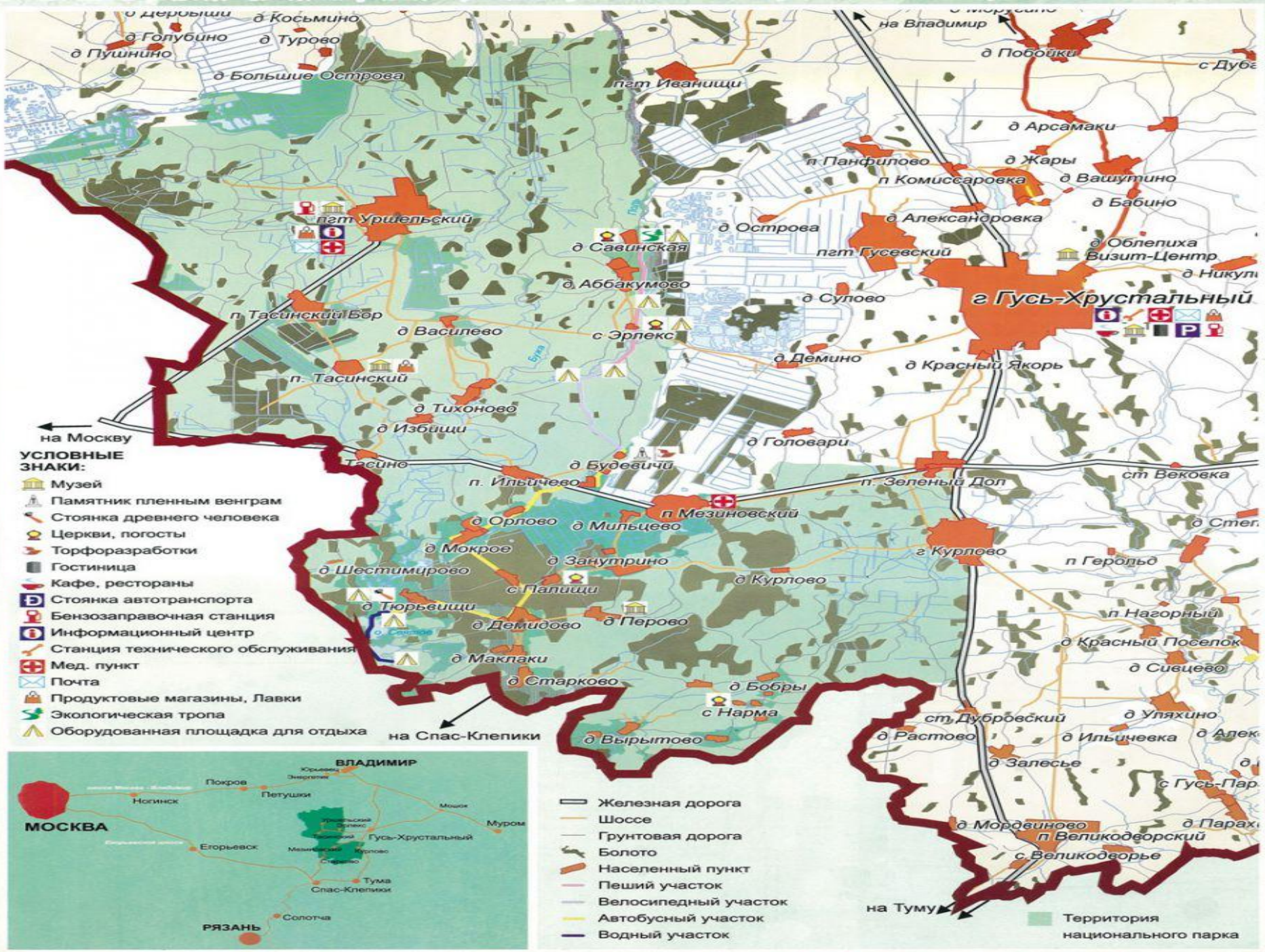




НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «МЕЩЁРА»

Выполнил студент группы 13

Г-3 Евдокимов Константин





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

МТШХЕРА



КАРТОЧКА УЧРЕЖДЕНИЯ

Название полное:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Мешера»

Краткое: ФГБУ «Национальный парк «Мешера»

Действует на основании *Устава*

Директор Теплухов Сергей Владимирович

ИНН 3314000720 КПП 331401001

Свидетельство о регистрации (ОГРН) 102 330 093 4470

Юридический адрес: 601554, п. Уршельский

Фактический адрес: 601501, Владимирская обл.

г. Гусь-Хрустальный,

ул. Интернациональная, д. 111

Директор (тел/факс) (49 241) 3-52-20

Бухгалтерия 2-09-82

Юрисконсульт 2-26-41, 3-65-72

E-mail: meshera.park@rambler.ru

ОКАТО 17220000010

ОГРН 1023300934470

ОКПО 329 109 04

ОКВЭД 92.53 02.01.5 02.01.1

ОКОГУ 13252

ОКФС 12

ОКОПФ 81

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ:

Банк получателя

ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Г. ВЛАДИМИР

БИК 041708001

Получатель

ИНН 3314000720 КПП 331401001

УФК по Владимирской области (ФГБУ «Национальный парк «Мешера» л/сч. 20286Х56370)

р/сч. 405 018 104 000 82 00 000 1

О НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ

Национальный парк «Мещёра» был создан в 1992 году на территории Владимирской области для сохранения природного комплекса Мещёрской низменности. Национальный парк расположен на юго-востоке области. На западе парк граничит с Московской областью, к южной стороне парка примыкает Национальный парк «Мещёрский» Рязанской области. Национальный парк занимает 118 900 га земель, из них 61 % предоставлены парку, а 39 % отведены под хозяйственную деятельность различным собственникам.



Сформированный в древности ландшафт парка представляет собой заболоченную, покрытую сосново-берёзовыми лесами равнину. Мещёрская низменность расположена в южной части Московской синеклизы, прогибе кристаллического фундамента Русской платформы, сложенного породами архея и протерозоя. На формирование рельефа Мещёры большое влияние оказало положение в зоне Шиловско-Владимирского прогиба, к которому приурочена наиболее пониженная центральная часть Мещёрской низменности, в пределах которой расположен национальный парк «Мещёра». Максимальное колебание рельефа в границах парка составляет 36 м (112—148 м над уровнем моря). Ландшафты национального парка представляют собой типичные природные комплексы полесского типа (моренно-водноледниковые равнины, зандры и др.), среди которых встречаются участки золотых бугристых песков.



Территория парка целиком относится к бассейну реки Оки. Основные реки — Бужа (около 80 км в пределах парка) и её левый приток Польш (45 км). Густота речной сети 0,22 км/кв. км. Средний модуль стока колеблется от 0,7 до 3,5 л/сек. кв. км. Подземный сток оценивается в 2—2,5 л/сек. кв. км. Тип питания смешанный. Реки Бужа и Польш в среднем течении сильно меандрируют, их средняя ширина русла 10—15 м, в нижнем 15—20 м, глубина 1—1,5 м, часто встречаются старичные озёра. В юго-западной части парка на стыке трёх областей находится озеро Святое, самое северное из системы Клепиковских озёр, входящих в пойменные участки реки Пры. Площадь озера 500 га, из которых 200 га входят в границы парка. Озеро Святое мелководное (1—1,5 м), водно-ледникового происхождения, сильно заросшее, с песчаными, местами оторфованными берегами. Другие озера небольшие по площади, мелководны, водно-ледникового происхождения и старичные в долинах рек. Термокарстовое озеро Глухое с глубиной более 15 м. Общая площадь озёр достигает 600 га. Из других рек наиболее значительными являются Таса, Караслица, Посерда, Сорока. В питании рек значительную роль играют болота. Реки, как правило, текут в слабо выраженных долинах, берега часто заболочены и оторфованы. Многие реки канализированы мелиоративными канавами. Режим рек характеризуется весенним половодьем, летней меженью, подъёмом уровня после ливневых дождей, повышением стока осенью и низкой зимней меженью. Половодье растянуто во времени: конец марта — конец апреля, подъёмы уровня воды до 3 м. Ледостав в среднем начинается 15—20 ноября, средняя продолжительность ледостава 100—150 дней, максимальная — 175 дней. Толщина льда колеблется от 20 до 60 см.







НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ПАРК
«МЕЩЕРСКИЙ»



РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

Национальный парк «Мещёра» лежит в северной полосе восточноевропейского варианта подзоны подтайги таёжной зоны. Ближайшая ботанико-географическая граница с зоной широколиственных лесов проходит по р. Ока в 50 км к юго-востоку от южной границы парка. Южная граница подзоны южной тайги на данной долготе лежит в 250 км к северу.



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФЛОРЕ НП «МЕЩЕРА»

I. Грибы – 24 вида

II. Лишайники – 166 видов

III. Сосудистые растения – 872 вида

1. Моховидные – 61 вид

2. Высшие сосудистые растения – 811 видов

1. Папоротниковидные – 12 видов

2. Хвоцевидные – 5 видов

3. Плауновидные – 4 вида

4. Голосеменные – 3 вида

5. Покрытосеменные – 787 видов

Однодольные – 181 вид

Двудольные – 606 видов



Экологические ряды местообитания помимо климаксовых участков (со сформировавшейся зрелой зональной почвой и установившимся равновесием между процессами отложения и разложения растительных остатков) включает как чрезмерно сухие, так и избыточно влажные местообитания. С условиями чрезмерной сухости связана так называемая ксеросерия, для избыточно влажных мест характерна гидросерия.

Хвойные леса



Образованы сосной и елью. Сосновые леса – наиболее распространённая формация национального парка. Они свойственны несформировавшимся местообитаниям разных стадий развития. Сосняки приурочены как к крайне сухим, так и к избыточно увлажнённым местам и подразделяются на три группы: сосняки ксеросерии, сосняки мезотрофной гидросерии и сосняки олиготрофной гидросерии. Каждая из этих групп помимо условий произрастания объединена также единством флористического состава и направлением динамических процессов. Сосняки ксеросерии широко распространены и преобладают по площади в местах с хорошо выраженным грядово-бугристым рельефом, образованным песчаным отложением. Они характерны для зандровых равнин и надпойменных террас рек Бужа и Поль. Сосна образует характерные сосняки-беломошники. На опушках и полянах в таких сосняках помимо лишайникового покрова произрастают: осока верещатниковая, колокольчик круглолистный, букашник горный, полынь равнинная, а так же проникающие по речным террасам нехарактерные для Мещёрской низменности прострел раскрытый, полевица виноградниковая, тимьян ползучий, овсяница овечья.







При развитии покрова из зелёных мхов сосняки-беломошники переходят в сосняки-зелёномошники. При мощном развитии мохового покрова он начинает припятствовать возобновлению сосны, но по мере разрастания плаунов и брусники возобновление сосны наблюдается повсеместно. К 70-80-летнему возрасту в зеленомошных сосняках обычно формируется ярус брусники. К этому же ряду принадлежат и ландышевые сосняки с возрастом древостоя не *менее 100 лет*. Из-за рубок и пожаров они представлены лишь небольшими фрагментами. Под кронами сосен на изреженном моховом покрове развит покров ландыша с примесью купены душистой, ожики волосистой. В этом типе сосняков наблюдается возобновление рябины обыкновенной, бересклета бородавчатого, дуба чарешчатого. Сосняки мезотрофной гидросерии преобладают по площади на плоских слаборасчленённых водоразделах, занимая все избыточно увлажнённые места с торфяно-глеевыми или глеево-подзолистыми почвами. На территориях с дюнами или гривистым рельефом они приурочены к междюнным понижениям и окраинам олиготрофных болот. Безлесные стадии мезотрофной гидросерии – белоусовые пустоши и гари, а так же ранние стадии гидросерии, заняты коврами мхов, заселяются берёзой пушистой, образующей с течением времени березняк-черничник. Возобновление сосны может происходить одновременно с берёзой или несколько запаздывать, но при возрасте сосны 60-80 лет господство окончательно переходит к ней.





В дальнейшем под пологом сосны разрастается брусника и начинается возобновление ели. На выровненных участках можно выделить чистый сосняк брусничник, где в качестве характерных видов присутствуют растения инициальных стадий – плаун годичный, фиалка болотная, молиния голубая, вейник седеющий. При выходе ели в первый ярус брусника сменяется мертвопокровными участками, где обычно присутствуют отдельные экземпляры майника двулистого, седмичника европейского, щитовника картузианского, ожики волосистой. Олиготрофные сосняки небольшими участками располагаются в междюнных понижениях. Они образованы сосной с различной примесью берёзы пушистой. Приствольные повышения на более ранних этапах затянуты сфагнумом и клюквой обыкновенной, растущих вместе с богульником болотным и хамедафной обыкновенной, далее сфагновые мхи отмирают и замещаются покровом из зелёных мхов. В мочажинах представлены сфагнум болотный, подбел обыкновенный, пушица влагалищная. К моменту смыкания крон развивается уже сплошной покров брусники и плеврозием Шребера. Еловые леса приурочены к местообитаниям мезотрофной и эвтрофной гидросерии, где они образуют заключительные сообщества, а так же к климаксовым местообитаниям. Крупные еловые массивы в парке почти отсутствуют. Небольшие участки ельников приурочены к центральной (восточнее пос. Мезиновский), северо-западной (склон котловины Островского болота), южной и юго-восточной частям национального парка.

В поймах лесных ручьёв в юго-восточной части парка встречаются так называемые приручьевые ельники. Экземпляры ели располагаются на кочках, несущих обычный покров эвтрофных ельников. Ельники климаксовых местообитаний, которые в Мещёрской низменности распространены на участках моренных равнин, произрастают в северо-западной части парка (бассейн р. Вьюница), а также на междуречье рек Польша и Бужа. Мертвопокровная стадия в молодых насаждениях сменяется ельником-кисличником, в который внедряются виды неморального широколиственного леса. Происходит дальнейшее возобновление клёна, липы и дуба, а так же орешника.



Широколиственные леса





МЕЛКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА



Суходольные луга





ПОЙМЕННЫЕ ЛУГА





БОЛОТА





РЕЛЬЕФ И ГЕОЛОГИЯ

Территория Национального парка находится в центральной части Мещёрской низменности, расположенной в пределах Московской синеклизы и приурочена к Шоловско-Владимирскому прогибу.

Окончательное формирование рельефа территории проходило в четвертичное время. Окский и днепровский ледники покрывали всю Мещёрскую низменность, но отложения первого были почти полностью уничтожены вторым. Южный край московского ледника располагался у северной и западной границ Мещёрской низменности, откладывая толщи флювиогляциальных песков, перекрывающих большую часть Национального парка. В период валдайского оледенения шло формирование озёрных равнин и надпойменных террас (НПТ). В течение голоцена формировались поймы мещёрских рек, шло накопление озёрных и болотных отложений при незначительном тектоническом опускании территории.







Вторичные моренные равнины на территории парка представлены моренно-водно-ледниковыми равнинами, занимающими наиболее возвышенную часть междуречий рек Польш и Бужа, Пра и Гусь с абсолютными высотами 135-150 м. Флювиогляциальные равнины представлены междуречными зандровыми слабоволнистыми, пологоволнистыми и плоскими равнинами с абсолютной высотой 130-137 м, сложенными песками мощностью 2-4 м. На общем равнинном фоне часто встречаются грядо-бугристые участки древнеэолового происхождения. Значительные площади занимают обширные понижения, занятые верховыми и переходными болотами – Тасинское, Островское, Мезиновское, Гаринское, Бакшеевское болота.







КЛИМАТ

Национальный парк «Мещёра» расположен в умеренно климатическом поясе в восточной части Атлантико-континентальной лесной климатической области. Климат умеренно-континентальный с выраженными сезонами. Проникающие с циклонами влажные воздушные массы Атлантики зимой вызывают ослабление морозов и снегопадов, летом – снижение температуры и дожди. *Среднегодовая температура воздуха колеблется в пределах от 3,7 до 4,0⁰С; сумма среднесуточных температур выше +10⁰С. Среднегодовое количество осадков 550 мм. Около 70% осадков приходится на тёплый период (апрель-октябрь) и 30% на холодный период (ноябрь-март). Максимальное количество осадков приходится на июль, минимальное – на февраль. Многолетний баланс влаги в атмосфере над Мещёрской низменностью положительный, что служит причиной избыточного увлажнения. Многочисленные озёра и болота оказывают смягчающее воздействие на климат.*

Продолжительность безморозного периода составляет 125-130 дней. Средняя температура января -11⁰С, минимальная — 44⁰С. Средняя температура июля +18,4⁰С, максимальная +37⁰С.





ПОЧВЫ

Почвенный покров Мещёрской низменности отличается своеобразием, обусловленным широтно-зональными факторами и спецификой почвообразующих пород. Зональные дерново-подзолистые почвы, благодаря слагающему эту территорию пескам, проникают дальше на юг, чем на соседних территориях. Здесь представлены также подзолистые почвы, характерные для подзон северной и средней тайги. Главными почвообразующими процессами в Мещёрской низменности являются подзолистый, дерновый и болотный, сочетания которых и разная степень проявления обусловили разнообразие почвенных типов и подтипов. Выделяются следующие основные виды почв: подзолистые, дерновые, болотно-подзолистые, аллювиальные, переходные. На водоразделах рек Польша и Бужа, Пра и Гусь преобладают дерново-подзолистые песчаные и супесчаные почвы, местами подстилаемые суглинками. Болотные и болотно-подзолистые почвы характеризуются широким распространением и разнообразием. Они подразделяются на торфяные и перегнойно-глеевые. Болотные торфяные верховые почвы наиболее широко представлены в центральных частях Островского и Бакшеевского болот, переходные — на Тасинском и Иванищевском болотах, низинные — на Тальновском болоте. Незначительную территорию занимают аллювиальные почвы речных пойм р. Польша и р. Бужа и их притоков. Характерной тенденцией почвообразования в Мещёре является усиление процессов заболачивания с соответствующей эволюцией почв. Однако осушительные мелиорации привели к обратной ситуации — более сухими становятся почвы прилегающих территорий.

ЛАНДШАФТНАЯ СТРУКТУРА

Современный облик ландшафтов центральной части Мещёрской низменности сформировался в результате климатических смен в позднем голоцене. Все ландшафты одновозрастные и относительно молодые, они находятся в стадии расположенных на зандровых равнинах (Тасинское, Бакшеевское, Орловское). Это преимущественно переходные и верховые болота с берёзово-сосновыми мелколесьями, кустарничко-сфагновые и пушицевые, которые сейчас осушены. Иванищевское болото, расположенное в долине р. Бужа, развивалось по переходному и низинному типу. Мезиновское болото, занимающее долинный зандр и древнеаллювиальные равнины, представлено низинным и переходным типом торфяников. Большинство других болот в долинах рек Польша и Бужа и среди озёрно-аллювиальных равнин — низинные, осоковые, закустаренные. Небольшие замкнутые западины заняты верховыми болотцами.

ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСА

Мещёра: древняя и прекрасная, сказочная и загадочная, удивительная и неповторимая. Край невинно девственной природы, в непроходимых лесах которой пахнет смолой и хвоей, бесшумно движутся тени величаво-медлительных ЛОСЕЙ, а ранней весной на проталинках заводят свою вечную песнь ГЛУХАРИ. Всё здесь, от коврово-пушистого мха до прозрачно-звонкого воздуха, дышит первозданностью. Где-то хрустнула ветка... Это ещё один многочисленный представитель мещёрской лесной братии дал о себе знать. КАБАН. Как много их в наших сосняках и дубравах. Вон, на том берегу Бужи, в дубовых зарослях раздаётся пронзительный залихватский визг. Здесь семейство пирует. Полосатые, как жизнь, поросячьи спинки чётко выделяются на фоне тёмных ольховых дебрей.





ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «МЕЩЕРА»

1. Беспозвоночные животные – 2527 видов
2. Наземные насекомые – 2429 видов
3. Водные беспозвоночные – 110 видов
4. Позвоночные животные – 293 вида
5. Рыбы – 26 видов
6. Земноводные - 10 видов
7. Пресмыкающиеся – 5 видов
8. Птицы – 208 видов
9. Млекопитающие – 44 вида













СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

