

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Латышевой Ольги Анатольевны** «Охрана земель сельскохозяйственного назначения сухостепной Кулунды (агроэкологическое обоснование)» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.


Наиболее важным элементом сохранения почвенного плодородия является оптимизация аграрного ландшафта для чего необходимо проведение оценки земель, определение их пригодности для разных типов сельскохозяйственного использования. Особенно важны эти мероприятия для районов с неблагоприятными природными условиями избыточным или недостаточным увлажнением. Для сухостепной Кулунды такие исследования ранее не проводились. Поэтому цель, поставленная исследователем - «агроэкологическое обоснование комплекса мероприятий по охране земель сельскохозяйственного назначения сухой степи Алтайского края» актуальна как с теоретической, так и с практической точек зрения.

В основу агроэкологической оценки автором совершенно обосновано, положен ландшафтный подход, анализ литолого-геоморфологических особенностей территории, что при выровненных биоклиматических условиях является ведущим фактором дифференциации почвенного покрова. Автором показано, что на фоне недостаточной атмосферной увлажненности, легкого гранулометрического состав почв развиваются дефляционные процессы, являющиеся основной причиной деградации почв. Природно ресурсный потенциал почв, как и урожайность зерновых, сократились к настоящему времени на 25-30%.

Комплексный подход при агроэкологической оценке позволил автору провести агроэкологическое зонирование и типизацию земель сухостепной Кулунды с установлением факторов ограничивающих продуктивность земель для каждого типа земель. Наиболее ценной частью диссертации являются разработанные предложения производству использование которых поможет не только предотвратить негативные процессы в агроландшафтах, но и улучшить состояние земель.

Судя по автореферату, диссертационная работа О.А.Латышевой выполнена на современном методическом уровне. Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений. Защищаемые положения обоснованы, а выводы логично вытекают из текста автореферата. Основные результаты исследования обсуждались на конференциях разного уровня и опубликованы в рекомендованных ВАК изданиях.

Исходя из анализа представленного автореферата диссертационная работа О.А. Латышевой «Охрана земель сельскохозяйственного назначения сухостепной Кулунды (агроэкологическое обоснование)» содержит элементы новизны и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук Почтовый адрес: 634055 Томск, пр. Академический 10/3. Рабочий телефон, e-mail: (3822)491978, DAG@imces.ru
доктор географических наук  Дюкарев Анатолий Григорьевич

Подпись А.Г. Дюкарева заверено
Ученый секретарь ФГБУН Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН  Яблокова Ольга Васильевна
кандидат технических наук
2 октября 2017 г.

