ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гурова Александра Анатольевича «Антропогенные ландшафты Сихотэ-Алинского биосферного района» представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – геоэкология.

Развитие геоинформационных технологий приносит наибольший вклад в автоматизацию мониторинга окружающей среды, особенно нарушенной, поэтому работа актуальна. Нам пришлось заниматься подобными исследованиями в Красноярском крае, Хакасии, Туве и Монголии. **Автор диссертации заслуживает присвоения искомой степени кандидата географических наук**, но как нам кажется, в дальнейшей деятельности автору следует учесть следующие замечания, ответы на которые возможно есть в диссертации.

1. Не понятно, зачем автор приводит более 60 источников, в которых описывается тематика исследований? Неужели в них (в рассматриваемом районе) нет требуемой информации, а если есть, то зачем тогда проведенные исследования?
2. Почему нет ссылок на Колесникова Б.П. я полагал, что он дальневосточный классик и основатель геоморфологического и сукцессионного деления территорий (генетической лесной типологии)?
3. Вызывает недоумение большое количество фаций, есть подозрение, что они выделы в автоматическом режиме, что в корне не верно, а где иерархия выделов, что такое ранги фаций, а где местности, собственно ландшафты и т.п. классическая иерархия?
4. Не понятно биосферный район выделен на административной или на природной основе, и возникает вопрос – какой?
5. Самое главное замечание. Автор нигде не упоминает о сукцессионных изменениях нарушенных участков, а они происходят быстро (особенно в начале) и очень важны при прогнозе и мониторинге. Много или мало 1% антропогенных нарушений? А как эффективно использовать посттехногенные территории?

Отзыв подготовил: Шишикин Александр Сергеевич, доктор биологических наук (03.00.16 «экология»); главный науч. сотрудник лаб. техногенных лесных экосистем Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН; почтовый адрес – 660036, Россия, г. Красноярск, Академгородок 50/28. Адрес электронной почты – *shishikin@ksc.krasn.ru;* телефон приемной организации: (391) 249-44-47).

Я. Шишикин Александр Сергеевич автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

01 апреля 2024 г А. С. Шишикин

Подпись Шишикина А.С. заверяю
Зав. канцелярией Сверь В.И.