



АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

693009, г. Южно-Сахалинск, Коммунистический проспект, 32

28.09.2016 № 3-474/2016

На _____ от _____

ФГБУН Институт морской геологии и
геофизики Дальневосточного
отделения Российской академии наук

Объединенный диссертационный совет
Д999.004.03

Отзыв на автореферат диссертации
Кайстренко Виктора Михайловича
«Вероятностная модель повторяемости
цунами и количественная оценка
цунамиопасности», представленной на
соискание ученой степени
доктора физико-математических наук по
специальности 25.00.29 - физика
атмосферы и гидросферы

Сахалинская область является островной территорией, расположенной в сейсмо- и цунамиактивной зоне, раннее побережье области неоднократно подвергалось воздействию цунами. Поэтому область должна быть готова правильно реагировать на такую угрозу, что и определяет актуальность создания нормативов по учету опасности цунами при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, строений и сооружений.

В 2006 году в рамках подготовки ТСН «Оценка опасности цунами морской береговой зоны Сахалинской области» министерство строительства Сахалинской области поручило Институту морской геологии и геофизики ДВО РАН разработать карты цунамирайонирования (договор 02/06 от 15 мая 2006 г). Группой сотрудников ИМГиГ ДВО РАН под руководством В.М. Кайстренко такие карты были разработаны и переданы в Министерство для использования.

Планшет обзорных карт районирования побережья Сахалинской области в масштабе 1:5 000 000 и более детальных карт Южных и Северных Курильских островов в масштабе 1:1 000 000, разработанные Институтом морской геологии и геофизики ДВО РАН были использованы министерством строительства Сахалинской области и органами местного самоуправления Сахалинской области для разработки документов территориального планирования, градостроительного зонирования и разработки мероприятий по защите территорий и населения от опасных природных процессов, что позволяет учитывать опасность цунами при проектировании и строительстве новых предприятий, и при эксплуатации уже построенных зданий и сооружений.

Министерство строительства Сахалинской области также поддержало включение этих карт в СП 115.13330.2011 «Геофизика опасных природных воздействий».

Основным содержанием диссертационной работы В.М. Кайстренко является разработка вероятностной модели цунами на тихоокеанском побережье России и создание карт цунамирайонирования (в качестве первостепенного количественного параметра цунамиопасности определялось вдольбереговое распределение высот цунами с повторяемостью 1 раз в 100 лет), что является актуальным для Сахалинской области.

Полномочия министерства строительства Сахалинской области, а также материалы, относящиеся к градостроительной деятельности в 2016 году были переданы вновь созданному органу исполнительной власти - агентству архитектуры и градостроительства Сахалинской области.

Агентство архитектуры и градостроительства Сахалинской области считает, что диссертация В.М. Кайстренко имеет важное значение для строительной отрасли Сахалинской области при выборе мест размещения объектов в прибрежных территориях Курильских островов и острова Сахалин.

Руководителя агентства
архитектуры и градостроительства
Сахалинской области



Семен Артемович Вялкин