

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЕКАТЕРИНЫ ВЯЧЕСЛАВОВНЫ БЕЗУГЛОВОЙ
«ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ ОПОЛЗНЕВЫМ РИСКОМ ТРАНСПОРТНЫХ
ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАВКАЗА»,
представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.36 «Геоэкология»

Избранная тема диссертационных исследований актуальна для Северного Кавказа, в связи с расширением сети автомобильных и железных дорог, развитием нефтегазового комплекса, строительством Олимпийских объектов в Сочи. Несмотря на осуществление инженерной защиты, транспортно-коммуникационные сооружения периодически подвергаются оползневому воздействию и деформациям. В геоэкологическом аспекте, оползневые процессы являются одним из факторов, способствующих ухудшению геоэкологической обстановки.

Научные положения, выносимые соискателем на защиту, содержат новые и обоснованные утверждения, раскрывающие суть методологии оценки экономического риска и управления им в процессе эксплуатации транспортно-коммуникационных сооружений на оползнеопасных территориях. Несомненно, что мониторинг является одним из основных мероприятий, позволяющих на основе наблюдений своевременно принимать решения для стабилизации геоэкологической обстановки. Несмотря на то, что само по себе предложение выполнять мониторинг не является новым, однако новизной обладают следующие обоснования, приведенные соискателем: во-первых, обязательность мониторинга на участках активно развивающихся оползней (некоторые нормативные источники допускают лишь возможность выполнения мониторинга на объектах), во-вторых, мониторинг рассматривается как мера, способствующая избежанию перерасхода средств на проектно-изыскательские и строительные работы по возведению инженерной защиты, если по итогам анализа ситуации она не будет обеспечивать безопасность эксплуатации транспортно-коммуникационного сооружения.

Исследования полезны с точки зрения практического применения, имеют внедрение, апробацию, что подтверждает достоверность выводов. В автореферате отмечен личный вклад автора в решение обозначенной проблемы. По теме диссертации опубликовано более 50-ти научных работ, в том числе 16 – в ведущих рецензируемых ВАК изданиях.

Имеется следующее замечание по автореферату:

Не ясно, каким образом в предлагаемой методике расчета устойчивости оползнеопасных склонов учитываются сейсмическая и динамическая нагрузки.

Представленная работа отвечает критериям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, соответствует избранной специальности 25.00.36 «Геоэкология», содержит решение крупной экономической и хозяйственной проблемы, а соискатель Е.В. Безуглова заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

30.04.2015.

Ставницер Леонид Рувимович

Начальник экспертно-аналитического отдела НИИОСП им. Н.М. Герсевича,

доктор технических наук, профессор,

академик Академии промышленной экологии,

почетный член РААСН

109428, г. Москва, 2-я Институтская ул., д. 6

Тел.: +7 910 409 81 80

e-mail: leon050508@rambler.ru

Подпись Л.Р. Ставницера заверяю

109428, г. Москва, 2-я Институтская ул., д. 6

Тел.: +7 499 170 70 12

e-mail:

