

Флористическое исследование окрестностей курорта «Усть-Кут»

Автор: Храмцова А.А.

Айнуйлова С.Д.

Руководитель: Буздина А.В.

В презентации использованы фото
руководителя проекта Буздиной А.В.

Цель работы:

- изучить видовое разнообразие растительного мира в окрестностях курорта Усть-Кут, оценить богатство флоры и сделать анализ её структуры.

Задачи:

- Составить список видов растений, произрастающих в окрестностях курорта Усть-Кут;
- Определить таксономическую (систематическую) и биоморфологическую структуры флоры;
- Выявить редкие и охраняемые виды растений;
- Составить список лекарственных растений;
- Выявить сорно-рудеральные и заносные виды растений.

Схема маршрута

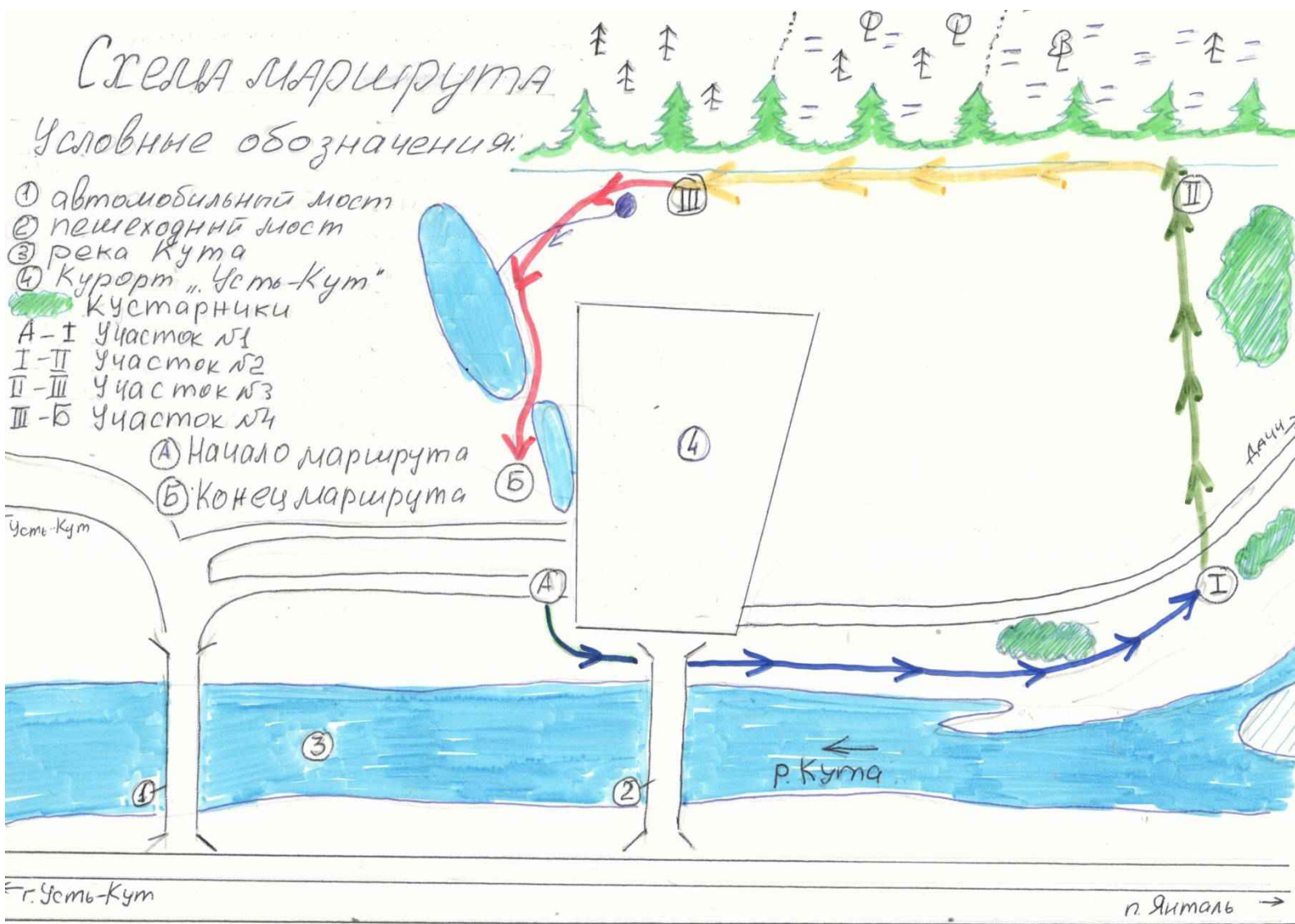
Условные обозначения:

- ① автомобильный мост
- ② пешеходный мост
- ③ река Кута
- ④ Курорт "Усть-Кут"
- Кустарники

- A-I участок №1
- I-II участок №2
- II-III участок №3
- III-B участок №4

А Начало маршрута

Б Конец маршрута



Участок №1 Берег р.Кута



● Участок № 1

Количество семейств	Количество видов
26	65

Листопадные кустарники	Древесная лиана (полукустарник)	Многолетние травянистые растения	Однолетние травянистые растения	Однолетние травянистые лианы
4	1	57	2	1
Адвентивные растения		Сорно-рудеральные растения		
2		16		

Охраняемых и редких видов нет



Дягиль



Эхиноцистис



Двукисточник тростниковый



Паслен



Борщевик

Участок №2 Поле



● Участок №2

Количество семейств	Количество видов
16	38

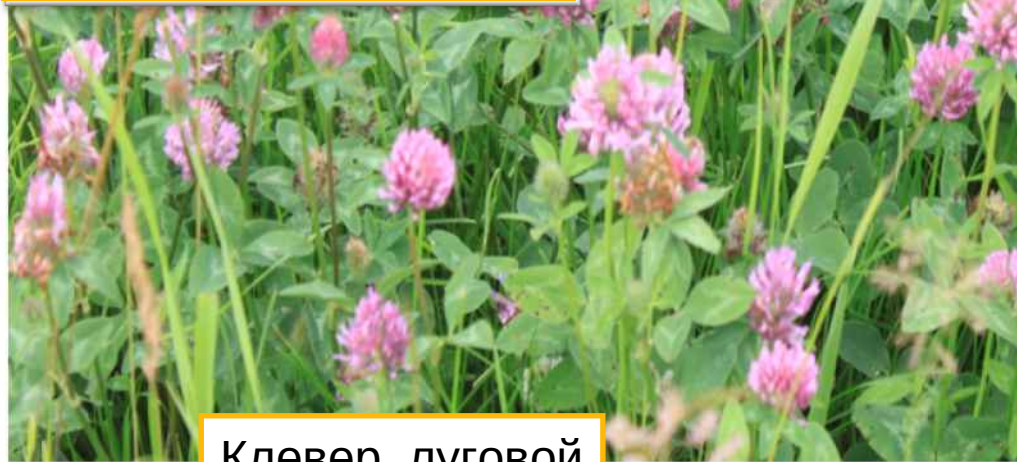
Многолетние травянистые растения	Однолетние травянистые растения
34	4

Адвентивные растения	Сорно-рудеральные растения
нет	16

Охраняемых и редких видов нет



Колокольчик скученный



Клевер луговой



Герань луговая

Участок №3 Заболоченный лес



● Участок №3

Количество семейств	Количество видов
19	38

Листо- адные деревь я	Вечноз елены е деревь я	Листо- адные кустар ники	Вечноз елены е кустар ники	Кустар нички	Много летние травян истые растен ия
2	4	4	1	7	20

Адвентивные растения	Сорно-рудеральные растения
нет	нет

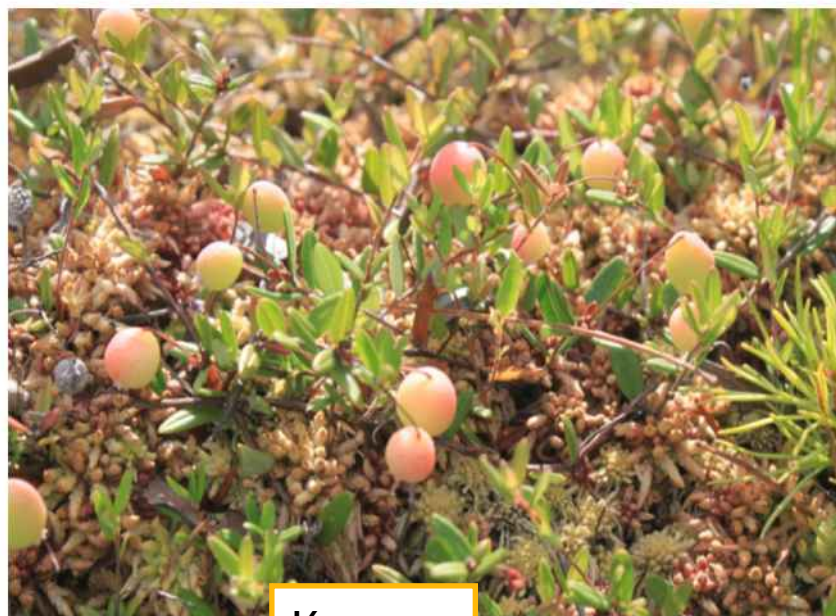
Калипсо луковичная



Багульник



Касандра



Клюква



Морошка



Белокрыльник болотный



Кизляк кистецветный

Участок №4 Окрестности соленого озера



- Участок №4

Количество семейств	Количество видов
7	11

Многолетние травянистые растения	Однолетние травянистые растения
10	1

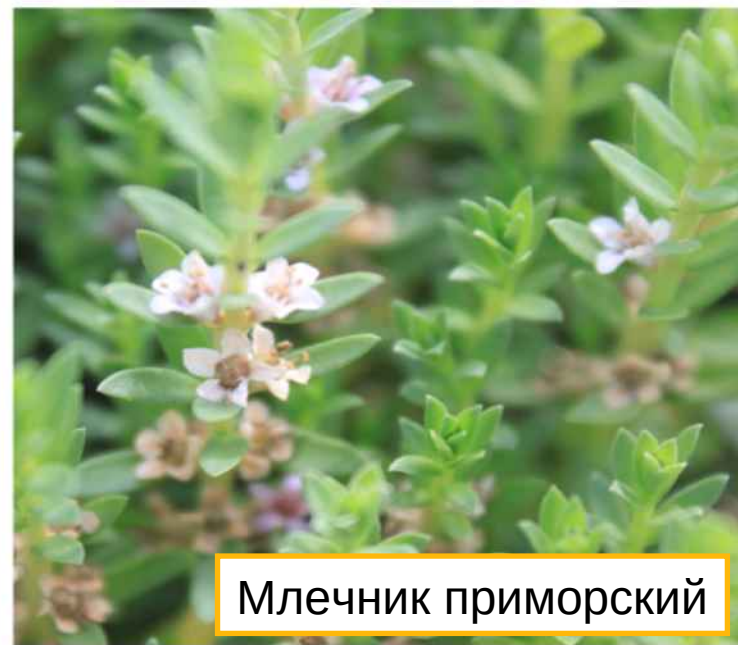
Адвентивные растения	Сорно-рудеральные растения
нет	нет

Охраняемых и редких видов нет

Солерос



Вех ядовитый

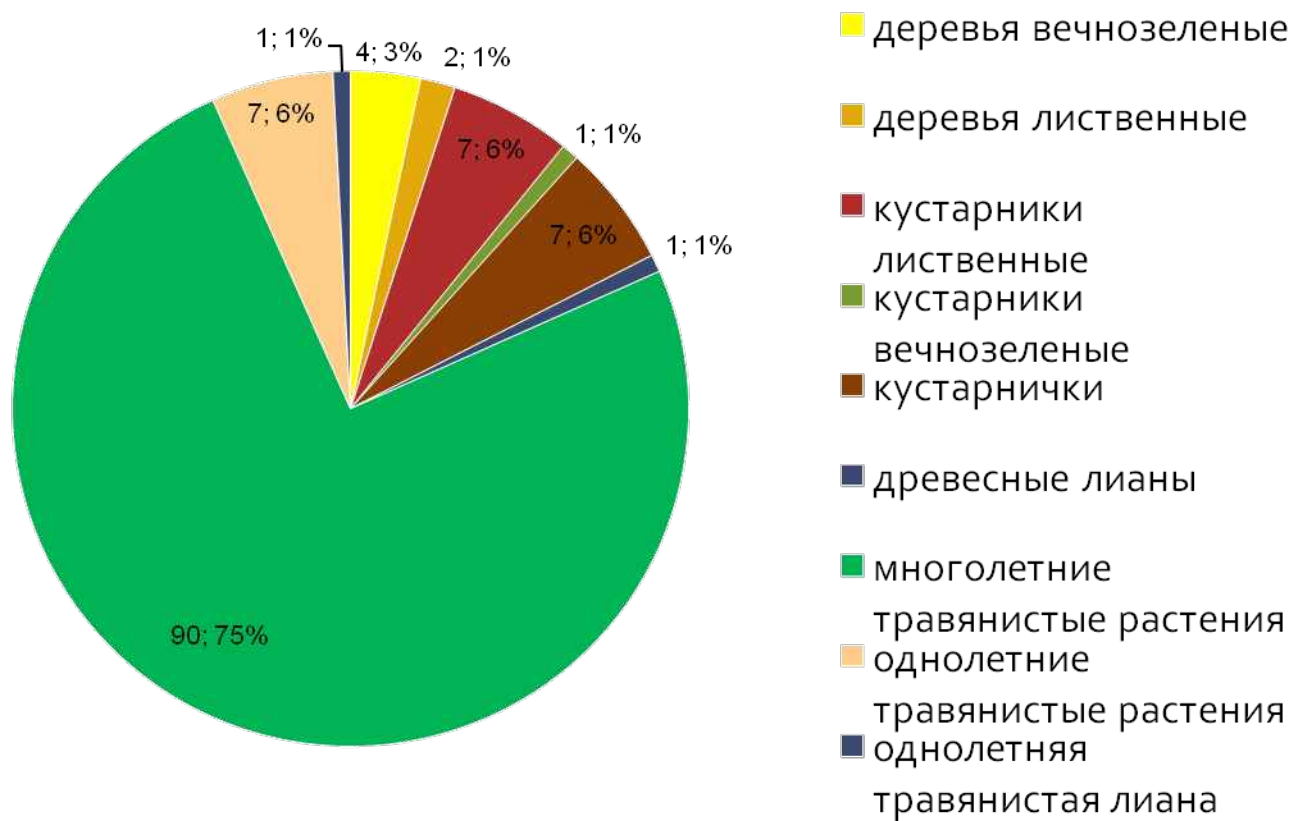


Млечник приморский



ИТОГИ:

Количество семейств	Количество видов
41	120



Распределение по экологическим группам

Экологическая группа	Количество видов				
	Всего	Участок №1	Участок №2	Участок №3	Участок №4
Гелофиты	5	4		1	
Полупаразиты	1		1		



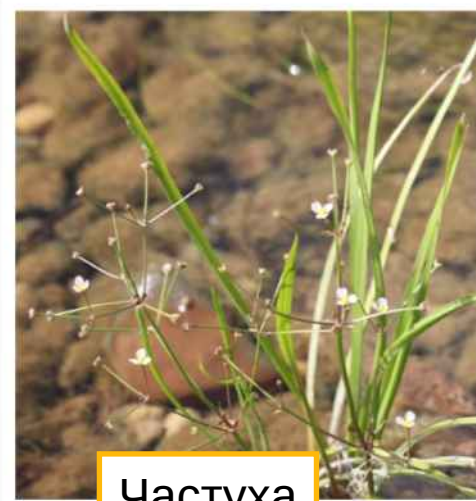
Погремок большой



Горец земно-водный



Сусак зонтичный



Частуха

Элемент флоры	Кол-во видов всего	Кол-во видов на участке №1	Кол- во видо в на участ ке №2	Кол- во видо в на участ ке №3	Кол- во видо в на участ ке №4
сорные и рудеральные растения	24	16	16		1
многолетние травянистые растения	18	14	12		1
однолетние травянистые растения	6	2	4		
адвентивные растения	2	2			
однолетние травянистые растения	1	1			
однолетние травянистые лианы	1	1			



Подорожник большой



Лапчатка гусиная



Льнянка обыкновенная

Лекарственные растения

Количество семейств	Количество видов
13	25



Подорожник большой



Черёда трёхраздельная



Мята полевая

Перспективы

- 1. Проведение в окрестностях курорта Усть-Кут многолетних флористических исследований;
- 2. Проведение геоботанического исследования;
- 3. Проведение флористических исследований других территорий Усть-Кутского района;
- 4. Издание буклетов.



Спасибо за внимание !