

## Отзыв

на выпускную квалификационную работу студентки факультета биологии, географии и химии КГПУ им. В.П. Астафьева Ховалыг Орланы Владимировны на тему «Редкие виды растений Улуг-Хемского степного района и их изучение в школе»

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.

Выпускная квалификационная работа Ховалыг О. выполнена в результате полевых исследований района, изучения коллекционных материалов Гербария им. Л.М. Черепнина Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева и литературных источников. При этом ею были освоены методы исследования флоры и растительности, что показывает составленный очерк растительности и приведенный конспект редких растений.

В результате составлена краткая характеристика растительности района, выявлен видовой состав и написан конспект редких видов растений Улуг-Хемского района. Проведен анализ редких растений в таксономическом, экологическом и ареалогическом плане. Используя принципы отбора краснокнижных видов и в результате анализа полученного конспекта, были выделены растения для Красной книги района. В результате составлен справочник РР с характеристикой каждого вида по принятому для красных книг плану: русское и латинское названия, статус, краткая характеристика, распространение, экология, лимитирующие факторы, меры охраны, источники информации.

Выпускная квалификационная работа О.В. состоит из введения, 5 глав, выводов, списка используемой литературы; общий объем составляет около 100 страниц; снабжена 4 таблицами, иллюстрирована 3 рисунками. Список литературы включает 30 источников. Оформление работы соответствует требованиям. Выводы отражают основное содержание.

Полученные О.В. данные по редким видам 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 и экологии в школе.

Выпускная квалификационная работа Ховалыг Орланы заслуживает положительной оценки.

Научный руководитель



проф., д.б.н. Е.М. Антипова