## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борисенко Елены Николаевны «Природноантропогенные и антропогенные ландшафты южной и центральной частей Амурско-Зейского междуречья и оценка», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 — Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Природные и антропогенные факторы являются основными при формировании современных ландшафтов и они определяют различные соотношения природной и антропогенной составляющих ландшафтов, неоднородность трансформационных процессов на любой территории. Как справедливо отмечает диссертант, учет особенностей и оценка уровней трансформаций исходной антропогенных структуры ландшафтов способствует принятию территориальных планировочных решений при организации систем рационального природопользования ландшафтов. Ландшафтный подход в наибольшей степени позволяет учитывать все многообразие действия природных факторов, а также отличительных особенностей проявления антропогенных факторов.

Автором диссертационного исследования проведено обстоятельное изучение ландшафтов Амурско-Зейского междуречья, выполнен анализ структуры ландшафтов и степень ИХ антропогенной преобразованности, определяющих системы их хозяйственного освоения, а также обратного влияния формирующихся хозяйственных систем ландшафты. Использование методов закрытой балльной комплексной оценки территории дало возможность определить основные критерии антропогенно преобразованных ландшафтов. Проведение комплексной оценки показателей и анализ пространственного распространения анализируемых комплексов позволило диссертанту предложить новые подходы к оценке ландшафтных факторов и их типизации. Это послужило основой для составления оценочной карты разных уровней антропогенной трансформированности территории. Неоднородные ландшафты имеют и более сложную структуру преобразованности по причине своей полифункциональности. Актуальным ландшафтов по степени трансформации их явилось также выделение структуры. Проведенные исследования позволили автору закономерности тяготения преообразованных территорий к ландшафтам с наибольшими нарушениями литогенной основы и уничтожения почвы и биоты, приуроченные главным образом К горно-промышленным

селитебным комплексам. Выполненная работа имеет не только теоретическое, но и практическое значение и может быть использована для организации рационального природопользования на изучаемой территории.

## Замечания по автореферату

В рассматриваемом автореферате, к сожалению, не нашли отражения представления о соотношениях информации приводимых на картах (рисунки 3 и 4). В частности, ценным, на наш взгляд, могло бы быть использование совмещения информации, содержащейся в этих картах на интегральной карте, где можно было бы видеть приуроченность разных уровней антропогенно трансформированных ландшафтов к видам и подвидам ландшафтов, показанных на рисунке 3. Тем более, что диссертант анализирует антропогенные трансформации ландшафтных комплексов разного ранга.

## Выводы по работе

В несмотря некоторые целом, на замечания, выполненная диссертационная работа «Природно-антропогенные И антропогенные ландшафты южной и центральной частей Амурско-Зейского междуречья и оценка», соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а Борисенко Елена Николаевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Мищенко Александр Александрович, кандидат географических наук, доцент. Доцент кафедры физической географии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

Адрес: 350040, г. Краснодар, улица Ставропольская, д.149. Раб.тел. 8(861)2199580, Интернет-сайт – kubsu.ru; e-mail: alal-mi@yandex.ru

Я, Мищенко Александр Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

13 сентября 2016 г.

А.А. Мищенко

Подпись Мищенко А.А. заверяю.

Начальник

и кадров