

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Язвенко П.А.

«Опасные экзогенные геологические процессы Северного Сихотэ-Алиня и прогноз их интенсивности при транспортном освоении территории (на примере железнодорожной линии Комсомольск - Советская Гавань)»

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение, грунтоведение.

Представленная диссертационная работа посвящена исследованию опасных экзогенных геологических процессов Северного Сихотэ-Алиня, на примере железнодорожной линии Комсомольск - Советская Гавань.

Содержание диссертации соответствует названию.

В работе подробно описаны процессы наиболее характерные для района исследования и в значительной степени, влияющие на безопасность и бесперебойность эксплуатации транспортного сооружения в целом.

Обращает на себя внимание значительный личный вклад автора, внесенный в решение указанных в работе проблем на основе обобщения большого объема проведенных полевых и лабораторных исследований и анализа опубликованных и фондовых материалов.

Научные и практические результаты, рассмотренные во втором и третьем защищаемых положениях, для района исследования получены впервые, и представляют несомненный интерес для специалистов этой отрасли.

Одним из наиболее важных результатов исследования является возможность использования примененных и разработанных методик для проведения комплексного мониторинга на объектах с наличием подобных опасных геологических процессов.

Замечания и вопросы.

1. Как распространены экзогенные геологические процессы за пределами железнодорожной линии?

2. Почему оценка скорости денудационных процессов представлена только двумя результатами?

Судя по представленному автореферату, диссертационная работа является завершённым научным трудом, в котором решена проблема имеющее важное практическое значение.

Публикации Язвенко П.А. отражают содержание диссертации и свидетельствуют об активной научной деятельности автора.

В целом, выполненная работа, несомненно, отвечает всем требованиям и критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Язвенко П.А. заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Заведующий кафедрой прикладной геологии,
Иркутского национального исследовательского
технического университета, к.г.-м.н., доцент

Верхозин Иван Иванович

