



ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ДИМИТЪР БЛАГОЕВ”
5000 гр. Велико Търново, ул. “Христо Смирненски” №1А
ДИРЕКТОР: +359 062/ 62 03 52 , КАНЦЕЛАРИЯ: +359 062/621476;
e-mail: ou_blagoev@abv.bg; <http://www.ou-blagoev.com>

УТВЪРЖДАВАМ:

/НАДЯ ВЛАДИМИРОВА/

ДИРЕКТОР НА ОУ „ДИМИТЪР БЛАГОЕВ”

ГРАД ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Приет на заседание на ПС № 16/13.09.2021 г. със заповед на директора № РД 09 – 826/14.09.2021 г.

Директор:

Надя Владимирова Георгиева

**ПЛАН ЗА ЗАЩИТА
ПРИ БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ**

на

ОУ „Димитър Благоев”

град Велико Търново ул. ”Хр. Смирненски” №1А

Планът за защита при бедствия на ОУ „Димитър Благоев“ 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 ОУ „Димитър Благоев“ се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на ОУ „Димитър Благоев“; изградената инфраструктура; състоянието на комуникациите и реалните възможности за действие на ръководството и персонала при бедствия или извънредни ситуации.

Брой работещи и пребиваващи в обекта:

Общ брой работещи и пребиваващи: 418

От тях:

-ученици: 373

-учители и служители: 45

- първа смяна: 400

- втора смяна: 190

Максимален брой пребиваващи:400

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

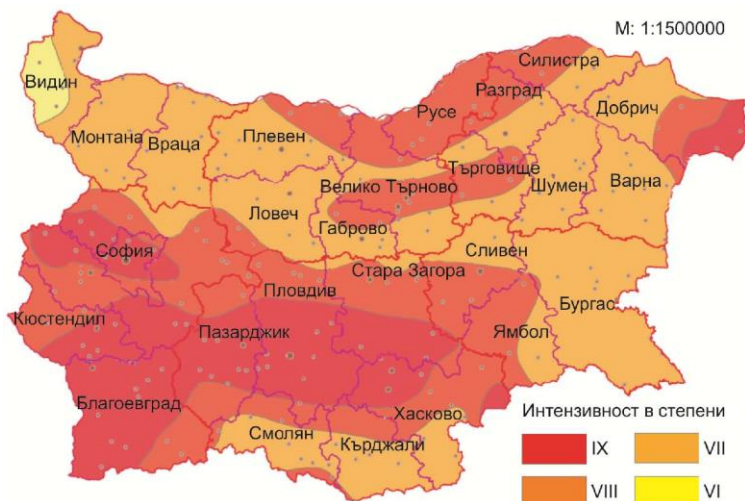
На територията на гр.Велико Търново могат да възникнат следните бедствия:

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.

През 1913 година е станало катастрофално земетресение с магнитут 7,0 и интензивност IX степен по МШК. Зоната на разрушение е обхванала 1000 кв.км. и са активирани много свлачища. Гр.Горна Оряховица и гр.В.Търново са силно пострадали от разрушенията има и жертви. В гр.В.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 падналият 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 обледеняването на електропроводите и други открити комуникационни линии.

Вследствие на усложнената метеорологична обстановка и обилния снеговалеж и снегонавявания е възможно образуване на големи преспи, което би затруднило комуникацията на ОУ „Димитър Благоев“, както и подходът и изходът от него. 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 училището поради, което ще бъде затруднено придвижването на автомобили и движението на учениците на ОУ „Димитър Благоев“. *Възможни са проблеми с електрозахранването и водоснабдяването.*

3. 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 съдържатели леснозапалими и пожароопасни материали: кабинети по химия и биология.

Пожар може да възникне и в резултат на пожар в съседен обект /ПГТ „д-р Васил Берон/, ако същият не бъде овладян и потушен - съществува опасност евентуалното му прехвърляне на територията на ОУ „Димитър Благоев“.

Опасност представлява и отоплението на природен газ. При авария е възможно изтичане на газ и съществува опасност от запалване и взривяване.

В обекта е изградена пожароизвестителна система (ПИС). При пожар в обекта има известяване със звуков сигнал. Извършва се гасене на пожара с пожарогасители. Вратите на обекта за осигуряване на евакуация на персонала, учениците и посетителите са снабдени с антипаник брави.

Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от ВиК. Предвидени са 1 бр. пожарни хидранти, разположени извън сградата и 7 бр. пожарни кранове в застроената площ на сградата.

Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на ОУ „Димитър

Благоев“ и временно прекратяване на дейността на обекта. Това ще изиска предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии, са инсталирани 1. броя гръмоотводи на покрива на сградата.

ОУ „Димитър Благоев“ е снабдено с 16 броя пожарогасители от следните видове: 4 водни, 6 прахови, 6 с въглероден диоксид, разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи.

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

При авария в АЕЦ „Козлодуй“ област В.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 мероприятия 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 ОУ „Димитър Благоев“ може временно да преустанови дейността си.

II. Мерки за защита на пребиваващите

1. Мерки за защита на децата при земетресение:

- **При усещане на тряс** - овладяване на паниката, запазване на спокойствие

Под формата на игра прикриване на децата на най-безопасните места в класната стая - например под рамката на вратата, близо до вътрешна стена, колона, под стабилна маса. Отдалечаване на децата от опасните места - външни стени, прозорци, тежки предмети които могат да се преобърнат и затиснат децата;

- **След преминаване на труса** - оглед за уточняване на обстановката в ОУ „Димитър Благоев“ размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на децата. Изключва се електрозахранването; спира се водата; организира се евакуирането на децата извън сградата на открито място на разстояние по-голямо от височината на сградата/те спортна площадка, където няма опасност от други срутвания. Не застават под далекопроводи, електрически и тролейбусни мрежи. Проверява се за наличието на всички ученици и има ли хора останали в сградата. Ако има пострадали ученици, учители или служители помага се за извеждането им; организира се оказване на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнично заведение; влиза се във връзка с близките на пострадалите.

- **След земетресението** - Изчаква се излъчването на информация за затихване на земните трусове и за отминалата опасност. В сградите се влиза само след основен оглед и проверка, направена от компетентни органи. Не се претоварват телефонните линии с ненужни телефонни разговори, правят се кратки съобщения до близки.

За преодоляване на последствията от земетресението при необходимост (*ако има пострадали лица, възникнал е пожар вследствие на труса и др.*) ще се потърси специализирана помощ от частите на ЕСС чрез ЕЕНСП 112 или чрез дежурния на Общински съвет за сигурност в община В.Търново - 062/619-102.

Работата на ОУ „Димитър Благоев“ се възобновява след проверка на сградата и на изправността на цялото техническо оборудване.

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

- предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегопочистване и опесъчаване;

- осигурява се необходимия режим на работа на водните и отоплителни инсталации, за предотвратяване на аварии и усложняване на ситуацията;
- проверява се наличността и състоянието на инструментите за снегочистване и ако е необходимо, се осигуряват допълнителни инструменти;

Основна задача на персонала при настъпило снегонавяване е да поддържа проходимост на подхода, вход - изхода на ОУ „Димитър Благоев“. Същият се почиства от сняг и лед ръчно и се посипва със сол от персонала на ОУ „Димитър Благоев“.

Организира се осигуряването на лекарска помощ при необходимост;

3. Мерки за защита при пожари

При възникване на пожар:

- съобщава се на ЕЕНСП –тел.112, дежурния на Общински съвет за сигурност в община В.Търново - 062/619102, РДПБЗН - 062/662-221 от директора на училището.
- в зависимост от обстановката се известяват други ведомства- електроразпределителни компании, ВиК дружества и др.;
- организира се евакуация на учениците, учителите, служителите и посетителите от зоната на пожара на безопасно разстояние;
- изключва се електрическото захранване на етаж (сградата) в която е възникнал пожара;
- започва гасене на огнището на пожара с наличните пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари;
- оказва се първа помощ на пострадалите;
- ръководителят на обекта подпомага с информация органите на ПБЗН след тяхното пристигане;
- осигурява се достъп до огнището на пожара и източниците за вода на специализираната техника на РСПБЗН.

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 ГП 50бр.и Противогази ДП – 2 детски 269 бр.

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

При възникване на авария в АЕЦ „Козлодуй” персонала на ОУ „Димитър Благоев“ и посетителите ще бъдат информирани за развитието на аварийната ситуация и последствията от нея и за предприетите от изпълнителната власт защитни мерки. Указания за поведение и действие ще бъдат получени чрез средствата за масова информация. Допълнителни защитни мерки, като укриване, използване на индивидуални средства за защита и евакуация ще бъдат разпоредени от органите за ПБЗН.

При възникване на радиоактивно замърсяване което представлява опасност за здравето на пребиваващите в обекта ще се предприемат следните действия:

- ще се провеждат ежедневни инструктажи на персонала за поведение и действие в условия на радиоактивно замърсяване и ще се контролира спазването на предвидените мерки;
- ще се подготви и предостави информация за посетителите;
- ще се извърши херметизация на врати, прозорци, отдушници, климатици с цел недопускане навлизане на радиоактивни вещества в помещенията. Ще се подготвят помещения, които могат да се използват като противорадиационни укрития /приземни и подземни етажи;
- ще се прекратят всички дейности на открито, изискващи събирането на много хора на едно и също място. При необходимост от дейности на открито се провеждат само най-наложителните за кратко време.
- ще се поставят подготвените индивидуални средства за защита или памучно-марлени превръзки;
- ще се осигурят необходимите количества повърхностно-активни вещества за приготвяне на дезактивиращи разтвор. Извършва се ежедневно измиване на пътищата на обекта с вода с цел да не се вдига прах. Вътрешните помещения се измиват с вода и миешки препарати.
- в сградите и помещенията се влиза след почистване /изтупване/ на горните дрехи. Ще

се подготвят и оборудват места за изтупване на връхните дрехи и съхраняването им; В столовата на обекта /ПГТ „д-р Васил Берон/, ще се предлагат само бутилирана вода и консервирани храни.

Йодна профилактика, като защитна мярка, ще се извърши съгласно Критериите за прилагане на защитни мерки, заложи в Наредбата за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария и Наредба № 28 за условията и реда за медицинско осигуряване и здравни норми за защита на лицата в случай на радиационна авария, издадена от Министъра на здравеопазването. Таблетките калиев йодид ще бъдат получени от организираните пунктове от кмета на общината и с присъствието на представител на РЗИ-Велико Търново.

Вземането на йодните таблетки ще се извърши само след решение на Министерството на здравеопазването, т.к те предпазват щитовидната жлеза само от попадане на радиоактивен йод в нея, но не защитават от другите радиоактивни вещества, които се отделят при авария в АЕЦ. Йодната профилактика ще се проведе най-малко два часа преди началото на замърсяването.

Вода от водопроводната мрежа ще се използва само ако има разрешение от компетентните органи.

Движението извън сградата ще се извършва само с индивидуални средства за защита.

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

Директорът или негов заместник ръководи действията, контролира изпълнението на задълженията на длъжностните лица, анализира изпълнението на задълженията и при необходимост предлага промени за подобряване на взаимодействието.

При земетресение:

- прикриване на учениците по време на труса - отговорник учителя провеждащ съответния учебен час.
- Извеждане на учениците от класната стая - учителя провеждащ съответния учебен час;
- Дежурни учители - по стълбището за да се предоврати блъскане и въвеждане на ред при напускане на сградата.
- Проверка за наличието на всички ученици и има ли хора останали в сградата – заместник – директор и дежурни учители.
- Отваряне на всички изходи на училището – дежурен портиер и чистачки.
- Изключване на газта, водата и тока – дежурен портиер и огняр.
- Оказване на първа долекарска помощ на пострадалите – медицински фелдшер на училището.

При снежни бури, поледици и обледявания:

- снегопочистване и опесъчаване - дежурен портиер и чистачки
- осигуряване на необходимия режим на работа на водните и отоплителни инсталации - огняр.
- Оказване на първа долекарска помощ – медицински фелдшер на училището.

При пожар:

- Извеждане на учениците от класната стая - учителя провеждащ съответния учебен час;
- Дежурни учители - по стълбището за да се предоврати блъскане и въвеждане на ред при напускане на сградата.
- Проверка за наличието на всички ученици и има ли хора останали в сградата – заместник – директор и дежурни учители.
- Отваряне на всички изходи на училището – дежурен портиер и чистачки.
- Изключване на газта, водата и тока – дежурен портиер и огняр.
- Започване гасене на огнището на пожара с наличните пожаротехнически средства – учители по физическо възпитание, огняр.
- Оказване на първа долекарска помощ на пострадалите – медицински фелдшер на училището.

При радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиоактивни вещества:

- Провеждане на инструктаж на персонала за поведение и действие в условия на радиоактивно замърсяване – заместник директор
- Предоставяне на информация за посетителите – директор, заместник директор
- Извършване на херметизация на врати, прозорци, отдушници, климатици с цел недопускане навлизане на радиоактивни вещества в помещенията – всички учители и служители в училището.
- Подготовка на убежището под физкултурен салон за използване като противорадиационно укрытие – заместник – директор, чистачки.
- Заявка до Община Велико Търново за доокомплектоване на индивидуални средства за защита / Приложение №2/ – директор.
- Подготовка на индивидуални средства за защита или памучно-марлени превръзки – ЗАТС, медицински фелдшер на училището.
- Раздаване на индивидуални средства за защита съгласно Раздавателно - приемателна ведомост за раздаване на ИСЗ / Приложение №1/ – ЗАТС.
- Измиване на вътрешните помещения с вода и миешки препарати – чистачки.

IV. Ресурси, необходими за изпълнение на предвидените защитни мерки

1. Финансово осигуряване

В изпълнение на чл. 61 т.2 от Закона за защита при бедствия, мероприятията по реализацията и усвояването на Плана за защита при бедствия се осигуряват от бюджета на Община Велико Търново.

2. Комуникационно осигуряване

Комуникационното осигуряване се осъществява на базата на: стационарни и мобилни телефони:

- директор: 062620352; 0879607915
- заместник - директор: 062620352; 0875321830
- главен учител: 0879607913
- ЗАТС: 062621476; 0879607916
- огняр: 0875321831
- обслужващ персонал: 0879607914

3. Материално-техническо осигуряване

№	Наименование	брой
1	Сандък тип МНО	1
2	ГП – 5 лицеви ласти	50
3	Дихатели за ГП - 5	50
4	Торби за противогази ГП - 5	50
5	Противогази ДП – 2 детски	269
6	Гребла за почистване на сняг	3
7	Лопата	1
8	Шило разбиване на лед	1
9	Пожарогасители - водни	4
10	Пожарогасители - прахови	6
11	Пожарогасители – въглероден диоксид	6

Складът с наличното имущество необходимо за провеждане на аварийно-спасителни работи се намира до Актова зала. Ключ от помещението се намира ЗАТС. Отговорник за раздаване на имуществото от склада е Галина Бобева - ЗАТС

V. Времето за готовност за реагиране на лицата по т.Ш.

- в работно време незабавно;
- в извънработно време - до 40 минути явяване на работното място

VI. Начина на взаимодействие със съставните части на единната спасителна система.
ЕЕНСП 112

Изготвил (фамилия и длъжност): _____
/Чавдар Бонев – ЗДУД/

Приложение №1

**РАЗДАВАТЕЛНО - ПРИЕМАТЕЛНА ВЕДОМОСТ
ЗА РАЗДАВАНЕ НА ИСЗ В**

Основно училище „Димитър Благоев”

№ по ред	Име и фамилия на получилия имуществото	Вид и количество на раздаденото имущество (бр.)				количество /сло-вом/	Подпис на получателя	Подпис на МОЛ
		Детски противопогази/ръст						
		1	2	3	4			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Стела Михайлова	10	5			петнадесет		
2	Светла Пенчева		23	2	1	двадесет и шест		
3	Анелия Тодорова			25		Двадесет и пет		
4	Росица Тодорова		26			Двадесет и шест		
5	Борис Кутев	21	5			Двадесет и шест		
6	Румяна Стефанова		4	18		Двадесет и два		
7	Силвия Николаева		9	12		Двадесет и един		
8	Петя Захариева	1	8	5		четиринадесет		
9	Теменужка Георгиева		24			Двадесет и четири		
10	Нели Бойчева	12	12			Двадесет и четири		
11	Цветелина Мирославова			17	8	Двадесет и пет		
12	Емилиан Иванов			18	7	Двадесет и пет		
13	Анна Станева			18	7	двадесет и пет		
14	Анита Колева			7	19	Двадесет и шест		
15	Цветелина Маринова			13	8	Двадесет и един		
16	Нина Кожухарова			4	16	Двадесет		

До
Председателя на
Общински щаб за
координиране

ЗАЯВКА

ЗА НЕОБХОДИМИТЕ ИСЗ

НА ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ДИМИТЪР БЛАГОЕВ” – ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ДЕТСКИ ПРОТИВОГАЗИ	
ДП-2	97