Ландшафты Дивногорья

Виртуальная выставка

Дивногорье

- Музей-заповедник «Дивногорье» расположен на границе мелового юга Среднерусской возвышенности и Окско-Донской низменности. Также по рекам Тихая сосна и Дон проходит граница между типичной и южной подзонами лесостепи.
- Такое положение обуславливает большое количество природных экосистем, расположенных на сравнительно небольшой территории (11 км^2).







Ландшафт

- Ландшафт (в географии) – природная система характеризующаяся сложной структурой, которая определяется, с одной стороны, взаимодействием слагающих его компонентов (геологических пород, рельефа, климата, почв, вод, растительного и животного мира), а с другой – входящих в него морфологических единиц (природных территориальных комплексов низших рангов).









Реки и озёра

- Основные водные объекты музея-заповедника «Дивногорье» – это реки Тихая Сосна и Дон.
- Помимо рек, в пойме (затапливаемой во время половодий части речной долины) находятся также озёра-старицы с непостоянной береговой линией, пересыхающие в летний зной.





Пойменные луга

- На пойменных лугах Дивногорья можно встретить такие растения, как подмаренник, астру ромашковую и пижму.
- Луга Дивногорья ещё в начале XX в. были болотами. Их осушение с последующим превращением в сенокосы и пашню произошло после мелиораций 1929-1930 и 1960-х годов.





Пойменные леса

- Большая часть пойменных лесов Дивногорья сосредоточена на отрезке между х. Дивногорье и с. Селявное.
- Среди древесных пород преобладают клён, ясень, ива (верба), вяз. Встречаются дуб и липа.
- Ветви деревьев затянуты эхиноцистисом («бешеным огурцом»), в подлеске – густые заросли ежевики.





Байрачные леса.

- На днищах и склонах крупных меловых оврагов, открывающихся к долине Дона расположены байрачные дубравы – дубовые леса характерные для степной зоны.
- Байрачные дубравы отличаются от основных типов дубрав более низким древостоем. Здесь преобладает обычная флора дубрав. При этом присутствуют луговые, лугово-степные и сорные растения.





Степные днища оврагов и балок

- Днища оврагов и крупных балок в районе Дивногорья характеризуются повышенной влажностью, поэтому в них произрастают более влаголюбивые растения, чем на склонах.
- В днищах балок и оврагов преобладают пырей, кусты тёрна, боярышника и шиповника. Кустарниковая растительность развита в основном возле пересыхающих русел ручьёв.





Меловые склоны

- Основная масса склонов Дивногорья - меловые отложения. Общая мощность мела доходит до 80 м.
- Повышенная крутизна склонов и отсутствие почв приводят к образованию растущих промоин и оврагов.
- Преобладающее растение крутых меловых склонов – тимьян меловой.





Пологие и приводораздельные склоны

- Выше крутых балочных и долинных склонов следует относительно пологий уступ с преобладающими на нём слабо смытыми почвами и ковыльно-мятликово-овсяницевой растительностью и астрагалом.
- Приводораздельные (самые верхние) склоны характеризуюся повышенной крутизной и преобладающими на них процессами смыва. Из растений на приводораздельных склонах преобладают ковыль перистый и шалфей поникающий.







Водораздельные пространства

- На территории музея-заповедника «Дивногорье» водораздельное пространство (плакор) узким языком заходит между балкой Голой и рекой Дон.
- Почвы плакора почти повсеместно представлены различными типами чернозёмов, на которых преобладает разнотравно-злаковая растительность.





Лесополосы

- С запада на восток верхнюю часть музея-заповедника «Дивногорье» пересекает лесополоса, в которой основными породами являются вяз и ясень.
- В 2018 году ясень сильно пострадал от нашествия вредителя – златки ясеневой. Сейчас происходит постепенное восстановление этой породы от корневой поросли.





Воздействие человека

- Территория Дивногорья прошла длительный этап исторического развития. Влияние человека на экосистемы Дивногорья заметно увеличилось в конце XIX – начале XX в.
- Русло реки Тихая Сосна подверглось спрямлению, пойма - осушению и распашке. На крутых меловых склонах происходил выпас овец, водораздельные пространства были распаханы под поля.
- С созданием музея-заповедника «Дивногорье» началось постепенное восстановление экосистем этого места: возвращение растений и животных, формирование новых экологических связей.

