



Пахомова Ольга Александровна

студентка

Сафонов Максим Анатольевич

д-р биол. наук, профессор, заведующий кафедрой

Институт естествознания и экономики

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный

педагогический университет»

г. Оренбург, Оренбургская область

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БОТАНИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ

ПРИРОДЫ ТЮЛЬГАНСКОГО РАЙОНА

Аннотация: в данной статье авторами дано развернутое определение понятия «памятник природы», перечислены факторы, влияющие на их образование, распределение по области, в частности в Тюльганском районе. В работе также представлены различия и сходства особо охраняемых объектов, размещенных на территории государственного лесного фонда и за его пределами.

Ключевые слова: памятник природы, охраняемая природная территория, государственный лесной фонд.

Памятник природы – это особо охраняемый участок, имеющий научную или историческую значимость. В соответствии с Федеральным законом №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятники природы – это уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения [5]. Главным предназначением таких комплексов является сохранение участка в его первоначальном виде.

Памятники природы можно подразделить на множество категорий. Самым распространенными считаются участки нетронутой природы, либо лесные массивы и участки леса в которых обитают ценные, реликтовые и исчезающие виды растений и животных. Количество эталонных участков прямо пропорционально зависит от типа местности и особенностей климата, являющимися ограничивающим фактором для многих эндемичных видов биологических систем.

Территория оренбургской области уникальна тем, что на ней располагаются растительные сообщества совершенно разных природных зон, начиная от хвойных и широколиственных лесов до ковыльных степей и полупустынь. Климат умеренно континентальный, среднегодовая амплитуда температур варьируется в пределах от плюс 4°C до плюс 1,5°C. Сумма температур выше 10°C колеблется от 2300 – 2400°C на севере до 2600 – 2700°C в южных районах. Максимальное атмосферное давление составляет 1051,0 мб, а минимальное – 950,5 мб [6].

Исходя из особенностей такого местоположения, можно судить о многочисленных уникальных комплексах, достойных называться памятниками природы, и имеющих большое научное и историческое значение. В современной классификации принято выделять: гидрологические, геологические, ботанические, зоологические, гидрогеологические и комплексные природные памятники. Особый интерес представляют ботанические (лесные) памятники природы, потому что именно они в большей степени влияют на средообразующий процесс и тем самым на увеличение биоразнообразия всей окружающей природной среды.

Если рассматривать область в целом, то можно произвести впечатление, что лесов здесь довольно таки мало, около 4%. Но если же рассматривать отдельные районы Оренбургской области, то процент лесистости достигает 22,8%. Наибольший процент лесных экосистем сконцентрирован в основном в северном и северо-западном регионах – Бузулукский, Северный, Тюльганский. А уже при продвижении на юго-восток лесистость снижается до 1–3% [2].

Территория государственного лесного фонда Оренбургской области составляет 5581,3 км², из них 26% леса, имеющие научное или историческое значение, включая леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, где находится 76 ботанических памятника природы. По данным исследований А.А. Чибилева на территории области всего находится 510 памятников природы различного значения, из них около 120 лесокультурных и ботанических памятников природы [3].

Особый интерес представляют памятники природы лесостепной зоны Прे-дуралья на примере Тюльганского района. Именно там сосредоточено более 18%

всех лесов области. На территории гослесфонда находится 9 особо охраняемых объектов, а в общем, по району 15 памятников природы, из них 4 лесокультурных, 3 ландшафтных и 2 ботанических памятника природы.

Хребет Малый Накас – один из ценнейших объектов Оренбургского природного наследия, здесь обитает 46 видов млекопитающих, в массиве гнездится 51 вид птиц, 48 встречаются в пролете [1]. Урманские дубы один из ботанических памятников природы, являющийся эталонным участком лесов Малого Накаса, площадь – 1,03 км². В древостое преобладают дуб черешчатый (*Quercus robur*), также участвуют липа (*Tilia*) и вяз (*Ulmus*). Параметры модельных деревьев указанных пород следующие: дуб – диаметр 90 см, высота 22 м; липа – 58 см и 24 м; вяз – диаметр – 50 см и 24 м, соответственно; возраст – дуб – 150, липа – 60; вяз – 100 лет [4].

Вторым ботаническим памятником природы является Алмалинская береза. Площадь произрастания – 1,02 км². Представляет собой особо крупные экземпляры березы бородавчатой (*Betula pendula*). Обхват ствола – 380 см, диаметр – 120 см, высота – 24 м [3].

На каждый памятник природы, находящийся на территории государственного лесного фонда составляется паспорт, где дается краткая характеристика, нормативно-правовая база функционирования и допустимые виды использования. Тем самым они находятся под «двойной» защитой: государства и организации местного управления – лесничеством, которые проводят систематический мониторинг особо охраняемых объектов. В случае нарушения правил пользования, возлагается административная ответственность на нарушителя и штраф на возмещение ущерба. Но, к сожалению, не все памятники природы находятся под такой защитой. Те, которые находятся за пределами лесного фонда, наиболее уязвимы и нуждаются в правовой защите.

Именно для таких памятников природы следует в первую очередь разрабатывать программы сохранения и обеспечивать эффективный мониторинг их состояния.

Список литературы

1. Биоресурсный потенциал Центрального Оренбуржья. – Оренбург: Университет, 2014. – 248 с.
2. Лесное ресурсоведение / А.И. Жукова [и др.]. – СПб.: СПбЛТА. – 2008. – 215 с.
3. Природа Оренбургской области. Интернет-портал информационного центра природы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://oren-icn.ru>.
4. Паспорт памятника природы областного значения Урманские дубы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru>.
5. Оренбургская область [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.orenobl.ru>