

## Отзыв

на выпускную квалификационную работу студентки факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В.П. Астафьева Рубинис Александры Александровны на тему «Флора поселка Тея Северо-Енисейского района Красноярского края и ее изучение в школе»

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы География и биология

Тема исследования представляется актуальной вследствие возрастания антропогенной нагрузки на растительный покров, в связи с чем остро встает вопрос об охране не только отдельных видов растений, но и целых растительных сообществ. Растительный покров Северо-Енисейского района подвергается значительному воздействию человека из-за активного использования лесных ресурсов и развитой золотодобычи. Изучение флоры труднодоступного и малоизученного таежного региона методами сравнительной флористики представляет особый интерес для решения теоретических задач по истории формирования флоры Сибири и для понимания ботанико-географических закономерностей состава растительного покрова территории, находящейся на стыке Западной и Восточной Сибири.

Выпускная квалификационная работа Рубинис А.А. выполнена в результате полевых исследований, изучения коллекционных материалов Гербария им. Л.М. Черепнина КГПУ им. В.П. Астафьева и литературных источников. При этом ею были освоены методы исследования флоры и растительности. В результате составлена краткая характеристика растительности региона, выявлен видовой состав и написан конспект флоры п. Тея. Ею основательно был проработан теоретический материал по теме, что позволило провести разноплановый анализ флоры, выявить ее особенности, а также собрать данные для выполнения проекта по созданию Красной книги изучаемой территории при участии обучающегося.

Выпускная квалификационная работа А.А. состоит из введения, 5 глав, выводов, списка используемой литературы, включающего 78 источников. В процессе работы автором показано умение работать с картотечными и гербарными коллекциями, литературными источниками, подбирать и четко излагать информацию, ставить цели и задачи, делать выводы, выполнять проекты и консультировать обучающихся. Проект как исследовательская работа был представлен на всероссийской конференции.

Полученные А.А. данные по охраняемым видам Северо-Енисейского района и выполненный проект по Красной книге растений представляют не только определенный научный и практический интерес для наблюдений в дальнейшем за динамикой растительного покрова под воздействием антропогенной и техногенной нагрузок, но и будут служить источником знаний для работы учителя биологии в школе. К работе Александра Александровна отнеслась добросовестно и ответственно, проявляя усидчивость, самостоятельность, упорство, настойчивость в овладении новыми знаниями, умениями и профессиональными компетенциями. Результаты работы представлены на конференциях и форумах, в программе «Стажер-исследователь».

Считаю, что выпускная квалификационная работа Рубинис А.А. выполнена качественно и профессионально, заслуживает высокой оценки.

Научный руководитель

проф., д.б.н. Е.М. Антипова

