

**НАРЕДБА № РД-02-20-1 ОТ 19 ЮНИ 2014 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА  
ВПИСВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА РЕГИСТЪР НА СВЛАЧИЩНИТЕ  
РАЙОНИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, НА РАЙОНИТЕ  
С АБРАЗИОННИ И ЕРОЗИОННИ ПРОЦЕСИ ПО ЧЕРНОМОРСКОТО И  
ДУНАВСКОТО КРАЙБРЕЖИЕ И МОНИТОРИНГА ИМ**

*В сила от 27.06.2014 г.*

*Издадена от министъра на регионалното развитие*

*Обн. ДВ. бр.53 от 27 Юни 2014г., изм. ДВ. бр.102 от 12 Декември 2014г.*

**Глава първа.  
ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

Чл. 1. С тази наредба се уреждат функционирането, подаването, въвеждането и получаването на информация от регистър на свлачищните райони на територията на Република България, на районите с абразионни и ерозионни процеси по Черноморското и Дунавското крайбрежие и за извършване на мониторинга им.

Чл. 2. Регистърът представлява информационна система с периодично актуализирана електронна база данни, осигуряваща информация за свлачищните райони на територията на Република България и на районите с абразионни процеси по Черноморското и ерозионни процеси по Дунавското крайбрежие.

Чл. 3. Информацията от регистъра се ползва от централните и/или териториалните органи на изпълнителната власт, ведомства и граждани във връзка със:

1. формиране на политика в областта на геозащитната дейност;
2. устройствено планиране и инвестиционно проектиране;
3. издаване на предварителни разрешения по реда на чл. 96, ал. 3 и 4 ЗУТ;
4. предотвратяване, ограничаване и/или ликвидиране на щети от неблагоприятни геодинамични процеси и др.;
5. планирането на защитата при бедствия на общинско, областно и национално ниво.

Чл. 4. (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) Регистърът се води от Министерството на регионалното развитие и благоустройството.

Чл. 5. Информацията в регистъра се въвежда и поддържа от държавните дружества за геозащита в зависимост от териториалния им обхват.

Чл. 6. (1) В регистъра подлежат на вписване и мониторинг:

1. райони, засегнати от свлачищни процеси на територията на страната;
2. райони, засегнати от абразионни процеси по Черноморското крайбрежие;

3. райони, засегнати от ерозионни процеси по Дунавското крайбрежие.

(2) Свлагчищни процеси на територията на страната, абразионни процеси по Черноморското крайбрежие и ерозионни процеси по Дунавското крайбрежие, предмет на наредбата, са неблагоприятни геодинамични процеси.

## **Глава втора.**

### **ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ ПО РЕГИСТРИРАНЕ И МОНИТОРИНГ**

Чл. 7. Регистрирането на свлагчищни райони на територията на страната се осъществява от държавните дружества за геозащита след инженерно-геоложки оглед на място.

Чл. 8. Първоначалното регистриране на неблагоприятните геодинамични процеси се извършва с индивидуален идентификационен (регистрационен) номер, който се състои от следните части: съответните означения (по ЕКАТТЕ) за област, община, населено място и пореден регистрационен номер, и съдържа информацията и данните съгласно:

1. приложение № 1 - за свлагчищни райони на територията на страната;
2. приложение № 2 - за райони, засегнати от абразионни процеси по Черноморското крайбрежие;
3. приложение № 3 - за райони, засегнати от ерозионни процеси по Дунавското крайбрежие.

Чл. 9. Информацията по чл. 8 се отразява на хартиен носител и се въвежда в електронна база данни.

Чл. 10. (1) Информацията, съдържаща се в регистъра на хартиен носител, се съхранява в архива на дружествата за геозащита.

(2) Информацията, съдържаща се в регистъра на електронен носител, представлява база от данни с въведени основни характеристики на регистрираните процеси: местоположение, обхват, състояние, щети, извършени геозащитни мерки и дейности и др. съгласно приложения № 1, 2 и 3.

(3) Данните в регистъра са в процес на постоянно допълване и актуализиране на основните характеристики.

(4) Постъпилата в регистъра информация се съхранява с постоянен срок.

Чл. 11. Информацията в регистъра се осигурява чрез:

1. комисии, сформирани във връзка с възникнали бедствени и аварийни ситуации;
2. инженерно-геоложки огледи след постъпили сигнали;
3. проведен мониторинг.

Чл. 12. Мониторингът е елемент на геозащитната дейност при устройственото планиране на териториите и акваториите, опазването и възстановяването на околната среда, действие по време на кризи, причинени от неблагоприятни геодинамични процеси, и включва:

1. инженерно-геоложки, хидрогеоложки и хидроложки наблюдения - извършват се чрез

системни огледи и анализ на регистрирани свлачищни райони и потенциално застрашени участъци;

2. измерване на контролно-измервателни системи, в т.ч.:

2.1. хидрогеоложки измервания на нивата на подземните води във и около свлачищата и анализ на състоянието им;

2.2. геодезически измервания на реперни мрежи и промерни работи на морското дъно и оценка на динамичното поведение на свлачищните райони и подводния брегови склон;

2.3. инклинометрични измервания за деформации и анализ на динамиката на свлачищните процеси в дълбочина;

3. наблюдение за функционалната ефективност на изградени геозащитни строежи;

4. анализ на проведени измервания и на информация от постъпили сигнали за неблагоприятни геодинамични процеси.

Чл. 13. Информацията в регистъра се поддържа и актуализира при осъществяване на периодичен мониторинг и при настъпване на изменения на въведените данни (активизиране на процесите, увеличаване на обхват, реализирано укрепване и др.).

Чл. 14. (1) Информацията от извършен мониторинг в имоти, в т. ч. с изпълнени геозащитни мерки и дейности, се предоставя/извършва на/от съответните дружества за геозащита за анализ, съхранение и въвеждане в електронната база данни на регистъра за сметка на собствениците на имоти.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) Обобщените анализи и оценки от извършения мониторинг от дружествата за геозащита се предоставят на Министерството на регионалното развитие и благоустройството, областните и общинските администрации и други ведомства.

### **Глава трета.**

#### **КООРДИНАЦИЯ МЕЖДУ ОТДЕЛНИТЕ ВЕДОМСТВА. РЕД ЗА ПОДАВАНЕ И ВПИСВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ В РЕГИСТЪРА**

Чл. 15. (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) Координацията по чл. 95, ал. 5 ЗУТ между отделните ведомства за ограничаване на свлачищата на територията на Република България, в т.ч. абразионните и ерозионните процеси по Черноморското и Дунавското крайбрежие, се осъществява от Министерството на регионалното развитие и благоустройството по реда на тази глава.

Чл. 16. (1) При възникване на бедствени и аварийни ситуации, предизвикани от неблагоприятни геодинамични процеси, централните и/или териториалните органи на изпълнителната власт или други ведомства подават сигнал до съответното дружество за геозащита, в чийто териториален обхват е проявен процесът.

(2) Дружествата за геозащита извършват инженерно-геоложки оглед/участват в комисии, назначени от органите по глава осма от Закона за защита при бедствия, в съответствие с функциите им по защита при бедствия, за констатиране на състоянието на района на място и предписват/набелязват мерки за предотвратяване на аварии и щети и осигуряване на безопасността и сигурността на населението и застрашената инфраструктура.

(3) Информацията от извършения инженерно-геоложки оглед/проведена комисия се оформя във вид на становище и/или се отразява в протокол на комисията по ал. 2 и съдържа препоръки за последващи действия и технически решения.

(4) (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) Информацията от извършения инженерно-геоложки оглед/проведена комисия се предоставя на Министерството на регионалното развитие и благоустройството и на Министерството на вътрешните работи - Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението", и се нанася в регистъра.

Чл. 17. (1) (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) За всяко активизирано, нововъзникнало свлачище или друг геодинамичен процес централните и/или териториалните органи на изпълнителната власт или други ведомства, в чийто териториален обхват е проявен процесът, подават писмен сигнал до Министерството на регионалното развитие и благоустройството за наличие на неблагоприятни геодинамични процеси с копие до съответното дружество за геозащита.

(2) Сигналът по ал. 1 съдържа кратки данни за местонахождението, вида на възникналия процес по преценка на органа, подал сигнала, и данни за нанесени деформации.

(3) Граждани подават сигнал до кметовете на общини за активизирано, нововъзникнало свлачище или друг геодинамичен процес.

(4) (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) Съответното дружество за геозащита извършва проверка на място (инженерно-геоложки оглед) съвместно с представители на органа, подал сигнала, след писмено нареждане от Министерството на регионалното развитие и благоустройството.

(5) (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) При установяване на данни за неблагоприятни геодинамични процеси съответното геозащитно дружество изготвя становище, което се предоставя на Министерството на регионалното развитие и благоустройството и на Министерството на вътрешните работи - Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението".

(6) Становището по ал. 5 съдържа изводи за причините, оценка на състоянието, както и предложения за мерки и действия за овладяване на неблагоприятния геодинамичен процес и препоръки за последващи действия и технически решения за стабилизиране на района.

(7) Информацията от извършения инженерно-геоложки оглед се нанася в регистъра.

Чл. 18. Данни от извършен мониторинг по чл. 12 се нанасят в регистъра.

Чл. 19. (1) При настъпили изменения в първоначално въведената информация в регистъра (активизиране на процесите, увеличаване на обхват, изпълнени геозащитни мерки и дейности и др.) централните и/или териториалните органи на изпълнителната власт или ведомства:

1. подават сигнал по реда на чл. 16 или 17;

2. (изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) представят информация на Министерството на регионалното развитие и благоустройството за предприети геозащитни мерки и дейности от тяхна страна, в т. ч. във връзка с дадени препоръки от дружествата за геозащита.

(2) Физически и/или юридически лица, собственици на имоти, представят информация на кметовете на общини за предприети геозащитни мерки и дейности от тяхна страна, в т. ч. във връзка с дадени препоръки от дружествата за геозащита.

(3) (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) Кметовете на общини предоставят информацията по ал. 2 на Министерството на регионалното развитие и

благоустройството.

(4) Информацията по ал. 1, т. 2 и ал. 2 се придружава от документи, удостоверяващи настъпилата промяна.

(5) (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) Министерството на регионалното развитие и благоустройството предоставя постъпилата информация по ал. 4 на дружествата за геозащита за вписване в регистъра.

Чл. 20. Регистърът се допълва с информацията по чл. 19.

#### **Глава четвърта.**

#### **УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ОТ РЕГИСТЪРА**

Чл. 21. (1) Регистърът съдържа публична и служебна информация.

(2) Публичната информация е достъпна за всички физически и юридически лица в електронен вид чрез интернет страницата на МРР или чрез справка на хартиен носител.

(3) Служебната информация представлява специфична, специализирана, техническа информация за служебно ползване, която е достъпна за МРР и дружествата за геозащита, и се ползва за нуждите на отбраната и сигурността и при възникване на аварийни и бедствени ситуации.

Чл. 22. (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) Достъпът до служебна информацията в регистъра за органите по чл. 21, ал. 3 се определя с административен акт на министъра на регионалното развитие и благоустройството или от оправомощено от него длъжностно лице.

Чл. 23. (1) (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) Справка на хартиен носител по чл. 21, ал. 2 за регистриран неблагоприятен геодинамичен процес за имот/и се предоставя от министъра на регионалното развитие и благоустройството или от оправомощено от него длъжностно лице след подадено заявление от собственика на имота/имотите или упълномощено по съответния ред лице.

(2) В заявлението се посочват конкретният териториален обхват (имот, квартал, населено място, административен адрес) и целите, за които ще се използва справката.

(3) Заявлението се придружава от документи за собственост, скици за имота/имотите и други документи за идентифициране местоположението на имота/имотите.

(4) Справката се предоставя в едномесечен срок от подаване на заявлението.

#### **Допълнителни разпоредби**

§ 1. По смисъла на тази наредба:

1. "Абразия" е разрушаване на бреговете от механичното и химичното въздействие на морската вода.

2. "Ерозия" е разрушаване на земната повърхност и бреговете на водни площи и реки от механичното въздействие на повърхностно течаща вода.

3. "Свлачищни райони" са естествени или изкуствени склонове и откоси, които се движат

или могат да се въведат в неустойчиво състояние под влияние на комплекс от природни и техногенни фактори.

4. "Геозащитни мерки и дейности" са мерки и дейности, свързани с изработване на укрепителни и брегоукрепителни схеми, инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания, инженерно-геоложки районираня, инвестиционни проекти и извършване на брегоукрепителни, брегозащитни и геозащитни строежи за укрепване и отводняване на територии, засегнати от свлачищни, ерозионни и абразионни процеси.

5. "Държавни дружества за геозащита" са "Геозащита" - ЕООД, Варна, "Геозащита Плевен" - ЕООД, и "Геозащита" - ЕООД, Перник.

6. Териториален обхват на дружествата за геозащита:

а) "Геозащита" - ЕООД, Варна, на териториите в областите: Добрич, Шумен, Варна, Бургас, Сливен и Ямбол;

б) "Геозащита Плевен" - ЕООД, на териториите в областите: Видин, Монтана, Враца, Плевен, Ловеч, Габрово, Велико Търново, Русе, Силистра, Търговище и Разград;

в) "Геозащита" - ЕООД, Перник, на териториите в областите: София, София област, Перник, Кюстендил, Благоевград, Пазарджик, Пловдив, Смолян, Стара Загора, Хасково и Кърджали.

7. "Контролно-измервателна система" (КИС) е комплекс от наблюдателни точки за извършване на геодезически, инклинометрични, стационарни хидрогеоложки и други измервания с цел установяване състоянието на деформационните процеси и ефективността на изградените геозащитни съоръжения.

8. "Мониторинг" е комплекс от дейности за обследване, картировка, заснемане, системни инструментални наблюдения на изградени контролно-измервателни мрежи върху районите, засегнати или застрашени от неблагоприятни геодинамични процеси, с цел тяхната оценка и прогноза.

### **Преходни и Заключителни разпоредби**

§ 2. Тази наредба се издава на основание чл. 95, ал. 4 от Закона за устройство на територията.

§ 3. (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2014 г., в сила от 12.12.2014 г.) Министерът на регионалното развитие и благоустройството дава указания по прилагане на наредбата.

§ 4. Регистърът за райони, засегнати от абразионни процеси по Черноморското крайбрежие, и за райони, засегнати от ерозионни процеси по Дунавското крайбрежие, и приложение № 2 към чл. 8, т. 2 и приложение № 3 към чл. 8, т. 3 се изработват в срок две години от влизането в сила на тази наредба.

§ 5. Наредбата влиза в сила в деня на обнародването ѝ в "Държавен вестник".

### **Заключителни разпоредби**

**КЪМ НАРЕДБА ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА НАРЕДБА № РД-02-20-1 ОТ 2014 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА РЕГИСТЪР НА**

**СВЛАЧИЩНИТЕ РАЙОНИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, НА  
РАЙОНИТЕ С АБРАЗИОННИ И ЕРОЗИОННИ ПРОЦЕСИ ПО ЧЕРНОМОРСКОТО И  
ДУНАВСКОТО КРАЙБРЕЖИЕ И МОНИТОРИНГА ИМ**  
(ОБН. - ДВ, БР. 102 ОТ 2014 Г., В СИЛА ОТ 12.12.2014 Г.)

§ 2. Наредбата влиза в сила от деня на обнародването ѝ в "Държавен вестник".

Приложение № 1 към чл. 8, т. 1

ИНФОРМАЦИОННА КАРТА НА СВЛАЧИЩЕ

|   |   |   |
|---|---|---|
| Местоположение<br>:   | Регистрационен № по номенклатурата на<br>съставителя: | Национален<br>регистрационен №<br>.....                             |
| Област: .....   | .....   |   |
| Община: .....   |   |   |
| Населено място: .....   |   |   |
| Квартал<br>(местност): .....  |   |   |
| Съставил:   |   |   |
| Име, фамилия: .....   |   |   |
| Месторабота: "Геозащита" .....  | ЕООД  |   |
| Адрес: .....  |   |   |
| Телефон: .....  | Дата: .....   |   |
| Положение (определя се по положението на средната точка на короната на свличане при първото активизиране на свлечището):                |   |   |
| Географски координати (по топографската карта за<br>служебно ползване в М 1:500 000 или друга)<br>полукълбо - северно                   |   | Ортогнални координати (по карти с топографска основа<br>в М 1:5000) |
| градуси   | минути  | секунди   |
| С. ширина: .....  | .....   | .....   |
| И. дължина: .....   | .....   | .....   |
| Надморска височина на:  |   |   |
| корона  | .....   |   |
| долна граница (край)  | .....   |   |
| вал на изтласкване  | .....   |   |
| денivelация между короната и долната<br>граница   | .....   |   |
| Класификация по структура на свличането<br>(заградете с кръг подходящия номер и термин)<br>1. асеквентно 2. консеквентно 3. инсеквентно |   |   |
| Класификация по механизъм на свличането<br>(заградете с кръг подходящия номер и термин)<br>1. делапсивно 2. детрузивно                  |   |   |
| Класификация по условия и механизъм на свличане:<br>(заградете с кръг подходящия номер и термин)<br>Първо преместване:                  |   |   |
| Литоложки вид (вид строителна почва):   | 1. скала  | 2. надробен скален<br>материал                                      |
| Механизъм:  | 1. срутване   | 2. преобръщане  |
|   | 4. странично<br>изтласкване                           | 3. почва  |
|   |   | 5. поток  |
| Второ преместване:  |   |   |

|  |   |                             |             |
|--|---|-----------------------------|-------------|
| Литоложки вид (вид строителна почва):  | 1. скала                                | 2. надробен скален материал | 3. почва    |
| Механизъм:   | 1. срутване<br>4. странично изтласкване | 2. преобръщане              | 3. свличане |
| Степен на изученост:   |   |                             |             |
| 1. Достатъчна (пълнен инженерно-геоложки доклад)                             |   |                             |             |
| 2. Средна (доклад по извършен оглед и картировка в М 1:25 000; 10 000; 5000) |   |                             |             |
| 3. Недостатъчна изученост (доклад по извършен оглед)                         |   |                             |             |

| Режимни наблюдения   | 1. Геодезични повърхностни репери                | 2. Инклинометрични | 3. Свлачищни дълбочинни репери                   | 4. Пиезометри                 | 5. Други | 6. Липсват |
|--|--|--------------------|--|-------------------------------|----------|------------|
| Начало на измерване:<br>.....  |  |                    |  |                               |          |            |
| Периодичност на измерване:<br>.....  |  |                    |  |                               |          |            |
| Брой точки:<br>.....   |  |                    |  |                               |          |            |
| Скорост на преместване (от ... до ...)   |  |                    |  |                               |          |            |
| Амплитуда на колебание на подземните води<br>.....   |  |                    |  |                               |          |            |
| Тип на склоновия процес:   |  |                    |  | 1. Прост тип<br>2. Сложен тип |          |            |
| Възраст:   | 1. Старо, древно                                 |                    | 2. Съвременно                                    |                               |          |            |
| Степен на активност:   | 1. Активно<br>2. Потенциално<br>3. Стабилизирано |                    | 1. Активно<br>2. Потенциално<br>3. Стабилизирано |                               |          |            |
| Геоморфоложки условия  |  |                    |  |                               |          |            |
| 1. Вид на терена, на който е проявено свлачището:<br>а) морски брегови склон б) речен склон в) бряг на изкуствен водоем, езеро г) овраг д) планински склон е) изкуствен откос ж) насип з) друг   |  |                    |  |                               |          |            |
| 2. Наклон на склона, определен със:<br>а) компас б) по карта в) геодезически измервания  |  |                    |  |                               |          |            |
| 3. Експозиция  |  |                    |  |                               |          |            |
| Геоложки строеж на склона (свлачището):<br>Представя се на следните приложения:<br>1. Приложение № 1. Карта на свлачището в подходящ мащаб (М 1:5000 или друг)<br>2. Приложение № 2. Характерен геоложки профил в мащаб от М 1:1000/100 до М 1:5000/500<br>3. Приложение № 3. Таблица с физико-механични показатели на строителните почви по геоложкия профил. |  |                    |  |                               |          |            |



**Хидрогеоложки условия (заградете подходящите номера)**

1. Подхранване на подземните води:

- а) валежи
- б) други водоносни хоризонти
- в) повърхностно подхранване
- г) изкуствено подхранване

2. Ниво на подземните води от терена:

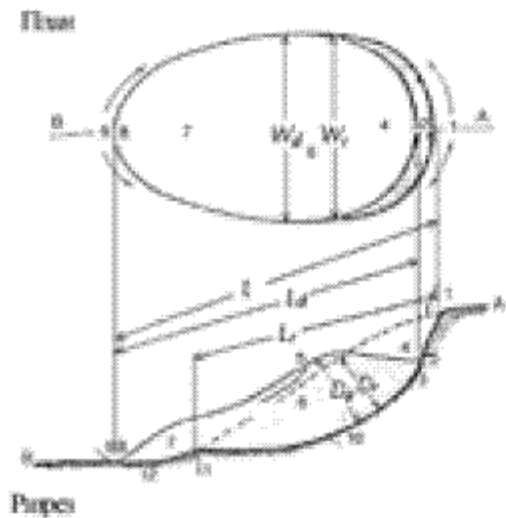
- а) много дълбоко – под хлъзгателната повърхнина – на ..... m от терена
- б) в тялото на свлачището – на ..... m от терена
- в) пресича терена – заблатявания и езера

3. Дрениране на подземните води:

- а) концентрирани течове – извори, чешми с общ дебит  $Q = \dots\dots\dots$  l/s
- б) разсредоточено дрениране по склона
- в) подземно дрениране

**Фактори за възникване на свлачището:**  
(възможни са повече от 1 отговор)

- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Изменение на ерозионния базис    | 2. Колебание на подземните води |
| 3. Колебание на повърхностните води | 4. Ерозия                       |
| 5. Абразия                          | 6. Земетресения                 |
| 7. Подкопаване                      | 8. Претоварване с насипи        |
| 9. Динамични въздействия            | 10. Неизвестни                  |



**Геометрични размери**

Повърхнина на свличане

дължина  $L_r = \dots\dots\dots$  m

широчина  $W_r = \dots\dots\dots$  m

дълбочина  $D_r = \dots\dots\dots$  m

1. корона; 2. главен отстъп; 3. връх на свлачището; 4. глава; 5. вторичен отстъп; 6. основно тяло (свлачищни маси); 7. пета; 8. край; 9. долна граница; 10. свлачищна повърхнина; 11. долна граница на свлачищната повърхнина; 12. разделителна повърхност

Обща дължина:

Обем:

а) изчислен по формулата  $V = \pi \cdot L_d \cdot D_d \cdot W_d / 6$  или

|   |  |                  |          |
|---|--|------------------|----------|
| Скорост на придвижване:   |  |                  |          |
| 1. Извънредно бърза   | >3 m/s                                 |                  |          |
| 2. Много бърза  | 0,3 m/min - 3 m/s                      |                  |          |
| 3. Бърза  | 1,5 m/ден - 0,3 m/min                  |                  |          |
| 4. Умерена  | 1,5 m/месец - 1,5 m/ден                |                  |          |
| 5. Бавна  | 1,5 m/год. - 1,5 m/месец               |                  |          |
| 6. Много бавна  | 0,06 m/год. - 1,5 m/год.               |                  |          |
| 7. Извънредно бавна   | 0,01 m/год. - 0,06 m/год.              |                  |          |
| Загуби:   |  |                  |          |
| а) стойност (към дата на свличането)  | лв.                                    |                  |          |
| б) жертви   | бр.                                    |                  |          |
| в) разрушения и деформации:   | т                                      |                  |          |
| - сгради  | бр.                                    |                  |          |
| - път   | т                                      |                  |          |
| - ж.п. линия  | бр.                                    |                  |          |
| - други инженерни съоръжения  | бр.                                    |                  |          |
| - земеделски площи  | dka                                    |                  |          |
| - горски насаждения   | dka                                    |                  |          |
| други   |  |                  |          |
| Защитни и укрепителни мерки:<br>(възможни са повече от 1 отговор)                 |  |                  |          |
| а) подпорна стена   | б) анкери                              |                  |          |
| в) пилоти   | г) контрафорсен насип                  |                  |          |
| д) преоткосиране  | е) повърхностни канавки                |                  |          |
| ж) дренажни канали с обратна засипка  | з) хоризонтални сондажни дренажи (ХСД) |                  |          |
| и) шахтови кладенци с ХСД   | к) дренажна галерия                    |                  |          |
| л) други  |  |                  |          |
| м) не е укрепено  |  |                  |          |
| Ефективност на укрепителните мероприятия  |  |                  |          |
| а) отлична  | б) добра                               | в) задоволителна | г) слаба |
| Други сведения за свлачището (наличие на контролно-измервателна система или др.): |  |                  |          |
| Литература: (ползвани архивни доклади)  |  |                  |          |

Приложение № 2 към чл. 8, т. 2

(Предстоящо обнародване)

Приложение № 3 към чл. 8, т. 3

(Предстоящо обнародване)