

На территории Южного и Северо-Кавказского федеральных округов выделены природно-техногенные объекты, подверженные воздействию ЭГП или находящиеся в зоне потенциальной опасности. В пределах объектов выбраны приоритетные участки и площади обследования для ведения наблюдений и получения информации о проявлениях ЭГП, условиях и факторах их развития.

Объектами мониторинга ЭГП на территории ЮФО и СКФО являются:

- территория особо охраняемого эколого-курортного региона Кавказских Минеральных Вод;
- прибрежные зоны Черного, Азовского и Каспийского морей;
- территория Сочинского полигона;
- территории населенных пунктов в бассейне р. Волга, в потенциальных зонах катастрофических обрушений (с.с. Черный Яр, Никольское, Ветлянка, Енотаевка, Владимировка, Сергиевка и др., Астраханская область);
- густонаселенные территории в долинах р.р. Кубань, Лаба, Белая, Терек, Дон и др.;
- населенные пункты в районе Краснодарского водохранилища (Краснодарский край и Республика Адыгея), Цимлянского водохранилища (Ростовская область), Волгоградского водохранилища (Волгоградская область);
- территория в районе массового захоронения ядохимикатов в ст. Варениковской (Крымский район) Краснодарского края;

- крупные транспортные магистрали федерального и республиканского значения (Транскавказская магистраль; трасса Военно-Грузинской дороги, связывающая Россию с Закавказьем; автодороги, связывающие крупные центры зон отдыха: Новороссийск – Сочи, Краснодар – Новороссийск («Дон», М4); Баксан – Азау (Приэльбрусье); Карачаевск – Теберда и Черкесск – Архыз;
- территории городов и населенных пунктов предгорной и горной части ЮФО и СКФО: г. Ставрополь (Ставропольский край); г. Черкесск, п.п. Мичуринский, Адыге-Хабль, Эркен-Юрт, Спарта, Красновосточный (Карачаево-Черкесская Республика); г.г. Махачкала, Буйнакск, с.с. Дарваг, Татиль, Мискинджи и др. (Республика Дагестан); п. Нефтегорск, г. Апшеронск, ст. Ярославская, Кутаисская, Отрадная, Урупская, Канаково (Краснодарский край); пос. Горагорский (Чеченская Республика);
- участки гидротехнических сооружений в районе Миатлинского, Чиркейского, Ирганайского водохранилищ (Республика Дагестан), района строительства Зарамагской ГЭС (Республика Северная Осетия – Алания);
- Приэльбрусье – центр альпинизма и туризма федерального значения; населенные пункты и автодорога, связывающая федеральную зону отдыха с г. Нальчик;
- участки недр с объектами недропользования – вольфрамомолибденовый комбинат Тырныаузского месторождения и территория г. Тырныауз (Кабардино-Балкарская Республика);
- территории в районе Кубанского и Краснодарского водохранилищ, где активно развиваются процессы подтопления;
- район развития эоловых процессов (Республика Калмыкия), в зоне воздействия которых находятся автодороги федерального и республиканского значения, населенные пункты;

- территория развития провальных карстовых воронок в районе оз. Баскунчак (Астраханская область), где в зоне воздействия находится автодорога в пос. Баскунчак.