

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Самыкиной Марии Вячеславовны «Процессы ренатурализации техногенных ландшафтов карбонатных карьеров на примере Усть-Сокского (Западного) карьера в Самарской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Диссертационная работа Самыкиной Марии Вячеславовны на тему «Процессы ренатурализации техногенных ландшафтов карбонатных карьеров на примере Усть-Сокского (Западного) карьера в Самарской области» является законченной научно-исследовательской работой. Она направлена на изучение в условиях лесостепной зоны Среднего Поволжья процессов естественного самозарастания, протекающих в карбонатных карьерах после прекращения добычи сырья.

На территории Самарской области издавна ведется добыча карбонатного сырья для производства строительных материалов, что приводит к образованию сильно трансформированных антропогенных ландшафтов, называемых карьерами. При этом комплексно проблема естественной ренатурализации выведенных из эксплуатации карбонатных карьеров в регионе не изучалась. В связи с этим исследования, представленные в работе, являются весьма актуальными. Полученные результаты вносят определенный вклад в развитие теории протекания первичных сукцессий на техногенно нарушенных территориях и могут служить научной основой для разработки новых технологий рекультивации карьеров по добыче карбонатного сырья в Среднем Поволжье, а также способствовать созданию приемов для ускорения естественных ренатурализационных процессов в карбонатных карьерах.

Полученные данные статистически обработаны, представлены табличным и графическим материалом. Выводы полностью отражают суть диссертационной работы. По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом работа актуальна, обладает научной новизной и практической значимостью, достаточно апробирована, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Самыкина Мария Вячеславовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Зав. кафедрой общей биологии и экологии
Кубанского государственного аграрного
университета им. И. Т. Трубилина,
профессор, доктор биол. наук

И. С. Белоченко

Доцент кафедры общей биологии и экологии
Кубанского государственного аграрного
университета им. И. Т. Трубилина,
канд. биол. наук



О. А. Мельник

Водитель ЗАБЕРУ:
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
ВАСИЛЬЕВА Н. К.