

**Отзыв**  
на автореферат диссертации  
**Иванова Андрея Николаевича**  
на тему «Методический инструментарий экономической оценки  
экологических последствий при освоении ресурсов недр»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 08.00.05 - Экономика и управление  
народным хозяйством (экономика природопользования)

На современном этапе развития экономики при разработке месторождений полезных ископаемых и проектирования горных предприятий со всей остротой встает проблема сохранения целостности экосистем. Без учета экологического фактора принимаемые решения по освоению ресурсов недр зачастую носят угрожающий характер для природной среды. Только обеспечение эколого-экономической эффективности, учитывающей наряду с экономическим эффектом наносимый природе вред позволяет выбирать варианты разработки месторождений полезных ископаемых, позволяющие достигать разумного компромисса между техно- и биосферой. Отсюда исследования, связанные с разработкой научного обеспечения формирования и оценки экономического ущерба, являются актуальными. К их числу относится и рецензируемый автореферат диссертации Иванова А. Н.

Судя по автореферату поставленные цель и задачи выполнены в полном объеме. Научная новизна работы заключается в разработке положений, расширяющих и углубляющих познание процесса экономического ущерба, в уточнении методологии его формирования и оценки и разработки соответствующих методических рекомендаций по обоснованию коэффициента снижения экономической ценности природных ресурсов/экосистемных услуг и экономической оценке обеспечивающих и регулирующих экосистемных услуг.

Выполненное исследование дает возможность повысить достоверность оценки экономического ущерба и принимать наиболее обоснованные решения, связанные с разработкой месторождений полезных ископаемых как на действующих горнодобывающих предприятиях, так и при проектировании подобных предприятий.

Высока практическая ценность выполненной работы. Использование изложенных в диссертации принципов и методов позволяет ускорить перевод горных предприятий на стратегию эколого-экономического устойчивого развития, добиться компромисса в достижении экономических и экологических целей. Методический инструментарий, разработанный Ивановым А. Н., повышает научную обоснованность экономической оценки ущерба. Значимость полученных результатов подтверждается внедрением разработанных в диссертации рекомендаций, выводов в практическую

деятельность ООО «Шитовской гранитный карьер», в учебный процесс Уральского государственного горного университета, их использованием при выполнении научно-исследовательских работ, что подтверждается соответствующими актами внедрения.

В качестве замечания следует отметить, что в представленной таблице 3 (см. автореферат с.16) степень воздействия – «слабая» и «очень слабая» – объединены в одну группу. В то же время – «очень высокая» и «высокая» автором рассматривается раздельно. В связи с этим предложенный авторский методический подход к оценке опасности требует пояснения.

В целом, научный уровень и содержание автореферата позволяют утверждать о выполнении поставленных целей и задач, наличии научной новизны, теоретической и практической значимости исследования, о соответствии его требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования). Автор диссертационного исследования заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук.

Сведения:

Фамилия	Пыткин
Имя	Александр
Отчество	Николаевич
Ученая степень	доктор экономических наук
Ученое звание	профессор
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Пермский филиал Института экономики Уральского отделения Российской академии наук»
Должность	Директор

Подпись

 А. Н. Пыткин



Контактная информация:

Почтовый адрес	614990, г. Пермь, ул. Ленина, 13а
Телефон	+7 (342) 238-56-23
E-mail	pfie@mail.ru
Сайт	<a href="https://uiec.ru/permskiy-filial/">https://uiec.ru/permskiy-filial/</a>

Дата: 06 ноября 2020г.

Подпись Пыткина А. Н. удостоверяю

  
Григорий  
Потапчук в. б.  
ученой секретаря.