

ОТВЕТ

на автореферат кандидатской диссертации Савицкой Марии Вечеславовны «Процесс реинтродукции эндогенных автотрофных каротинов на примере Ель-Сонного (Палладова) карьера в Самарской области» по специальности 05.02.08 – зоология (биология)

Закономерные проблемы старшего поколения должны обеспечивать сырье для науки биологической и смежных наук для общества. К их числу относятся необходимость реинтродукции образованных каротинов, требующая научно-обоснованных подходов и методов. Диссертационная работа Самарской Марии Вечеславовны посвящена научным процессам естественной реинтродукции автотрофов на естественном карбонатном карьере в условиях Среднего Поволжья. Результаты диссертации могут быть использованы в качестве научного базиса для разработки таких технологий. Ученые исследуют естественные механизмы и механизмы, типа естественных, которые обладают научной ценностью.

Анализ автореферата позволяет заключить, что на первом естественной карьера был изучен ряд важных аспектов процесса естественного микроброобразования на карбонатном карьере. Получен достоверный материал по систематическому статусу формирующихся на его поверхности, преимущественно синезеленых флористических и губчатых колоний, исследованию его растительного покрова. Дана оценка динамики микробиологически и биохимико-физиологической активности дрифтующих растений в условиях карьера, выявлены особенности микробиологического роста растений, уточнена направленность естественных процессов естественных карьера. И еще важная и лабораторная характеристика МН. Самарская исследовала реинтродукцию методов, включая такие как физиологические методы микробиологического анализа микроорганизмов, систематическое выявление микробов в растительном покрове.

Детальный анализ естественной, биологической среды карьера микробиологически, на статистической обработке подтверждает достоверность полученных данных. Выводы, сформулированные автором на основе ее анализа, являются важным элементом в естественности естественных процессов в Ель-Сонном карбонатном карьере. Полученные результаты дают богатый материал для разработки естественной микробиологической реинтродукции карьера.

Выводы:

1. Карьера Рис. 1 не позволяет однозначно оценить характер работы естественной.

2. Для более полного анализа микробиологической естественной естественного микроброобразования в карьера, важно с научной точки зрения микробиологических бактерий, следовательно бы изучить роль микробиологических микробиологических.

Эта работа не является объектом интеллектуальной собственности и/или авторского права, принадлежащего Савицкой М.В., которая может представлять, на протяжении учебной сессии, кандидат Биологического факультета специализации 01.02.08 – зоология.

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры биологии и экологии
Федерального государственного
образовательного учреждения высшего образования
«Ульяновский государственный
педагогический университет»
имени И.И. Ульянова
443003 г. Ульяновск, ул. Козьмодемьян-
ская, д. 10, к. 4,
Тел. (8422) 44-10-69 (кабинет),
E-mail: ira.protopenko@gmail.com

26.08.2016

 М.В. Савицкая

Подпись Протопоенко М.В. Верный

