

Интернет-портал единой информационной системы – ЕИС «Сейсмобезопасность России»

Профессор В.И. Уломов, ИФЗ РАН

В 2011 г. по заказу Министерства регионального развития Российской Федерации был разработан и начал функционировать Интернет-портал единой информационной системы (ЕИС) «Сейсмобезопасность России» [Уломов, 2012] – <http://seismorus.ru/> (рис. 1).

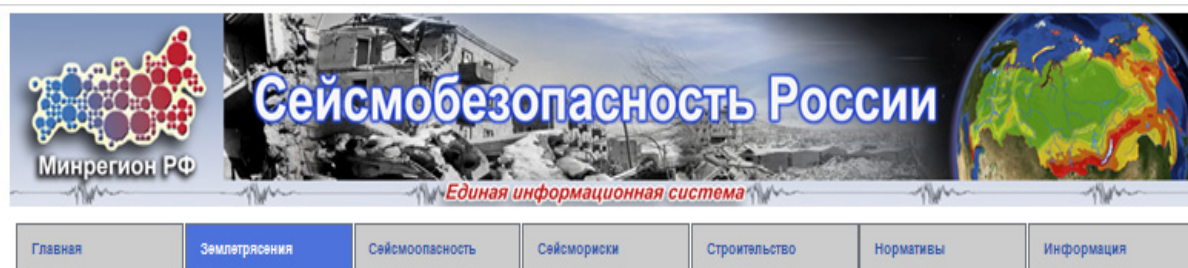


Рис. 1. Заголовок Интернет-портала ЕИС «Сейсмобезопасность России»

Портал ЕИС создан в соответствии с мероприятиями по реализации Федеральной целевой программы «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах Российской Федерации на 2009–2014 годы», утвержденная постановлением Правительства 23 апреля 2009 года. В соответствии с этой ФЦП в России активизировались научно-исследовательские работы по целому ряду проблем, в том числе по актуализации нормативных документов, а также карт общего сейсмического районирования территории страны – ОСР-97.

Разработчиком ЕИС стал Проектный научно-исследовательский институт инженерных изысканий в строительстве (ОАО «ПНИИИС»), соисполнителем – Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ФГБУН ИФЗ РАН).

Назначение портала ЕИС «Сейсмобезопасность России» – обеспечение заинтересованных лиц, государственных органов власти и организаций актуальной информацией по вопросам обеспечения сейсмической безопасности и жизнедеятельности на территории Российской Федерации.

В числе многих функциональных возможностей ЕИС поддерживает эффективные двухсторонние коммуникации и каналы обратной связи. Портал ЕИС предусматривает предоставление тематической информации по семи направлениям, каждому из которых соответствует определенная Web-страница: Главная; Землетрясения; Сейсмоопасность; Сейсмориски; Строительство; Нормативы; Информация.

Портал ЕИС предусматривает организацию форумов и научных дискуссий.

На рис. 2 показана карта сейсмической интенсивности ОСР-97*А, представленная в градации 0.5 балла, со страницы «Сейсмоопасность» Интернет-портала ЕИС «Сейсмобезопасность России».

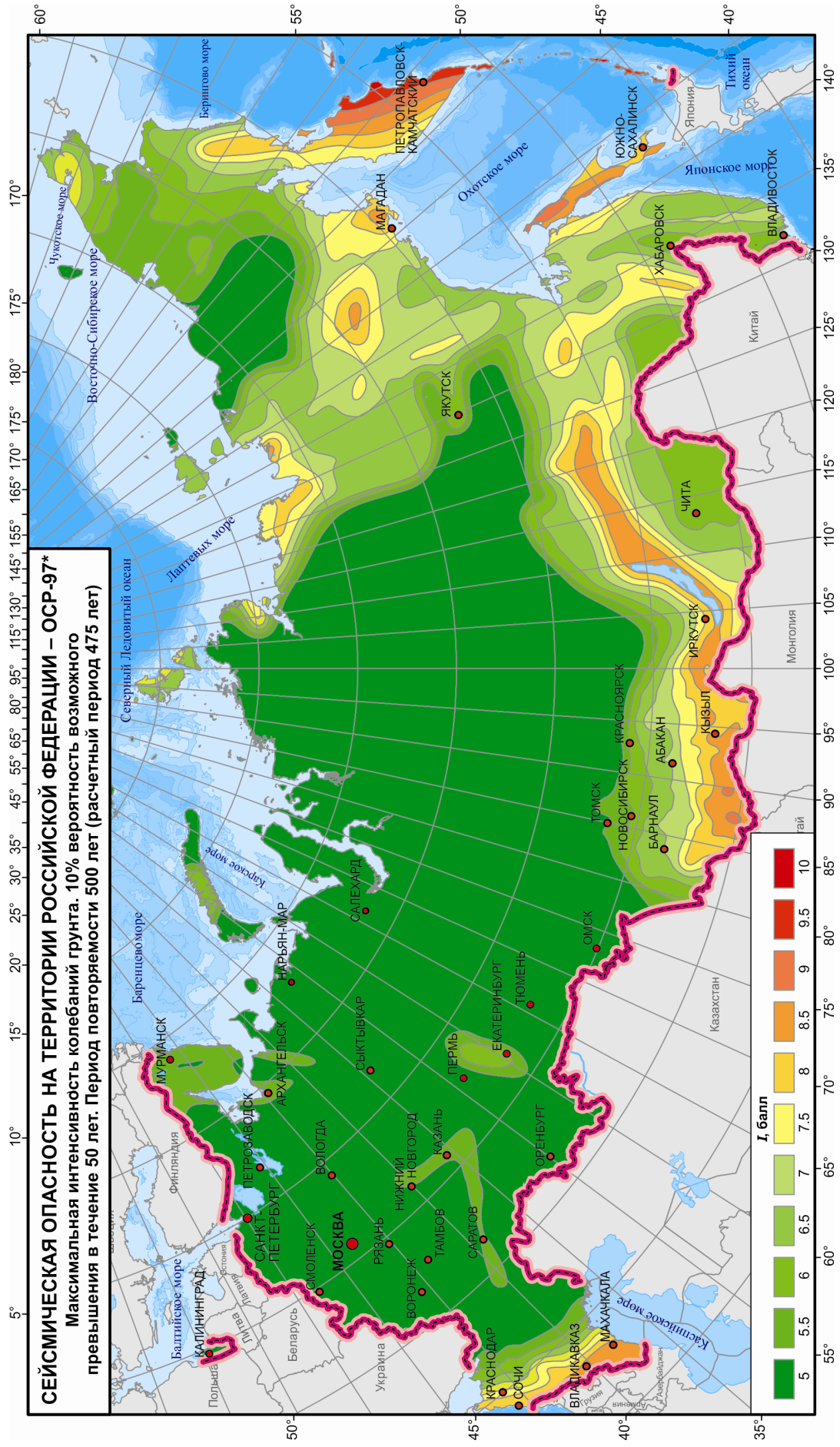


Рис. 2. Карта сейсмической интенсивности ОСР-97*А, представленная в градации 0.5 балла