

Отзыв

**на автореферат диссертации Анисимова Сергея Александровича
«Усовершенствованная технология очистки оросительных каналов
от древесно-кустарниковой растительности с применением
устройств для угнетения пней» представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности
06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»**

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку в настоящее время актуальными задачами в мелиоративном производстве являются разработка и внедрение усовершенствованных технологий для проведения работ по очистке оросительных каналов от древесно-кустарниковой растительности, а также эффективных технических средств для угнетения пней, остающихся после срезания кустарника и мелколесья. Решение данных задач позволит интенсифицировать эксплуатационно-ремонтные работы на оросительных каналах и повысить их эффективность, что обеспечит, в конечном итоге, повышение урожайности сельскохозяйственных культур на орошаемых полях.

В ходе исследования на основе полученных данных автором предложена усовершенствованная технология очистки каналов от древесно-кустарниковой растительности с угнетением пней, образуемых после срезания кустарника и мелколесья. Разработаны и научно обоснованы конструкции рабочих органов устройств для локального внесения арборицидной смеси на пни. Определены значения концентрации и объема локально вносимой арборицидной смеси, необходимые для эффективного угнетения пней.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. При проведении исследования какие оросительные каналы автор имеет в виду (земельные, железобетонные, бетонные и т.п.);
2. Не ясно, по какой схеме работает усовершенствованная технология очистки оросительных каналов от древесно-кустарниковой растительности.

В целом, судя по автореферату, диссертация С.А. Анисимова на тему «Усовершенствованная технология очистки оросительных каналов от дре-

весно-кустарниковой растительности с применением устройств для угнетения пней» представляет собой законченное самостоятельно выполненное научное исследование, обладающее новизной и практической значимостью. Достоверность результатов сомнений не вызывает. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель, а ее автор С.А. Анисимов, безусловно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата технических наук по названной специальности.

Доктор технических наук ФГБОУ ВО Волгоградского государственного аграрного университета, профессор кафедры «Мелиорация земель и комплексное использование водных ресурсов», диссертация защищена по специальности: 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

 Сергей Михайлович Григоров

Почтовый адрес:

400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26.

телефон +7 (8442) 41-81-78

E-mail: mzip.volgau@gmail.ru

Доктор технических наук ФГБОУ ВО Волгоградского государственного аграрного университета, профессор кафедры «Землеустройство и кадастры», диссертация защищена по специальности: 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

 Аскар Джангир оглы Ахмедов

Почтовый адрес:

400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26.

Телефон: +7 (8442) 41-98-28; +7 (902) 363-56-14

E-mail: askar-5@mail.ru

