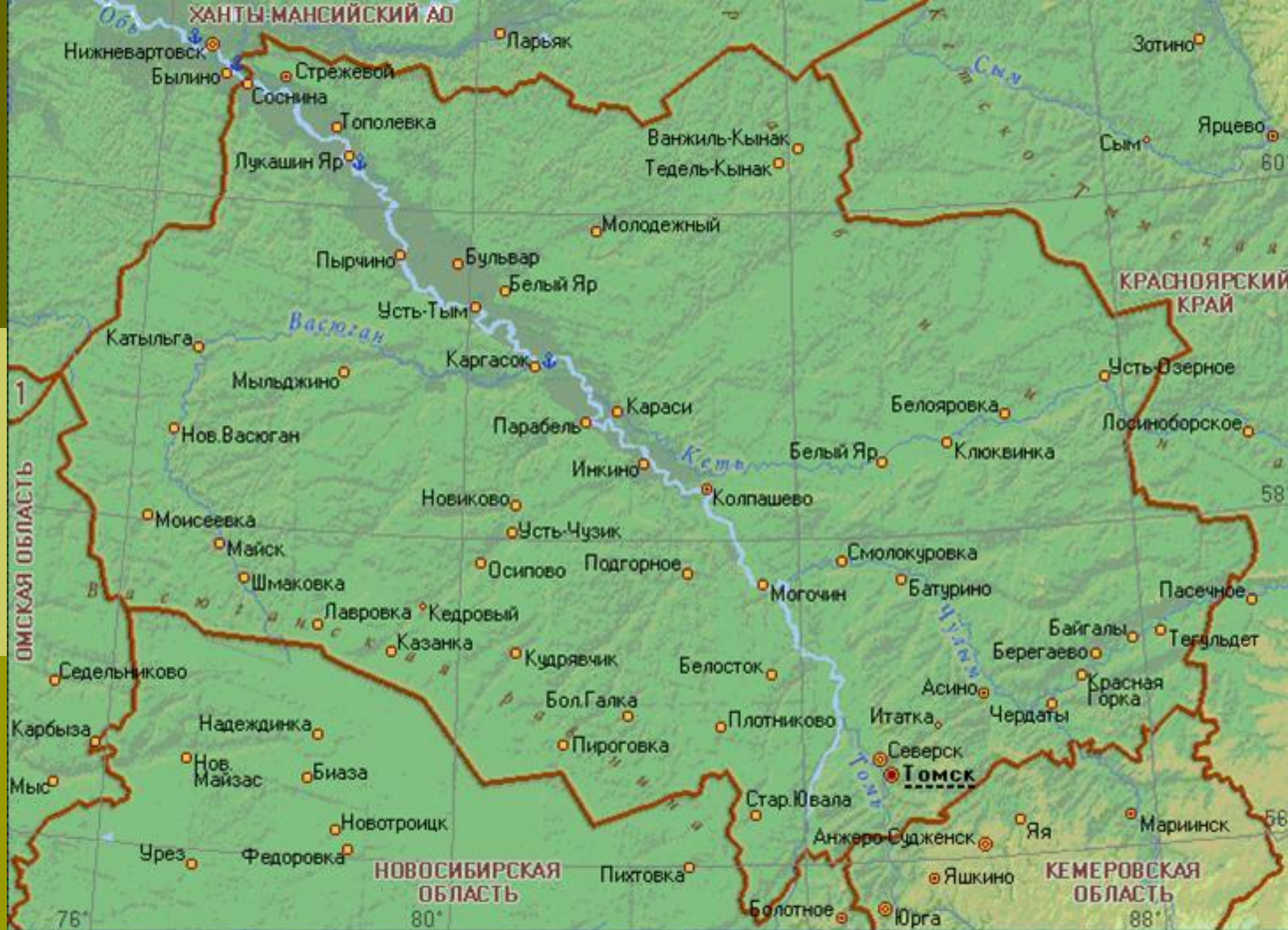
**В мифологии многих культур болото ассоциируется с плохим, гиблым, нечистым местом.**

**В славянской мифологии в болотах обитают кикиморы болотные.**

**Иногда людей заводят в болото лесавки — дети**

**кикиморы и**

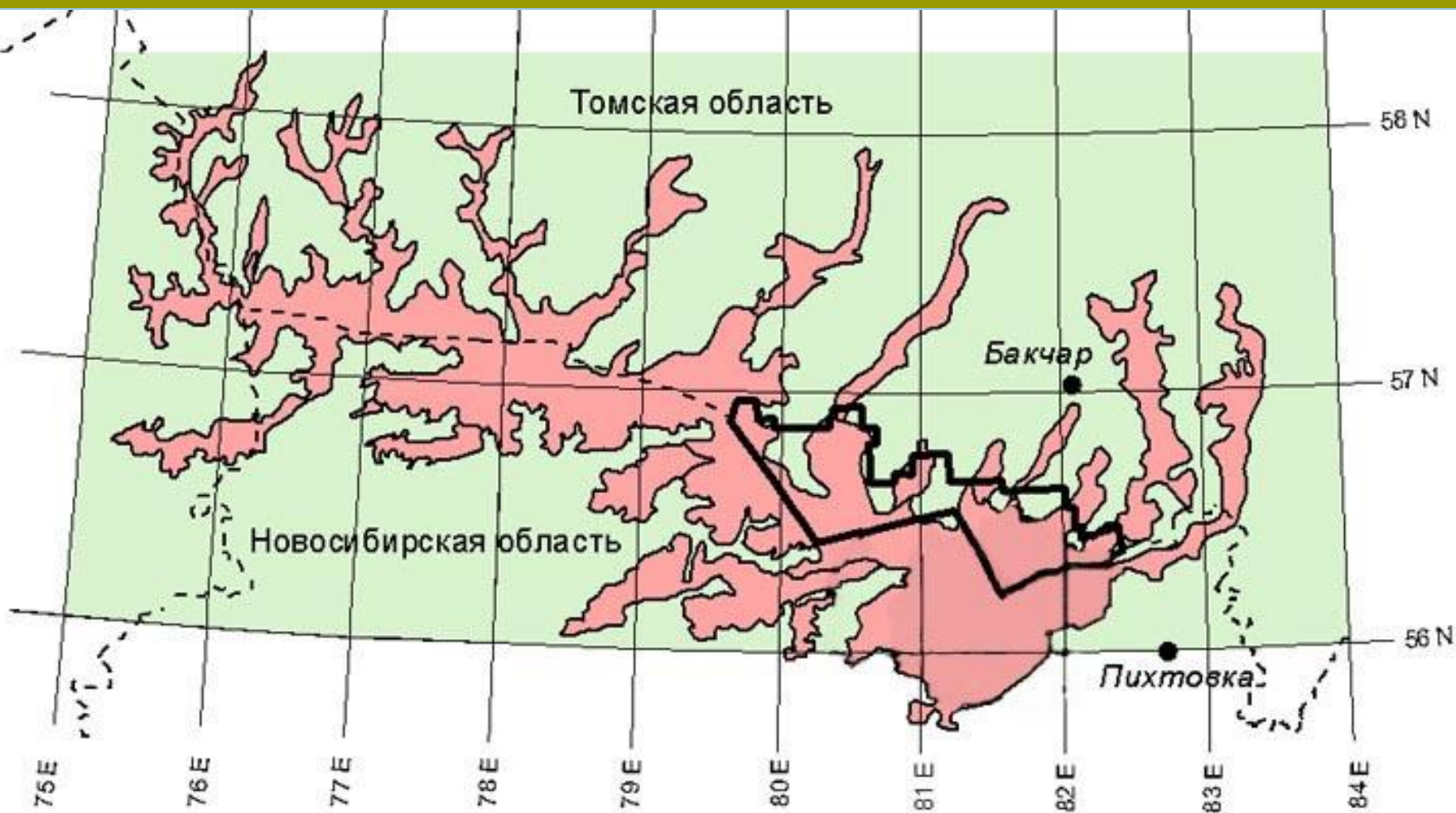




**ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

1 - Тюменская область

Большое Васюганское болото располагается на  
Обь-Иртышском междуречье и простирается  
между  $55^{\circ}$  и  $58^{\circ}$  с.ш.,  $74^{\circ}$  и  $83^{\circ}$  в.д.





**МЕТАН (CH<sub>4</sub>) — простейший углеводород; газ без цвета и запаха; легче воздуха. Смесь метана с воздухом взрывоопасна. Образуется в природе при разложении органических веществ без доступа воздуха (например, на дне болот, в рудниках — отсюда названия метана: *болотный газ, рудничный газ*)**

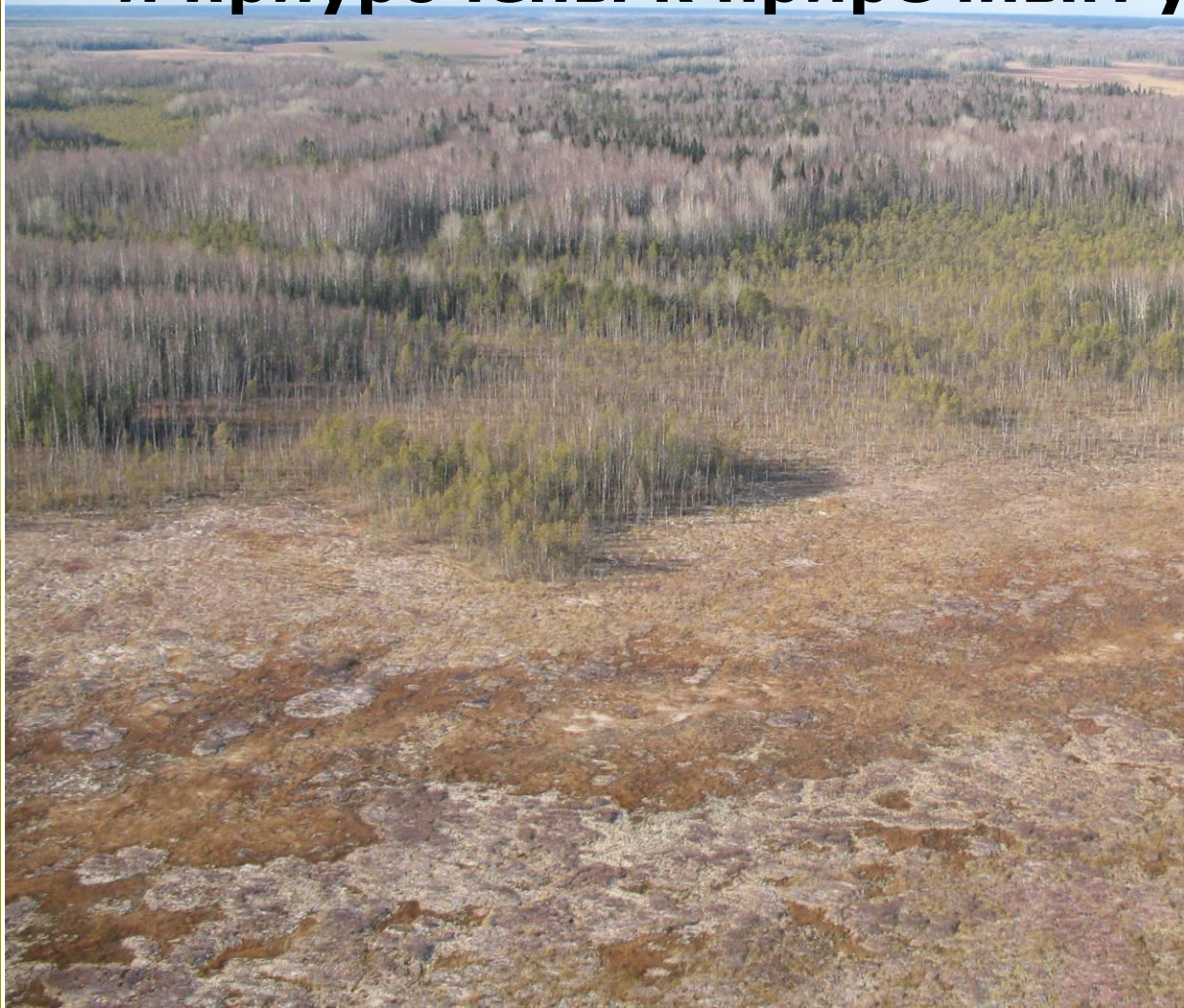




**Большое Васюганское болото является истоком многих рек Обской речной системы: Парабели (рр. Емелич, Кенга) и Чаи (рр. Парбиг, Андарма, Галка, Тетеринка, Бакчар, Икса). Имеется три крупных озера (Таргач, Большое Белое и Среднее Белое).**



**Растительность территории Большого Васюганского болота в основном представлена разнообразными комплексами болотных сообществ. Лесные фитоценозы занимают относительно небольшую площадь и приурочены к приречным участкам**



**морозка**



**голубика**



**клюква**



**багульник болотный**



**осока**

**топяная**



**пушица**



**сосна**



**хвощ речной**



**очеретник белый**



**сфагнум**



**карликовая береза**





□ Лишайники рода **Cladonia** (на олиготрофном болоте – лесомелиорация)



□ Вех ядовитый на болоте – растительное сырье для получения дешевых лекарственных препаратов.

# ФУНКЦИИ БОЛОТ

СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНАЯ  
СРЕДА

## СРЕДООБРАЗУЮЩАЯ

ВОДНЫЙ  
БАЛАНС

ФЛОРА  
И ФАУНА

СОСТАВ  
АТМО-  
СФЕРЫ

ПОЧВА

КЛИМАТ  
И МИКРО-  
КЛИМАТ

РЕЛЬЕФ

МНОГО-  
ЛЕТНЯЯ  
МЕРЗЛОТА



# Уникальность и мировая значимость Большого Васюганского болота позволяет внести данную природную территорию в список Всемирного наследия.

- **Объект представляет собой природный феномен или пространство исключительной природной красоты и эстетической важности.**
- **Объект является выдающимся образцом главных этапов истории земли, в том числе памятником прошлого, символом происходящих геологических процессов в развитии рельефа или символом геоморфических или физиогеографических особенностей.**
- **Объект является выдающимся образцом происходящих экологических или биологических процессов в эволюции и развитии земных, пресноводных, береговых и морских экосистем и растительных и животных сообществ.**
- **Объект включает в себя наиболее важную или значительную естественную среду обитания для сохранения в ней биологического многообразия, в том числе исчезающих видов исключительной мировой ценности с точки зрения науки и охраны.**



An aerial photograph of a vast, flat landscape, likely a wetland or tundra. The terrain is a mosaic of green and brown patches, interspersed with numerous small, irregularly shaped blue ponds or lakes. A single, light-colored road or path winds through the landscape, starting from the bottom left and curving towards the center. The sky is filled with large, white, fluffy clouds, and the horizon is visible in the distance. The overall scene is serene and expansive.

**Спасибо за  
внимание!**