

## Синтезиране на геоложкия риск по територии (инженерногеоложки области)

Инженерногеоложки регион	Инженерногеоложка област	Геоложка опасност	Елементи в риск (население, градове, пътища)
1	2	3	4
Мизийски	Ломска	Пропадане на льос	Лом, Козлодуй, Оряхово, Гиген, Никопол и др.
		Свлячища	По-високите десни склонове на долините на река Дунав и нейните притоци. Градовете Оряхово (жилищни сгради, улици, водопровод и др.) и Лом (засегнати са жилищни сгради, коминът на тухления завод, пристанищна подпорна стена и др.). Свлячищата от Ломската група обхващат брега от с.Арчар до гр. Козлодуй. Път и жп линия западно от гр. Оряхово. Свличания се установяват и по Опанското бърдо, при селата Градец, Девенци, Оряховица, Гигенска махала, Сливата, Орсоя, по жп линията Брусарци-Видин, с.Алтимир и др.
		Ерозия	км 803-791 - Сланотрън-Видин; км 791-723 - Видин-Станево; км 723-713 - Станево-Горни Цибър; км 713 - 634 - Горни Цибър-Искър;
		Втечняване на слаби почви	Минни изработки в Ломския лигнитен басейн, населените места в крайдунавските низини, помпена станция "Гомотарци" и др.
		Набъбване на строителни почви	Селата Метковец, Сливата и др.
	Лудогорско-Добруджанска	Свлячища	По Дунавския бряг между Тутракан (засегнати са сгради и съоръжения) и Силистра, с. Юпер, каналите на Бръшлянската напоителна система, територии западно от гр. Силистра и в изкопите на жп линията западно от Силистра, по брега на р. Дунав към с. Ветрен и с. Попина, Шуменско, Поповско, Павликенско и др.
		Ерозия	км 634-604 - Искър-Олт; км 604-540 - Олт-Янтра; км 540-530 - Янтра-Батин; км 530-489 - Батин-Русе; км 489-479 - Русе-Сандрово; км 479-457 - Сандрово-Ряхово; км 457-438 - Ряхово-Тутракан; км 438-408 - Тутракан-Попина; км 408-398 - Попина-Ветрен; км 398-375 - Ветрен-Силистра.

1	2	3	4
		Пропадане на лъос	Сгради и съоръжения в гр. Русе, гр. Свищов, гр. Белене, с. Щръклево, с. Деков, с. Долна Студена и др.
		Втечняване на слаби почви	населените места в крайдунавските низини
		Пропадане на лъос	Териториите в северозападната част на областта
	Причерноморска	Свладища	Главните свлечения са между гр. Варна и р. Батова, Балчишкия свлачищен район, по-малки свлечения се наблюдават южно от гр. Варна, установяват се многобройни разрушения и значителни повреди по сградния фонд, както и панорамни пътища в курортните комплекси по крайбрежието, особено големи са разрушенията в гр. Балчик
		Ерозия	Крайбрежните участъци, централните и източните територии на областта
		Абразия	Територията между Шабла и долината на река Батова
		Втечняване на слаби почви	В терасата на река Батова
		Срутища	Източно и югоизточно от с. Българево, м. Камен бряг
		Свладища	Деривационен канал от язовир "Ал. Стамболийски" до с. Бяла Черква, по жп линията в Източния Предбалкан, в района на Комунари, Синдел, Дългопол, община Велико Търново, Самоводене и др.
		Балканиден	Предбалканска
Срутища	Засегнати са територии от общини Велико Търново, Кесарево и др.		
Втечняване на слаби почви	по течението на река Янтра и около Горна Оряховица; в терасата на река Голяма (гр. Стражица)		
Свладища	В проломите на реките Искър и Камчия, общ. Своге (засегнати са пътища и сградния фонд), по жп линията Горна Оряховица-Стара Загора (Борущенския участък),		
Старопланинска	Ерозия		По южните склонове на Стара планина, във водосбора на р. Тополница и др.
	Срутища		Западна Стара планина и Искърския пролом, жп линията София-Мездра, пътя Кърнаре-Троян и др.
	Кално-каменни порои		Южните старопланински склонове между гр. Златица и гр. Казанлък, с. Църквище, западно от с. Челопеч, с. Антон и др.

1	2	3	4	
	Средногорска	Активни разломи	Софийска котловина, Ботевградска котловина, Врачански балкан и др.	
		Свлячища	Основно по жп линиите в следствие на антропогенно въздействие. Свличания се установяват в близост до жп спирка Антон, при тунела пред спирка Камарци, срещу жп спирка Буново, при жп тунела Зли дол при Клисурса и др.	
		Ерозия	Планинските склонове западно от Софийската котловина, склоновете на долината на р.Искър до навлизането ѝ в Софийското поле, северните склонове на Лозенската планина, поречиета на река Тополница, Луда Яна, Пясъчник и др.	
		Втечняване на слаби почви	В района на град Стрелча, в горните течения на левите притоци на река Марица, Ихтиманската котловина и др.	
	Междупланински котловини	Свлячища	Пернишка котловина- откритите рудници "Ал. Миленов", "Република 1 и 3", "7-и септември и др.; Софийска котловина - напоителните канали на яз. "Искър", жп линия Перник-Волуяк, гр. Банкя, кв. Дървеница, кв. Панчарево, с. Бистрица, с. Кокаляне, с. Гниляне и др.; Бургаска низина - брега между гр. Поморие и кв. Сарафово, морската градина на гр. Бургас и др.	
		Втечняване на слаби почви	в терасите на река Искър (Софийско), Ихтиманската котловина, в пясъчните коси в районите на Бургас, в крайморските лимани и др.	
		Активни разломи	Софийска котловина, Ботевградска котловина и др.	
		Набъбване на строителни почви	Софийска котловина, Бургаска низина и др.	
	Рило-Родпски	Западна високопланинска	Свлячища	Община Смолян, Доспат, по долините на р. Чепеларска, р. Вьча и др.
			Кално-каменни порои	Кресненско дефиле, Мелнишко
Ерозия			В района на гр. Сандански, гр. Мелник, жп линията гара-Пирин-Сандански-Мелник, западно от р. Струма и др.	
Срутища			Кресненското дефиле, долината на р. Чепеларска и др.	
Втечняване на слаби почви			Района на гр. Разлог, Белица, Якоруда, по долината на р.Струма и р.Струмешница и др.	
Активни разломи			Симитли, Банско, Кресна	

1	2	3	4
	Източнородопска	Свладища	Жп линията Димитровград-Кърджали, село Генерал Гешево, с. Лебед, при Перперикон и др.
		Ерозия	По поречието на река Арда в Кърджалийско и Момчилградско и др.
		Срутища	Жп линията Перперек-Кърджали
		Втечняване на слаби почви	В терасите на р. Арда, р. Крумовица и др.
		Активни разломи	Хасково-Харманли
Странджански	Странджанска	Свладища	В делувиалните склонови участъци
		Ерозия	На територията на община Малко Търново, в южните части на областта и др.
		Втечняване на слаби почви	В терасите на реките Резовска, Тунджа и др.
Крайщиден	Крайщенска	Свладища	При мина Бобов дол, по трасето на жп линия Дупница и по жп линия Гюешево, левия бряг на р. Бистрица при с. Скриняно и др.
		Ерозия	Склоновете около Конявския проход, р. Драговищица в Кюстендилско и др.
		Втечняване на слаби почви	По течението на р. Струма
		Набъбване на строителни почви	Кюстендилско
		Активни разломи	Дупнишко
	Горнотракийска	Свладища	По бреговете на р. Сазлийка, с. Сърнево, с. Знаменосец, гр. Димитровград, гр. Меричлери, по трасето на жп линия при спирка Димитриево, Маришкия каменовъглен басейн и др.
		Втечняване на слаби почви	В терасата на р. Марица и нейните притоци, Маришкия каменовъглен басейн
		Набъбване на строителни почви	Чирпанско
		Активни разломи	Пловдив-Чирпан -Гълъбово, Асеновград, Стара Загора и др.