ДЕТСКА ГРАДИНА № 5 „ВЯРА НАДЕЖДА ЛЮБОВ”
гр. Павликени, пл.”Стефан Караджа” № 4; E-mail : dgradina_vnl@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:
Евгения Йорданова Живкова
Директор на ДГ № 5 ”Вяра Надежда Любов”
град Павликени
Област Велико Търново

ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В

ДЕТСКА ГРАДИНА № 5

«ВЯРА НАДЕЖДА ЛЮБОВ»

ГРАД ПАВЛИКЕНИ

ул. ,,Стефан Караджа» №4

Планът за защита при бедствия на ДГ „Вяра Надежда Любов“ гр. Павликени, общ. Павликени, обл. Велико Търново е разработен на основание чл. 36, ал. 1 от Закона за защита при бедствия.

Планираните мерки за защита при бедствия на персонала и децата в детската градина се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на географското разположение на ДГ „Вяра Надежда Любов“; изградената инфраструктура; състоянието на комуникациите и реалните възможности за действие на ръководството и персонала при бедствия или извънредни ситуации.

Брой работещи и пребиваващи в детската градина: 143 човека.

Общ брой работещи: 22 човека;

От тях:

- Администрация : 2;
- първа смяна : 121 деца, обучаващи 5 /пет/ учители и обслужвани от 10 члена на помощен и друг персонал;
- втора смяна: 121 деца, обучаващи 5 /пет/ учители и обслужвани от 10 члена на помощен и друг персонал;
- дневна смяна: няма
- нощна смяна: няма
- през почивните дни: няма
- охрана: няма

Максимален брой пребиваващи: 143 човека

I. Рискове за обекта съгласно общинския план за защита при бедствия

Територията на Община Павликени се намира в седми сеизмичен район. Най-тежка обстановка е възможна да се създаде в гр. Павликени, поради най-голямата гъстота и масово пребиваване на население. При 8 степен се очаква :

- поражения ученици и служители: нервно-психичен травматизъм; механични травматични увреждания ; хипоскични състояния; комбинирани механични и термични травми;
- повреди на комунално – енергийните и комуникационни мрежи;
- възникване на пожари;

На територията на гр. Павликени могат да възникнат следните бедствия:

На територията на гр. Павликени могат да възникнат следните бедствия от:

- Земетресение;
- Снежни бури, поледици, обледявания;
- Пожар;
- Авария в АЕЦ „Козлодуй“ или трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

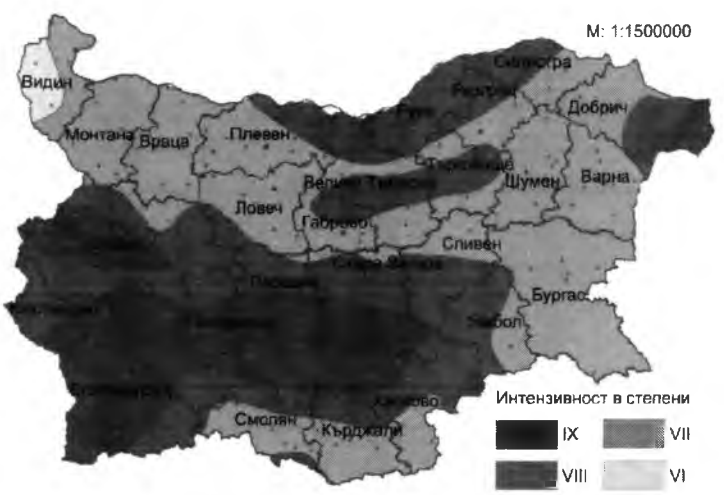
1. Земетресения

Според сеизмичното райониране на страната, територията на област Велико Търново попада в района на горнооряховската сеизмична зона с интензивност VIII степен по скалата на Медведев – Шпонхойер – Карник.

Земетресение с магнитуд 7,4 по скалата на Рихтер е усетено на 4 март 1977 година, с епицентър в Източните Карпати, окръг Вранча, Румъния. Земният трус е усетен в цяла България и нанася щети, най – вече в селищата край р. Дунав. Най – силно е засегнат гр. Свищов.

През 1913 година е станало катастрофално земетресение с магнитут 7,0 и интензивност IX по МШК. Зоната на разрушение е обхванала 1000 кв. км. И са активирани много свлачища. Град Горна Оряховица и град Велико Търново са силно пострадали от разрушенията има и жертви. В гр. Велико Търново силно е пострадала сградата на Първа гимназия сега Хуманитарна гимназия „Св. Св. Кирил и Методий".

През февруари и декември на 1986 година станаха 2 броя сравнително силни земетресения с епицентър с. Асеново, община Стражица и магнитут 5,2 и 5,7. Загиват 2-3 човека, но над 1000 сгради в гр. Стражица и околните села са напълно разрушени или тежко пострадали. Освен активирането на свлачища са наблюдавани и пясъчни вулкани.



2. Снежни бури, поледици и обледявания

Важен фактор, определящ дали снеговалежът има бедствен характер, е скоростта на натрупване на снега. Понякога натоварванията от падналия сняг са толкова големи, че се разрушават покриви, а в отделни случаи и цели съоръжения. Снеговалежите могат да имат бедствен характер главно в населените места, където възпрепятстват, а често и блокират напълно всички видове транспорт за различни периоди от време и причиняват значителни проблеми в снабдяване на населението с храна, осигуряване на медицинско обслужване, прекъсване на електрозахранването и водоснабдяването.

Ниските температури са причина за обледяването на електроводите и други открити комуникационни линии.

В следствие на усложнената метеорологична обстановка и обилния снеговалеж и снегонавявания е възможно образуване на големи преспи, което би затруднило комуникацията на ДГ „Вяра Надежда Любов" гр. Павликени. Това в най – голяма степен представлява опасност, ако на обекта възникне аварийна ситуация, за овладяването на която ще е необходима външна намеса.

Снегонавяванията могат да изолират обекта и да затруднят получаването на външна помощ при необходимост. Основна задача на персонала е да поддържа достатъчна степен на проходимост в подходите и изходите на сградата.

Най – често се получава заледяване на подходите и изходите към детската градина поради, което ще бъде затруднено придвижването на автомобили и снабдяването на ДГ „Вяра Надежда Любов“ гр. Павликени с хранителни продукти. Възможни са проблеми с електрозахранването и водоснабдяването. При ураганни ветрове в детското заведение могат да възникнат повреди по остъкляването, прекъсване на някои открити комуникации.

4. Пожари

Пожарите в сгради с масово пребиваване на хора се причиняват основно от човешка дейност – неспазване на технически мерки за безопасност и неизправни технически съоръжения, работещи без контрол отоплителни уреди, палене на открит огън и по – рядко от природни явления – мълнии.

Възникване на пожар в района на обекта е възможно при:

- късо съединение в ел. инсталацията на сградата;
- аварии в електрическите уреди, при непозволено използване на нагревателни уреди или открит огън;
- аварии в електрическите уреди при претоварване на електропреносната мрежа;
- в резултат на мълния при нарушена мълниезащита.

Пожар може да се получи и в резултат на термично въздействие от високата температура, отделена при пожари, протичащи извън територията на обекта, но в опасна близост до него.

Основна опасност при евентуално възникване на пожар представляват секторите съдържащи леснозапалими и пожароопасни материали: пожари могат да възникнат в захранващите табла, учебни помещения, котелно помещение и други. Възможно е допълнително усложняване на обстановката, поради отделяне на някой токсични вещества при горене на лампериите и други синтетични материали. В парово – котелното помещение при някои спецефични случаи може да възникне взрив.

Опасност представлява и отоплението на природен газ каквото има в ДГ „Вяра Надежда Любов“ гр. Павликени. При авария е възможно изтичане на газ и съществува опасност от запалване и взрив.

В обекта е изградена пожароизвестителна система (ПИС). При пожар в обекта има само пожароизвестителна система и отваряне на вратите (паник-врати) за осигуряване на евакуация на персонала и посетителите.

Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от ВиК „Йовковци“. На площадките няма изграден резервоар за вода с вместимост. Пожарни хидранти, разположени извън сградата 1 брой, пожарни кранове в застроената площ на сградата няма.

Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на ДГ „Вяра Надежда Любов““ гр. Павликени и временно прекратяване на дейността на обекта. Това ще изисква предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии, са инсталирани 12 броя гръмоотводи на покрива на сградата.

ДГ „Вяра Надежда Любов““ гр. Павликени е снабдена с 11 броя пожарогасители от следните видове *5 водени, 5 прахови, 1 с въглероден диоксид*, разположени и обозначени с действащите нормативни документи.

5. Радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй“ или трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

При авария в АЕЦ „Козлодуй“ област Велико Търново не попада в 30 – километровата зона за аварийно планиране, но по всяка вероятност ще попадне в зона на строг контрол. Въпреки това

ще е необходимо провеждане на мероприятията за защита - временно укриване в приспособени за целта помещения, йодна профилактика, раздаване и използване на индивидуални средства за защита и провеждане на дезактивационни мероприятия.

В зависимост от метеорологичната обстановка при средногодишна скорост на вятъра от 2 m/s радиоактивното замърсяване ще достигне до границите на областта след около 16 до 17 часа при възникване на надпроектна радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй“. При необходимост, вследствие на усложнена обстановка ДГ „Вяра Надежда Любов““ гр. Павликени може временно да преустанови дейността си.

II. Мерки за защита на пребиваващите

1. Мерки за защита на децата при земетресение

Ако първият трус е по време на учебен процес:

- Запазване на спокойствие и овладяване на паниката сред децата;
- Преместване на децата далече от прозорци, външни стени и тежки предмети, които могат да се преобърнат;
- Прикриване на децата под масите, носещи колони, касата на врата и други безопасни места до преминаване на труса.
- Ако труса е по време на свободни занимания – овладяване на паниката и запазване на спокойствие сред децата в коридорите на сградата;

След преминаване на първия трус:

- Събиране на информация за състоянието на сградата и наличието на повреди и разрушения;
- Определяне на маршрути за безопасно извеждане на децата от сградата;
- Уведомяване на всички учители за започване на евакуация на децата по определените маршрути и мястото за събирането им за извършване на проверка;
- Отключване на резервните изходи;
- Изключване на електрозахранването;
- Спиране на водоподаването;
- Извеждане на децата на определеното място;
- Изключване на парното и газоподаването;
- Пренасяне ако има пострадали;
- Уведомяване на Дежурния по общински съвет за сигурност за провеждането на евакуацията на учениците и персонала;
- Проверка на всички деца;
- При нужда искане на първа долекарска помощ на пострадали и транспортирането им до болнично заведение;
- Разпускане на децата и прекратяване на учебните занятия.

Работата на ДГ „Вяра Надежда Любов““ гр. Павликени се възобновява след проверка изправността на сградата от правоспособни специалисти в комисия назначена със заповед на Кмета на Община Павликени.

2. Мерки за защита при снежни бури, поледици и обледявания

- Директорът на ДГ „Вяра Надежда Любов““ гр. Павликени предупреждава персонала при прогноза на ХМС към БАН за обилни снеговалежи или поледици.
- Почистване на натрупалия сняг и осигуряване на безопасен подход към сградата, опесъчаване;

- Осигуряване на необходимия режим на работа на водните и отоплителни инсталации;
- Проверява се наличността и състоянието на инструментите за снегопочистване и ако е необходимо, се осигуряват допълнителни инструменти;
- Предвид опасността от токови удари или пълно спиране на електрозахранването директорът организира и контролира изключването от електрическата мрежа на уреди, чувствителни към токови удари – компютри, асансьори и др.;
- Непрекъснат контрол на работата на отоплителните котли и при нужда коригира работата им – възстановява работата им ако е прекъсната, при спиране на електричеството следи да няма изтичане на газ, възстановява електромагнитния изключвател при възстановяване на електричеството и други.
- При невъзможност за придвижване до местоживеене, се организира настаняването на учениците и персонала в подходящи условия и изхранването им до осигуряване на възможността за завръщането им по домовете;
- Организира се осигуряването на лекарска помощ при необходимост.

3. Мерки за защита при пожари

При възникване на пожар:

- Съобщава се на ЕЕНСП – тел. 112 и на директора на ДГ „Вяра Надежда Любов““ гр. Павликени тел 0877455872 – ръководител на обекта на застрашените хора;
- В зависимост от обстановката се известяват други ведомства – електроразпределителни компании, ВиК дружества и др.;
- Организира се евакуация на персонала и децата от зоната на пожара на безопасно разстояние;
- Изключва се електрическото захранване на сградата, в която е възникнал пожара;
- Започва гасене на огнището на пожара с наличните пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари;
- Оказва ес първа помощ на пострадалите;
- Ръководителят на обекта подпомага с информация органите на РСПБЗН след тяхното пристигане;
- Осигурява се достъп до огнището на пожара и източниците на вода на специализираната техника на РСПБЗН – гр. Павликени.
  При пожар е възможно отделяне на токсични вещества, прах и сажди. За предпазване на персонала и посетителите в обекта се поддържа резерв от индивидуални средства за защита – Приложение 7.

4. Мерки за защита при радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй“ или трансграничен пренос на радиоактивни вещества:

- Учителите получават противогази за децата от групата от домакина срещу подпис в раздавателна ведомост;
- Разпределят индивидуалните средства за защита /противогазите/ по размери на лицевата част за всяко дете и изготвят раздавателна ведомост /може да се извърши извън работното време/;
- Събиране на всички деца и раздаване на противогазите на децата, а за по – малките раздаването ще се осъществи в присъствието на родител;
- Прекратяват се всички дейности на открито;

При решение на Общински съвет за сигурност учебните занятия да продължат ще се извърши следното:

- Херметизация на врати, прозорци, отдушници, климатици с цел недопускане навлизане на радиоактивни вещества в помещенията;

- Забранява се метенето в детската градина, а се забърсва с мокри кърпи;
- Осигуряват се необходимите количества повърхностно – активни вещества /веро, прах за пране и др./. Извършва се периодично почистване на подовете в детската градина с вода и почистващ препарат с цел да не се вдига прах;
- В сградата се влиза след почистване /изтупване/ на горните дрехи и се определя място за тяхното съхранение, без да се внасят в учебните помещения;
- В кухненския блок се предлагат само бутилирана вода и консервирани храни;
- Вода от водопроводната мрежа ще се използва само за измиване;
- Раздаването на таблетки калиев йодид ще се извърши от медицинско лице само след изрично разпореждане на РЗИ – Велико Търново;
- Движението извън сградата ще се извършва само с индивидуални средства за защита.

III. Разпределение на задълженията и лицата за изпълнение на предвидените мерки

Всички предвидени в Раздел II мерки за защита на децата при видове бедствия се разпределят, като се вменяват на определен служител от детската градина.
Пример: при земетресение

- Прикриване на децата по време на труса – отговорник е учителят на смяна;
- Извеждане на децата от детската градина – учител;
- Помощник – възпитателят на стълбището, за да се предотврати блъскане и въвеждане на ред при извеждането и напускането на децата от сградата;
- Изключване на водата и тока – домакин.

IV. Ресурси, необходими за изпълнение на предвидените защитни мерки

Защитна мярка	**Вид имущество**	**количество**		**Къде се намира**
		необходимо	**налично**	
Снегопочистване	гребла	6 бр.	4	В склада
Заледяване	луга	10 кг	0	
Радиоактивно замърсяване	ДП-1; ДП-2 и ГП	ДП-1 - 300	121	В склада на Общината

V. Времето за готовност за реагиране на лицата по Раздел III.

- В работно време – незабавно;
- В извън работно време – *до 40 минути* явяване на работното място.

VI. Начинът на взаимодействие със съответните части на единната спасителна система

Информация за възникнало събитие на територията на детското заведение и задействане на процедурите по взаимодействие с единната спасителна система се извършва от **Евгения Йорданова Живкова,** а при отсъствие или невъзможност от **Антония Иванова Маринова** както следва:

- Описват се телефоните за връзка при бедствие – ЕЕНСП 112, Дежурен по Общински съвет за сигурност – 0610/5 13 45;

- Телефон за връзка с районно управление /РУ/ и лица, които имат задължението да вършат обаждането.

Изготвил:.....

Евгения Живкова

Директор на ДГ „Вяра Надежда Любов“
гр. Павликени

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Списък на служителите работещи в ДГ „Вяра Надежда Любов“гр. Павликени, запознати с Плана за защита при бедствия. *Приложение №1*

2. Таблица със сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението при бедствия. *Приложение №2*

3. Примерен протокол от провеждане на тренировка по изпълнение на Плана за защита при бедствия. *Приложение №3*

4. Примерен протокол от проведено обучение на персонала за защита при бедствия. *Приложение №4*

5. Макросеизмична скала за определяне силата на земетресенията (Медведев-Шпонхоер-Карник-1964) *Приложение №5*

Приложение № 2

СИГНАЛИ за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на Република България

Сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на страната са:

- „Национален сигнал за тревога";
- „Национален сигнал за край на тревогата";
- „Въздушна опасност";
- „Отбой от въздушна опасност".

Те се разпространяват и излъчват посредством:

- Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия чрез акустични сирени;
- Подсистема на автоматизираната система за оповестяване на ГД ПБЗН чрез електромеханични сирени;
- Програмите на БНТ, БНР, операторите на радио и телевизионни програми с национално и регионално покритие;
- Радио-ретранслационните възли / уредби, инсталирани в населените места;
- Локалните автоматизирани системи за оповестяване, експлоатирани в потенциално опасните обекти.

Видът и акустичните характеристики на посочените сигнали са дадени в таблицата.

№	Наименование на сигнала	Описание	По какво се предава	Бележки
1.	„Национален сигнал за тревога"	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 мин. със скокообразно изменение на честота от 700 до 1000 херца с период на повторение 8 секунди.	Акустични сирени в градовете: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	Излъчва се при бедствие, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
2.	„Национален сигнал за край на тревогата"	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 минути с честота 450 херца.	Акустични сирени в градовете: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	Излъчва се след преминаване на опасността от бедствието, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
3.	„Въздушна опасност"	Непрекъснат вой от акустични и електромеханични сирени с продължителност 3 минути с плавно изменящ се звук през 15 секунди с честота от 100 до 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се при необходимост и ежегодно на 2 юни за отдаване на почит на Христо Ботев и на загиналите за свободата на България.
4.	„Отбой от въздушна опасност"	Непрекъснат вой от електромеханични сирени с продължителност 3 мин. с честота 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се след преминаване на опасността от въздушно нападение.

Приложение №5

МАКРОСЕИЗМИЧНА СКАЛА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ СИЛАТА НА ЗЕМЕТРЕСЕНИЯТА (МЕДВЕДЕВ-ШПОНХОЕР-КАРНИК – 1964 г.)

МШК-64

I СТЕПЕН	**Незабележимо.** Не се усеща от хората.
II СТЕПЕН	**Едва забележимо.** Разтърсването може да бъде усетено само от отделни хора, намиращи се в покой в постройки, особено по високите етажи.
III СТЕПЕН	**Слабо.** Земетресението се усеща от малцина, намиращи се в здания. Разтърсването е подобно на това, което се усеща при преминаване на лек автомобил: полюшване или леко треперене. Много слабо разклащане на висящи предмети, по-силно на високите етажи.
IV СТЕПЕН	**Усеща се от по-голяма част от населението.** В зданията трусът се усеща от мнозина, на открито от отделни хора. Някой се пробуждат от сън. Наподобява сътресение от тежко натоварен камион. Не поражда уплаха. Прозорци, врати и съдове звънят, мебелите треперят, подове и стени скърцат, висящи предмети се люлеят леко.
V СТЕПЕН	**Силно.** Трусът се усеща от всички в здания и мнозина на улицата. Някой хора се изплашват и избягват на открито. Голяма част от хората се събуждат. Разтърсването прилича на удар, предизвикан от падане на тежък предмет в къща. Свободно окачени предмети се люлеят, някой предмети се преместват или падат. Вратите и крилата на прозорците се отварят и затварят с удряне. От напълнени отворени съдове може да се изплиска течност. Рядко се образуват тънки пукнатини в мазилката на паянтови и стари здания.
VI СТЕПЕН	**Изплашващо и причиняващо леки повреди на здания.** Усеща се от всички хора в постройки и на открито. Много хора, намиращи се в здания, се уплашват и побягват навън. Отделни хора губят равновесие. Съдове, книги и други малки предмети падат. Възможно е движение на тежка мебел. Домашните животни са силно обезпокоени. Малки камбани звънят. Дървета и стълбове забележимо се клатят. Във всички здания са възможни тънки пукнатини в мазилката и откъсване на малки парчета от нея, както и пукнатини в комини и падане на част от тях. Възможни са промени в дебитите на извори, единични свличания по стръмни склонове, образуване на пукнатини във влажни почви.
VII СТЕПЕН	**Повреди в зданията.** Настъпва обща тревога – болшинството са уплашени и побягват навън, много хора трудно се удържат на крака, усеща се и от водачите на автомобили в движение. Повалят се и се преместват предмети, във водните басейни се образуват вълни и водата се размътва. Дебитът на изворите се изменя. Кладенците изменят

	водното си ниво. Отделни случаи на свличания по речни брегове и крайпътни участъци. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават дребни пукнатини върху мазилката и се откъсват малки парченца от нея. Постройките с печени тухли, панелни сгради, постройки с носеща конструкция получават малки пропуквания на стените и комините и срутване на част от последните. Каменните и кирпичени постройки получават тежки повреди – големи пропуквания на стените и срутване на част от комините. Звънят големи камбани. Могат да се нарушат съединителни части на тръбопроводи. Дървета и стълбове се клатят силно.
VIII СТЕПЕН	**Тежки повреди на здания и паника.** Изпитват безпокойство даже хора, управляващи превозни средства. В зданията се премества и понякога преобръща тежката мебел, част от висящите лампи се повреждат. Постройките с подсилена конструкция получават малки пропуквания на стените, пукнатини в комините и срутване на част от тях. Много от обикновените тухлени здания получават повреди като срутване на комините, големи пукнатини в стените, някой от тях могат да получат частични обрушвания. Много от селските постройки от кирпич и камък получават разцепване на каменните основи, част от зданията се срутват. Нарушаване на връзки в тръбопроводи. Ограничени срутвания край пътищата и реките. В почвата се появяват пукнатини, възможни са и в асфалта. Променят се дебита и нивото на водоизточниците.
IX СТЕПЕН	**Всеобща паника сред хора и животни, всеобщи повреда на зданията и много разрушения.** Широки и дълги пукнатини в терена. Чести свличания и сривания на земни маси. Появяват се или пресъхват извори. В отделни случаи се изкривяват железопътни релси и повреди на пътните платна. Паметници и колони се повалят. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават зеещи пукнатини върху стените, до разрушаване на конструктивни възли и срутване на части от зданията. Постройките с печени тухли, панелни сгради, постройки с носеща конструкция претърпяват повреди, като част от сградите се срутват. Някои сгради се разрушават до основи.
X СТЕПЕН	**Значителни до пълни разрушения на повечето сгради.** Разкъсвания и изкривявания на подземни тръбопроводи. Изкривявания на ж. п. релси. Пътните платна добиват вълниста повърхност. Широки пукнатини и разкъсвания на почвата, големи каменопади и движение на свлачища. Образуват се нови езера. Възникват сериозни повреди в бентовете, насипите, язовирите, както и тежки повреди на мостовете.
XI СТЕПЕН	**Унищожаващо.** Невъзстановими повреди се получават и в най-добре конструираните здания, подземни и наземни съоръжения. Значителни деформации на земната повърхност, разкъсвания и разломявания с метрови амплитуди. Повсевместни обрушвания на земни и скални маси.

XII СТЕПЕН	**Променящо земния пейзаж.** Всички сгради са унищожени. Повърхността на земята претърпява дълбоки преобразувания. Образуват се водопади, реките променят направленията и руслата си, изчезват и се появяват водоеми.

Практически важни потенциални ефекти и последствия от земетресение при различна степен сеизмична интензивност (ефектите и последствията при по-висока интензивност включват всички изредени за предходната степен):

6-та степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник (МШК):

- поява на необходимост от мерки за опазване на обществения ред ("изплашващо" въздействие)

7-ма степен по МШК:

- повишен риск от автопроизшествия по време на труса;
- къси съединения по електропреносната мрежа по време на труса;
- в планински райони: нарушена проходимост в участъци от пътни платна и ж. п. трасета;
- ранени хора (очаквани единични случаи)

8-ма степен по МШК:

- трудно контролируемо поведение на хора и животни;
- висок риск от автопроизшествия, както по време на труса, така и след него;
- ранени, възможни са и смъртни случаи;
- пожари в ограничени размери;
- прекъсване на електроподаване, евентуално и на телефонни линии;
- активизиране на свлачища;
- напълно непроходими участъци на транспортни артерии (свличания и слягания на почва, срутвания на скални късове и др.);
- възможни технологични аварии;
- възможни аварии по тръбопроводи

9-та степен по МШК:

- наличие на пожари, наводнения;
- смъртни случаи;
- прекъснато електроснабдяване на големи територии;
- възможни прекъсвания на водо- и газоподаване;
- напълно неизползваеми транспортни артерии;
- опасност от епидемии;
- наложителна необходимост от медицинско обслужване, подслони, завивки, храна, вода, осветителни и отоплителни прибори.

Настоящият план за защита при бедствия на пребиваващите на ДГ „Райна Княгиня" има отворен характер и може да бъде променян при промяна на обстоятелствата и законодателството.