

## ОТЗЫВ

об автореферате кандидатской диссертации Селивановой Д.А. "Геохимия ландшафтов восточного склона Приполярного и Северного Урала".

Предполагаемое освоение минерально-сырьевых ресурсов любого региона, в данном случае Приполярного и Северного Урала на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, неизбежно будет влиять на геохимию ландшафтов. Поэтому необходимо знать современное фоновое состояние ландшафтно-геохимической обстановки в регионе, т.е. еще до разработки месторождений полезных ископаемых. В этом смысле тема рассматриваемой кандидатской диссертации исключительно актуальна, а полученные результаты имеют важное научное и практическое значение.

По существу впервые применительно к названному региону проведены комплексные ландшафтно-геохимические исследования по выявлению закономерностей формирования современной геохимической структуры ландшафтов. При этом большое внимание уделено почвам как основного компонента геохимического ландшафта. Доказано, что почвы региона отличаются повышенным содержанием свинца, цинка, никеля, хрома, марганца за счёт исходных почвообразующих пород.

Большой интерес в диссертации представляют материалы по экологическому прогнозированию и мониторингу потоков тяжелых металлов, а также по ландшафтно-геохимическому районированию и картографированию.

В заключение следует отметить, что выполненная работа по уровню собранного, обработанного и обобщенного фактического материала и полученным новым научным результатам и практическим рекомендациям несомненно удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор её Селиванова Дарья Александровна достойна присуждения ей учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Главный научный сотрудник Института водных и экологических проблем ДВО РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор биогеохимии, Заслуженный деятель науки Российской Федерации П.В.Ивашов /

г. Хабаровск, 27 апреля 2015 г.

Институт водных и экологических проблем ДВО РАН  
Адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, д. 56  
Электронная почта: [ivep@ivep.as.khb.ru](mailto:ivep@ivep.as.khb.ru)  
Раб. телефон (4212) 32-57-55  
Ивашов Петр Васильевич

Подпись <i>П.В. Ивашова</i>
<b>ЗАВЕРЯЮ</b>
Начальник отдела кадров ИВЭП ДВО РАН <i>В.Н. Сереева</i>
Дата " 27 " 04 2015 г.

