

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анисимова Сергея Александровича по теме: «УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ОРОСИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ ОТ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УСТРОЙСТВ ДЛЯ УГНЕТЕНИЯ ПНЕЙ», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

На сегодняшний день как в Саратовской области, так и на территории всей России в целом получение высоких урожаев сельскохозяйственных культур напрямую зависит от применения орошения. Интенсивное зарастание древесно-кустарниковой растительностью мелиоративных каналов, по которым вода подается к орошаемым площадям, является основным фактором, влияющим на снижение их пропускной способности, что зачастую приводит к неэффективному использованию водных ресурсов и значительно увеличивает себестоимость подаваемой воды. В связи с этим требуется совершенствование комплекса мероприятий по очистке открытых оросительных каналов. При этом первоочередными задачами при проведении эксплуатационных мероприятий на каналах являются удаление древесно-кустарниковой растительности и угнетение пней, оставшихся после ее срезания. В связи с этим, актуальность избранной диссертантом темы исследований не вызывает сомнений.

Новизна диссертационной работы заключается в том, что предложена усовершенствованная технология очистки оросительных каналов от кустарника и мелколесья, а также разработаны новые конструкции устройств для локального внесения арборицидной смеси на пни.

Достоверность полученных результатов исследования подтверждается теоретическими разработками, достаточным объемом экспериментального материала, статистической обработкой данных с использованием

прикладных компьютерных программ, широкой апробацией результатов исследований.

Результаты исследований по теме диссертационной работы ежегодно докладывались как на внутривузовских, так и на международных и всероссийских научно-практических конференциях. Основные положения диссертации опубликованы в 8 печатных работах, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Также важно отметить что, автореферат представлен грамотно, с необходимыми пояснениями, графиками и таблицами. Материал автореферата легко воспринимается и оставляет положительное впечатление обо всей диссертационной работе в целом.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа выполнена на высоком уровне и отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Анисимов Сергей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Директор ООО «Мелиоративные машины», кандидат технических наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»



Сергей Владимирович Гомберг

Общество с ограниченной ответственностью «Мелиоративные машины»

ООО «МЕЛИОМАШ»

410012, Саратовская область, город Саратов, улица Вольская, дом 70

тел.: 89272772111, e-mail: gsv017@mail.ru