

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Гончарова Андрея Борисовича «Использование облепихи крушиновидной (*Hipporhae rhamnoides* L) при фитомелиорации нарушенных экосистем» по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы

Тема диссертации Гончарова А.Б. безусловно актуальна. Успешно применяли облепиху Кемеровские лесоводы при рекультивации Терриконов Кузбаса. Мы так же использовали облепиху в рекультивационных культурах на отвалах Воскресенского месторождения фосфоритов.

Проведен большой объем полевых исследований на ряде объектов Курской магнитной аномалии. Представлены объективные показатели положительной роли облепихи при рекультивации этих объектов, ее приживаемости, роста, вегетативном расселении.

Автореферат достаточно полно информирует о содержании диссертации. Имеет место достаточный объем публикаций по рассматриваемой теме. Тем не менее есть некоторые замечания по ее содержанию:

1. В научной новизне автор отмечает не отраженные в автореферате характеристики плодоношения и продуктивности мелиоранта.

2. На рис. 1 и 2 отражен рост растений, но не их развитие.

3. В чем заключается рациональное сочетание горно-технического и биологического этапов рекультивации.

4. На стр. 21 заключения подчеркивается специфичность микроклимата. В чем она заключается?

5. На стр. 22 заключения есть ошибка в уменьшении себестоимости с 145.15 руб. до 143.00 руб. вместо 133.00 руб.

В целом диссертация Гончарова А.Б. представляет собой законченную научную работу, представляющую практическую ценность в хозяйственном значении лесной (биологической) рекультивации нарушенных земель. Она

вполне соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям по специальности 03.02.14 – Биологические ресурсы. Автор ее Гончаров А.Б. достоин присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – Биологические ресурсы.

Отзыв подготовил Дроздов Игорь Иванович, профессор кафедры искусственного лесовыращивания и механизации л/х работ, доктор с/х наук Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Адрес: 141005, Мытищи-5, Московская обл., ул. 1-я Институтская, дом 1, МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, кафедра искусственного лесовыращивания и механизации л/х работ, тел. 8-495-687-38-38

Профессор, д. с-х. н.

Дроздов И.И.

Подпись: *Гончаров Е.Т.*
Зам. декана факультета № 74 РИФ
02.03.17г. *Гончаров Е.Т.*