

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/32379>

Тип работы: Реферат

Предмет: Биология

-

в позднем голоцене вынесено на рассмотрение коллективом авторов. Идея в обобщении имеющихся в научном мире представлений о палинологических критериях на примерах субрецентных и ископаемых спектрах Центрально-лесного заповедника (Тверская область, Россия) и заказника Освейский в Беларуси заслуживает внимания. В содержании работы авторы статьи рассматривают влияние антропогенных факторов на изменение растительности на основе диагностики изменения общего состава спорово-пыльцевых спектров и появлению специфических видов-индикаторов.

Влияние хозяйственной деятельности человека на формирование современных ландшафтов не оспаривается ни в науке, ни в практике. Доказано, что антропогенный фактор (рубки леса, распашка, выпас скота), начиная с неолитического периода, оказывает существенное воздействие на флору и растительность.

Новизной исследования, по утверждению авторов, выступает малоизученный регион Восточно-Европейской равнины, в котором сельскохозяйственное освоение вплоть до XVIII в. оставалось довольно низким.

Исследователи предприняли попытку обобщить имеющиеся представления о палинологических критериях, позволяющих реконструировать антропогенные нарушения растительного покрова.

В качестве методов исследования выступил анализ данных научно-методической литературы по изучению поверхностных проб (рецентные спорово-пыльцевые спектры) в различных растительных сообществах юга Валдайской возвышенности и особенности ископаемых спорово-пыльцевых спектров двух разрезов голоценовых отложений. Для палеоботанических исследований в центральной части болотного массива была пробурена скважина.

Авторы подробно характеризуют растительность Центрально-лесного заповедника и заказника Освейский, а также климатические условия. В частности указывается, что образование торфяных залежей происходило в различных гидрологических условиях. Источником водно-минерального питания являются атмосферные и грунтовые воды. Большую часть территорий занимают верховые и переходные болота, которые покрыты избыточно увлажненными сосновыми, березовыми и ольховыми лесами.

В выводах исследования авторы склонны к тому, что признаки выделения антропогенных изменений растительности на данных территориях, не были связаны с хозяйственной деятельностью человека. Существенную роль в ископаемой флоре сыграла ледниковая эпоха и позднеледниковье.

Активное влияние хозяйственной деятельности человека, которое выявлено на основании соотношения древесных (AP) и травянистых растений (NAP), по мнению авторов, относится к дате около 1800 лет назад. Обильное распространение вторичного березняка связано с распространением подсечно-огневого земледелия, а увеличение роли травянистых растений вызвано повышением участия пыльцы злаков (развитие животноводства), которые чувствительны к антропогенному воздействию. Данное обстоятельство служит индикатором сведения лесов (заготовка на зиму древесины для скота).

Критический теоретический и экспериментальный анализ доказательств гипотезы, в котором авторы анализируют результат хозяйственной деятельности человека и его влияние на растительность региона, и обоснованность выбор методики эксперимента позитивно повлияли на изучаемые явления.

Ясность и доказательность изложения, логичность и аргументированность авторских позиций, убедительность доказательств позволяют классифицировать работу как фундаментальное научное исследование.

Рецензия

на статью: Изменение естественной растительности межгорных котловин Тувы под влиянием антропогенных факторов автора А. Д. Самбуу, д-р биол. наук Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН Тувинский государственный университет г. Кызыл, Россия // Бюллетень науки и практики. 2016. № 5 (6). С. 10-13.

Рассмотрение влияния мощных гидротехнических сооружений (высокоподпорных плотин), расположенных горных территорий на пойменные и долинные экосистемы является актуальной задачей, в связи с бурным социально-экономическим развитием территорий на современном этапе.

Целью статьи явилось изучение изменений структуры видового состава и динамики естественных экосистем под влиянием Саяно-Шушенского водохранилища. Техногенная катастрофа актуализировало рассмотрение пространства влияния крупных водохранилищ к аспекте дестабилизирующих факторов на экосистеме региона.

Автор обращает внимание на проблему локального переувлажнения: на переувлажненных землях формируются вторично гидроморфные природно – территориальные комплексы, не имеющие аналогов в естественных степных биомах.

Климатические условия: резко континентальный климат, контраст температур в разные периоды года, большой амплитуда температуры в течение суток; продолжительная, холодная зима; поздняя и короткая весна;

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/32379>