



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Врио директора ФГБУН «Институт водных и  
экологических проблем СО РАН»

д.б.н. Пузанов А.В.

« 21 » июня 2016г.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН)

Диссертация Гармс Евгении Олеговны «Оптимизация рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе» выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, в Горно-Алтайском филиале.

В период подготовки диссертации соискатель – Гармс Евгения Олеговна работала в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, в Горно-Алтайском филиале в должности младшего научного сотрудника.

В 2010 году она с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет» с присуждением степени магистра экологии по направлению «Экология и природопользование».

В 2013 году окончила очную аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук по специальности 25.00.36 - «геоэкология».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2009 году Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет» и в 2013 году Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук.

Научный руководитель – Сухова Мария Геннадьевна, доктор географических наук, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет».

По итогам обсуждения работы принято следующее **заключение:**

Диссертация Гармс Евгении Олеговны является законченной научно-исследовательской работой, посвященной актуальной теме – разработке мер оптимизации рекреационного природопользования на основе оценки природных рекреационных ресурсов и видов рекреационной специализации региона. Впервые предложена концепция устойчивого рекреационного



природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе, основанная на геоэкологическом значении принципов системности, управления и территориальности. Адаптирована методика оценки рекреационной благоприятности природных ресурсов для региона. Впервые проведена оценка рекреационной благоприятности природных ресурсов Алтайского трансграничного горного региона в границах сопредельных территорий Российской Федерации, Казахстана, Монголии и Китая.

Проведенное в ходе исследования функциональное зонирование региона с учетом существующих особо охраняемых природных территорий и перспектив рекреационного развития позволило соискателю разработать ряд мер по оптимизации рекреационного природопользования.


Основные результаты представлены в 37 публикациях, из них 8 – статьи в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России, 1 статья в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus. Результаты апробированы на всероссийских и международных конференциях.

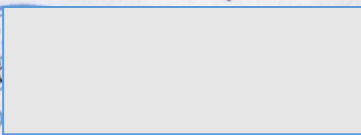
Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы и приложений. Предмет и направленность исследования, название и содержание диссертационной работы соответствуют специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле). Исследования диссертанта соответствуют следующим пунктам паспорта специальности: разработка научных основ рационального использования и охраны водных, воздушных, земельных, рекреационных, минеральных и энергетических ресурсов Земли, санация и рекультивация земель, ресурсосбережение (пункт 1.10); геоэкологические аспекты устойчивого развития регионов (1.16).

Диссертация «Оптимизация рекреационного природопользования в Алтайском трансграничном горном регионе» Гармс Евгении Олеговны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле).

Заключение принято на расширенном семинаре лаборатории ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования ИВЭП СО РАН.

Присутствовало на заседании 10 человек. Результаты голосования: «за» - 10 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет. Протокол №7 от 21 июня 2016 г.

Председатель семинара  Красноярова Б.А., д.г.н., зав лаб ЛВЭИП

Секретарь  Шарабарина С.Н., н.с. ЛВЭИП

Подписи Краснояровой Б.А. и Шарабариной С.Н. удостоверяю:  
начальник отдела кадров Сыргулева Э.Г. 