

О Т З Ы В

на автореферат Гончарова Андрея Борисовича

«Использование облепихи крушиновой (*Hippophae rhamnoides*) при фиторемедитации нарушенных экосистем» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

03.02.14-биологические ресурсы

Направление исследований Гончарова А.Б. обусловлено постоянным ростом нарушенных горными разработками земель и медленной их рекультивацией, сдерживаемой недостаточным научно-теоретическим обоснованием и отсутствием практических рекомендаций.

Автором обобщен опыт лесной рекультивации с использованием облепихи крушиновой, установлены её биологические особенности при восстановлении техногенных ландшафтов, разработаны рекомендации по созданию насаждений из облепихи крушиновой на нарушенных горными разработками землях на территории КМА.

А.Б.Гончаровым проведен широкий спектр полевых работ: обследовано существующих облепишников 36,4 га, заложено 43 пробных площадки, обработано 32 модельных дерева и рассчитано 117 вариационных рядов с определением 18 уравнений хода роста облепихи крушиновой, создано 87,5га культур.

Анализ 232 литературных источников позволил диссертанту обосновать целесообразность выбранного направления исследований и определить цели и задачи исследований с элементами научной новизны.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК. Диссертационная работа изложена на 153 страницах, содержит 20 таблиц и 16 рисунков.

Считаем, что диссертационная работа Гончарова Андрея Борисовича отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 03.02.14-биологические ресурсы

Хрипунов Александр Иванович
кандидат сельскохозяйственных наук
зав.отделом агроландшафтного земледелия
ФГБНУ Ставропольский НИИСХ

Тел.8-865-53-2-32-97

Sniish@mail.ru

Адрес:

356241 Ставропольский край
Шпаковский район
СНИИСХ, ул.Никонова, 49

Хрипунов

Подпись, ученую степень и должность
А.И.Хрипунова удостоверяю
Шкабарда Светлана Николаевна,
ученый секретарь ФГБНУ Ставропольский НИИСХ
ФАНО России, к.с.-х.н

Тел.8-865-53-2-32-97

Sniish@mail.ru

21.02.2017г.



Аиу