



ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I“ № 2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smiadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

Утвърждавам:

*Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент (ЕС) 2016/679*

ИВАНКА ПЕТРОВА
Кмет на Община Смядово

Съгласувам:

*Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент (ЕС) 2016/679*

ПРОФ. СТЕФАН ЖЕЛЕВ
Областен управител на
Област Шумен

П Л А Н

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ОБЩИНА СМЯДОВО

*гр. Смядово
2019 година*

СЪДЪРЖАНИЕ

	стр.
Документи за съгласуване и приемане на плана	3
История на разпространените екземпляри от плана	4
История на направените промени в плана	6
Използвани съкращения	9
Раздел I. ВЪВЕДЕНИЕ	11
1. Цел на плана	11
2. Описание на географския район	11
3. Аудитория, за която е предназначен Общинския план за защита при бедствия	14
4. Описание на структурата на Общ.ПЗБ	15
5. Връзка между Общ.ПЗБ и другите планиращи документи, касаещи защитата при бедствия	15
6. Процес на разработване, съгласуване и актуализиране на Общ.ПЗБ	16
Раздел II. ПРОФИЛ НА РИСКА	16
1. Цел и основни компоненти на раздел „Профил на риска“	16
1.1. Описание на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата в Община Смядово.	16
1.2. Рискове характерни за общината и области на вредните последствия	51
1.3. Качествен анализ на рисковете на територията на Община Смядово	70
1.4. Преценяване и приоритизиране на рисковете	75
Раздел III. ПРЕВЕНЦИЯ	76
1. Цел на раздел „Превенция“	76
2. Основни компоненти на раздела	76
2.1. Принципи и критерии за намаляване на риска от бедствия чрез превенция	76
2.2. Мерки и дейности за превенция, с цел намаляване на рисковете, приоритизирани в раздел „Профил на риска“	76
2.3. Източници на финансиране за изпълнение на мерките	79
2.4. Връзка с Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия и планиращите документи	80
Раздел IV. ГОТОВНОСТ	80
1. Цел и основни компоненти на раздел „Готовност“	80
1.1. Цел на раздела	80
1.2. Основни компоненти	81
1.2.1. Текущи нива на готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението, въз основа на получените резултати за	81

„Готовност“ в раздел II „Профил на риска“	
1.2.2. Проблеми, които възникват от текущите нива на готовност, свързани със спецификата на района на действие на Общ.СНРБ	82
1.2.3. Мерки за готовност, свързани с поддържането и подобряването на готовността, включващи планиране, обучение и тренировки	82
1.2.4. Описание на методите и средствата, необходими за изпълнение на мерките	82
1.2.5. Задължения подпомагащи планирането на готовността	83
1.2.6. Дейности свързани с готовността	84
Раздел V. РЕАГИРАНЕ	87
1. Цел на раздел „Реагиране“	87
2. Основни компоненти на раздела	87
2.1. Управление при бедствия. Обявяване на бедствено положение	87
2.2. Принципи за реагиране в района на действие на Общ.СНРБ	88
2.3. Идентифицирани в практиката проблеми при реагиране, целящи подобряване на организацията	88
2.4. Описание на ролите, функциите и отговорностите при реагиране	89
2.5. Средства и ресурси, необходими за изпълнение на дейностите	97
2.6. Ред за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване	97
Раздел VI. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ	97
1. Цел на раздела	97
2. Основни компоненти	98
2.1. Оценки на първоначалните нужди и щетите	98
2.2. Организация на дейностите по възстановяване и подпомагане	98
2.3. Функции и отговорности при възстановяване и подпомагане	99
2.4. Финансово осигуряване	100
Раздел VII. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА	101
1. Цел и основни компоненти на раздел „Мониторинг и оценка“	101
1.1. Цел	101
1.2. Основни компоненти на раздела	101
1.2.1. Принципи и критерии за мониторинг и оценка на Общ.ПЗБ	101
1.2.2. Процеса за мониторинг и оценка на Общ.ПЗБ за изпълнението на функциите, дейностите и задачите, възложени с него	101
1.2.3. Процес за актуализация и преразглеждане на Общ.ПЗБ, включително за поддържане на актуални процедури и списъци с ресурси	102
Раздел VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ	103
ИЗПОЛЗВАНИ ДОКУМЕНТИ	104

ДОКУМЕНТИ ЗА СЪГЛАСУВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ПЛАНА

1. Препис – извлечение от Решение № 2 по Протокол № 1 от 19.01.2017 година от заседание на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия.

2. Препис – извлечение от Решение № 3 по Протокол № 1 от 19.01.2017 година от заседание на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия.

3. Заповед на Кмета на Община Смядово № 75 от 23.01.2017 година за определяне на поименният състав на работната група за актуализация на Общинския план за защита при бедствия.

4. Писмо Изх.№ 94-00-139/10.06.2019г. на Кмета на Община Смядово.

5. Препис – извлечение от Решение № 8 по Протокол № 3 от 28.06.2019 година от заседание на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия.

6. Писмо Изх.№ 06-00-74/01.07.2019г. на Кмета на Община Смядово.

7. Докладна записка от Кмета на Община Смядово до Общинския съвет - град Смядово, относно: Приемане на План за защита при бедствия на Община Смядово.

8. Препис – извлечение от Решение № 549 по Протокол № 7 от 25.07.2019 година от заседание на Общинския съвет – Смядово за приемане на Общинския план за защита при бедствия на Община Смядово.



ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I“ №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smyadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

ПРЕПИС – ИЗВЛЕЧЕНИЕ

от Решение № 2 по Протокол № 1 от 19.01.2017 година
от заседание на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия

Относно: Актуализиране на Общинския план за защита при бедствия.

На основание чл.7, ал.1 и чл.15, ал.2 т.6 от Правилата за работата на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия на територията на Община Смядово, Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия на територията на Община Смядово приема следното

РЕШЕНИЕ № 2

Съветът създава работна група за актуализация на Общинския план за защита при бедствия. Секретарят на Съвета ръководи работата на работна група за актуализация на Общинския план за защита при бедствия.

СРОК: юни 2017г.

ОТГ.: Секретар на Съвета

ИВАНКА ПЕТРОВА /П/
Кмет на Община Смядово
и Председател на Съвета

*Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС)2016/679*



ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I“ №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smiadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

ПРЕПИС – ИЗВЛЕЧЕНИЕ по Протокол № 1 от 19.01.2017 година

от заседание на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия

Относно: Актуализиране на Общинския план за защита при бедствия.

На основание чл.7, ал.2 от Правилата за работата на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия, Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия на територията на Община Смядово приема следното

РЕШЕНИЕ № 3

Поименният състав на работната група за актуализация на Общинския план за защита при бедствия да се определи със заповед на Председателя на Съвета.

СРОК: януари 2017г.

ОТГ.: Председател на Съвета

ИВАНКА ПЕТРОВА /П/
Кмет на Община Смядово
и Председател на Съвета

*Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС)2016/679*



ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I“ №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smyadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

ЗАПОВЕД

№ 45

град Смядово, 23.01 2017 г.

На основание чл.44, ал.2 от ЗМСМА, във връзка с чл.9, ал.10 от Закона за защита при бедствия (Обн. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г... изм. и доп. ДВ. бр.51 от 5 Юли 2016г.) и Решение № 3 по Протокол №1 от 19.01.2017г. на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия на територията на Община Смядово,

ОПРЕДЕЛЯМ:

I. Работна група за актуализация на Общинския план за защита при бедствия, под ръководството на Гл. инспектор ХРИСТО МАРИНОВ ИВАНОВ – Началник на РС „Пожарна безопасност и защита на населението“ – Велики Преслав и Секретар на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия и членове:

1. ЕЛКА ПЕТЕВА КАЙКОВА – Секретар на Община Смядово;
2. КАЛОЯН КИРИЛОВ КИРОВ – Директор на Дирекция „СА“ в Общинска администрация – Смядово;
3. Гл. инспектор ВЕНЦИСЛАВ АСЕНОВ – Началник участък „Полиция“ Смядово;
4. ЛЮБОМИР НЕНОВ ЛАЗАРОВ - Отговорник мрежови и измервателен район – Смядово – ЕНЕРГО – ПРО България;
5. М.Ф. НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВ - Отговорник ЦСМП – Смядово;
6. ИНЖ. САВА САВОВ - Директор на ДГС – Смядово;
7. СТАНИСЛАВ АНГЕЛОВ - Технически ръководител В и К – Смядово;
8. ДИМИТРИНА ИВАНОВА МАРИНОВА – Началник отдел „РРЕХДМД“ в Общинска администрация – Смядово;
9. МИРОСЛАВ ЖЕЧЕВ НИКОЛОВ - Началник отдел „ТСУ“ в Общинска администрация – Смядово;
10. АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ НЕДЕКОВ - Старши специалист „ОМП и УК“ в Общинска администрация Смядово.

II. Работната група да актуализира Общинския план за защита при бедствия, като се съобрази с изискванията на чл 9, ал. 2, 3 и 12 на Закона за защита при бедствия и указанията на Съветът по чл.62, ал.3 от Закона за защита при бедствия.

Настоящата заповед да се сведе до знанието на длъжностните лица за сведение и изпълнение.

Контрол по изпълнението на настоящата заповед ще осъществявам лично.

ИВАНКА ПЕТРОВА,
Кмет на Община Смядово

*Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС)2016/679*

*Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС)2016/679*



ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I” №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smiadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

Изм. № 94-00-139
30.06. 2019 г.

ДО

ИВАН КЮРКЧИЕВ
Заместник-кмет на Община Смядово

ЕЛКА КАЙКОВА
Секретар на Община Смядово

ИВАН АЛЕКСАНДРОВ ИВАНОВ
Главен архитект на Община Смядово

БОРИСЛАВ АСЕНОВ БОРИСОВ
Председател на Общинския съвет град Смядово

КАЛОЯН КИРОВ
Директор на дирекция „СА”
в Общинска администрация – Смядово

Гл. инспектор **ВЕНЦИСЛАВ АСЕНОВ**
Началник участък „Полиция”- Смядово

ЛЮБОМИР ЛАЗАРОВ
Отговорник мрежови и измервателен район – Смядово

ПОДП. ХРИСТО ХРИСТОВ
Началник военно формирование 22720 - Смядово

Гл. инспектор **ХРИСТО МАРИНОВ ИВАНОВ**
Началник на РСПБЗН – гр. Велики Преслав
кв. „Индустириален” ул. № 2

Д-Р АНГЕЛ АНГЕЛОВ
Частно практикуващ ветеринарен лекар

М.Ф. НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВ
Отговорник ЦСМП-Смядово

ИНЖ. САВА САВОВ
Директор на ДГС – Смядово

СТАНИСЛАВ АНГЕЛОВ
Технически ръководител В и К – Смядово

ДИМИТРИНА МАРИНОВА
Началник отдел „РРЕХД”
в общинска администрация – Смядово

МИЛКО ИВАНЧЕВ ЙОРГОВ
Председател на Общинския съвет на
Българския Червен кръст – Смядово

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

В изпълнение на чл. 9 ал. 10 и 11 и Указанията на Съвета по чл. 62, ал.3 от Закона за защита при бедствия (Обн. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г.) е разработен проект на План за защита при бедствия на Община Смядово.

Допълненията и препоръките Ви към Плана за защита при бедствия на Община Смядово, при условие, че имате такива да бъдат депозирани в деловодството на Община Смядово в писмен вид до 25.06.2019 г.

Планът за защита при бедствия на Община Смядово е публикуван на интернет страницата на Общинска администрация Смядово - www.smyadovo.bg.

С уважение,

ИВАНКА ПЕТРОВА
Кмет на Община Смядово
и Председател на Съвета

*Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС)2016/679*



ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I“ №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smiadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

ПРЕПИС – ИЗВЛЕЧЕНИЕ по Протокол № 3 от 28.06.2019 година

от заседание на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия

Относно: Приемане на План за защита при бедствия на Община Смядово.

На основание чл. 13, ал. 2 от Правилата за работата на Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия, Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия на територията на Община Смядово, с **17 гласа „ЗА“**, против **„НУЛА“ гласа** и въздържали се **„НУЛА“ гласа**, приема следното:

РЕШЕНИЕ № 8

Съветът приема Плана за защита при бедствия на Община Смядово.

Председателят на Съвета да внесе Общинския план за защита при бедствия за приемане от Общинския съвет - Смядово, след съгласуване със Съвета по чл. 64а, ал. 1 от Закона за защита при бедствия.

СРОК: юли 2019 г.

ОТГ.: Председател на Съвета

ИВАНКА ПЕТРОВА /П/
Кмет на Община Смядово
и Председател на Съвета

*Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС)2016/679*

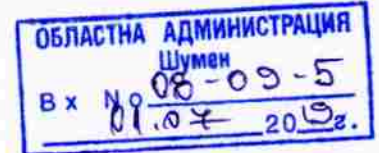


ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I” №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smyadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

Изх. № 06-00-44
01.07 2019 г.

ДО
ПРОФ. СТЕФАН ЖЕЛЕВ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ
НА ОБЛАСТ ШУМЕН



УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЖЕЛЕВ,

В изпълнение на чл. 9, ал. 11 от Закона за защита при бедствия, приложено Ви изпращам: План за защита при бедствия на Община Смядово.

Приложение: Съгласно текста.

С уважение,

ИВАНКА ПЕТРОВА

Кмет на Община Смядово

*Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС)2016/679*

*Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1*

Изготвил: *от Регламент(ЕС)2016/679*

Александър ~~Недеков~~

Старши специалист „ОМП и УК”



ОБЩИНА СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I” №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smiadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

Изх. № 04-00-75
04.07. 2019г.

ДО
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
ГРАД СМЯДОВО

ДОКЛАДНА ЗАПИСКА

ОТ

ИВАНКА ПЕТРОВА – КМЕТ НА ОБЩИНА СМЯДОВО

ОТНОСНО: Приемане на План за защита при бедствия на Община Смядово.

УВАЖАЕМИ ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

В изпълнение на чл. 9, ал. 10 на Закона за защита при бедствия (*Обн. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006 г.*) е разработен План за защита при бедствия на Община Смядово. Общата цел на Плана за защита при бедствия е насочена към предоставянето на възможност за ефикасно и ефективно управление на опасностите и рисковете, което изисква координиран подход. Планът за защита при бедствия на Община Смядово определя стратегическата насока в съответствие с Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия (НСНРБ), осигурявайки рамката за непрекъснато подобряване на защитата при бедствия.

Планът за защита при бедствия на Община Смядово има следните цели:

1. Осигуряване на ефективно и ефикасно управление на риска от бедствия чрез партньорство и по-добра координация. Укрепване на връзките и взаимодействието между институциите, ведомствата, организациите и др. участващи в защитата при бедствия на територията на Общината.

2. Намаляване на рисковете от природни и причинени от човека опасности по разходо-ефективен начин.

3. Свеждане до минимум неблагоприятното въздействие на опасностите върху човешкия живот, социалната и икономическата структура на общности, инфраструктура, собственост и природната среда. Демонстриране на ангажираност на компетентната местна власт, Общинската администрация и териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт, службите за спешно реагиране, доставчиците на основни стоки/услуги,

юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел, и други, имащи отношение към намаляването на риска от бедствия на територията на Община Смядово, за постигане на по-ефективна защита при бедствия.

4. Създаване на способности за реагиране и възстановяване от природни и технологични бедствия. Насърчаване на съвместното планиране и действия за защита при бедствия между отделните институции/ведомства и общности.

В изпълнение на чл. 9, ал. 11 от Закона за защита при бедствия, Планът за защита при бедствия на Община Смядово е съгласуван с проф. Стефан Желев - Областен управител на Област Шумен и Председател на Областния съвет за намаляване на риска от бедствия.

Предвид изложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 12 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, във връзка с чл. 9 ал. 11 от Закона за защита при бедствия, предлагам Общинския съвет да вземе следното

РЕШЕНИЕ:

1. Приема План за защита при бедствия на Община Смядово.

Приложение: План за защита при бедствия на Община Смядово /копие/.

С уважение,

ИВАНКА ПЕТРОВА
Кмет на Община Смядово

*Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС) 2016/679*

Изготвил: *Заличена информация
на основание чл. 4, т. 1
от Регламент(ЕС) 2016/679*
Александър Нежеков
Старши специалист „ОМП и УК“



ОБЩИНСКИ СЪВЕТ СМЯДОВО

9820 гр. Смядово, пл. „Княз Борис I“ №2; телефон: 05351/2033; факс: 05351/2226
obshtina_smyadovo@abv.bg www.smyadovo.bg

ПРЕПИС – ИЗВЛЕЧЕНИЕ по Протокол № 7 от 25-07-2019 г.

По докл. записка № 215/04.07.2019 г., относно: Приемане на план за защита при бедствия на Община Смядово.

Вносител: Иванка Петрова – кмет на Община Смядово

С 13 гласа „за“, „против“ – няма, „въздържал се“ – няма

На основание чл.21, ал.1, т.12 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, във връзка с чл.9, ал.11 от Закона за защита при бедствия, ОБЩИНСКИ СЪВЕТ СМЯДОВО приема следното

РЕШЕНИЕ № 549

1. Приема План за защита при бедствия на Община Смядово.

Приложение: План за защита при бедствия на Община Смядово /копие/.

БОРИСЛАВ БОРИСОВ

Председател на Общински съвет

Заличена информация

на основание чл. 4, т. 1

от Регламент(ЕС)2016/679

Заличена информация

на основание чл. 4, т. 1

от Регламент(ЕС)2016/679

Изготвил:

Марияна Йоргова

Гл. специалист „ТООБС“

Заличена информация

на основание чл. 4, т. 1

от Регламент(ЕС)2016/679

ИСТОРИЯ НА РАЗПРОСТРАНЕНИТЕ ЕКЗЕМПЛЯРИ ОТ ПЛАНА

ПРЕДОСТАВЕНИ ЕКЗЕМПЛЯРИ:

Екземпляр №	Организация/структура	Представител	Подпис
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			

18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

АД – Акционерно дружество
АЕЦ – Атомна електроцентрала
АМ – Автомагистрала
АЯР – Агенция за ядрено регулиране
БВП - Брутен вътрешен продукт
БДЧР – Басейнова дирекция „Черноморски район“
БЧК – Български червен кръст
ВЕЦ – Водоелектрическа централа
ВиК – Водоснабдяване и канализация
ГДПБЗН – Главна дирекция “Пожарна безопасност и защита на населението”
ГРС - Газоразпределителна станция
ДПРАО – Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“
ДФ – Доброволно формирование
ЕАД – Еднолично акционерно дружество
ЕЕНСП – Единен европейски номер за спешни повикания
ЕООД – Еднолично дружество с ограничена отговорност
ЕСС – Единна спасителна система
ЕТ – Едноличен търговец
ЗБИЯЕ - Закона за безопасно използване на ядрената енергия
ЗЗБ - Закон за защита при бедствия
ЗИДЗЗБ – Закон за изменение и допълнение на закон за защита при бедствия
ЗООС – Закон за опазване на околната среда
ЗУТ – Закон за устройство на територията
ИЙЛ – Източници на йонизиращи лъчения
ИСЗ – Индивидуални средства за защита
МКВП – Междуведомствена комисия за възстановяване и подпомагане
МО – Министерство на отбраната
МОСВ – Министерство на околната среда и водите
МПС – Моторно превозно средство
МС – Министерски съвет
МТО – Материално техническо осигуряване
МШК – Медведев-Шпонхойер-Карник
НИМХ – Национален институт по метеорологиям и хидрология
НКЖИ – Национална компания железопътна инфраструктура
НСИ – Национален статистически институт
НСНРБ - Национална стратегия за намаляване на риска от бедствия

НСРПО - Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия
ОА – Общинска администрация
ОДБХ – Областна дирекция по безопасност на храните
ОДМВР – Областна дирекция на Министерството на вътрешните работи
ОДСП – Областна дирекция „Социално подпомагане“
ООД - Дружество с ограничена отговорност
ОПЗБ - Областен план за защита при бедствия
Общ. ПЗБ - Общински план за защита при бедствия
ОПУ – Областно пътно управление
ОСЗ – Областна служба по земеделие
ОСНРБ - Областен съвет за намаляване на риска от бедствия
Общ.СНРБ - Общински съвет за намаляване на риска от бедствия
ОЦ – Оперативен център
ПЗБ - План за защита при бедствия
ПП – Природен парк
ПСПВ – Пречиствателна станция за питейни води
РДГ – Регионална дирекция по горите
РДПБЗН – Регионална дирекция “Пожарна безопасност и защита на населението”
РЗИ – Регионална здравна инспекция
РИОСВ – Регионална инспекция по околната среда и водите
РО – Ръководител на операциите
РПМ - Републиканската пътна мрежа
РУО – Регионално управление на образование
РЦСМП – Регионален център за спешна медицинска помощ
СМП – Спешна медицинска помощ
СНРБ - Съвет за намаляване на риска от бедствия
СОП – Стандартна оперативна процедура
ТЕЦ – Топлоелектрическа централа
УКВ – Ултракъси вълни
ФПЧ - Фини прахови частици
ХС – Хлораторна станция
ЦСМП - Център за спешна медицинска помощ
Ч – Официалното време в Република България, в което е възникнала криза, бедствие или извънредна ситуация, изискващи въвеждане на настоящия план.
ЮЛ – Юридически лица

Раздел I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Цел на плана.

Общата цел на настоящия План за защита при бедствия (ПЗБ) е насочена към предоставянето на възможност за ефикасно и ефективно управление на опасностите и рисковете, което изисква координиран подход. ПЗБ определя стратегическата насока в съответствие с Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия (НСНРБ), осигурявайки рамката за непрекъснато подобряване на защитата при бедствия.

ПЗБ има следните цели:

1.1. Осигуряване на ефективно и ефикасно управление на риска от бедствия чрез партньорство и по-добра координация. Укрепване на връзките и взаимодействието между институциите, ведомствата, организациите и др. участващи в защитата при бедствия на територията на общината.

1.2. Намаляване на рисковете от природни и причинени от човека опасности по разходо-ефективен начин.

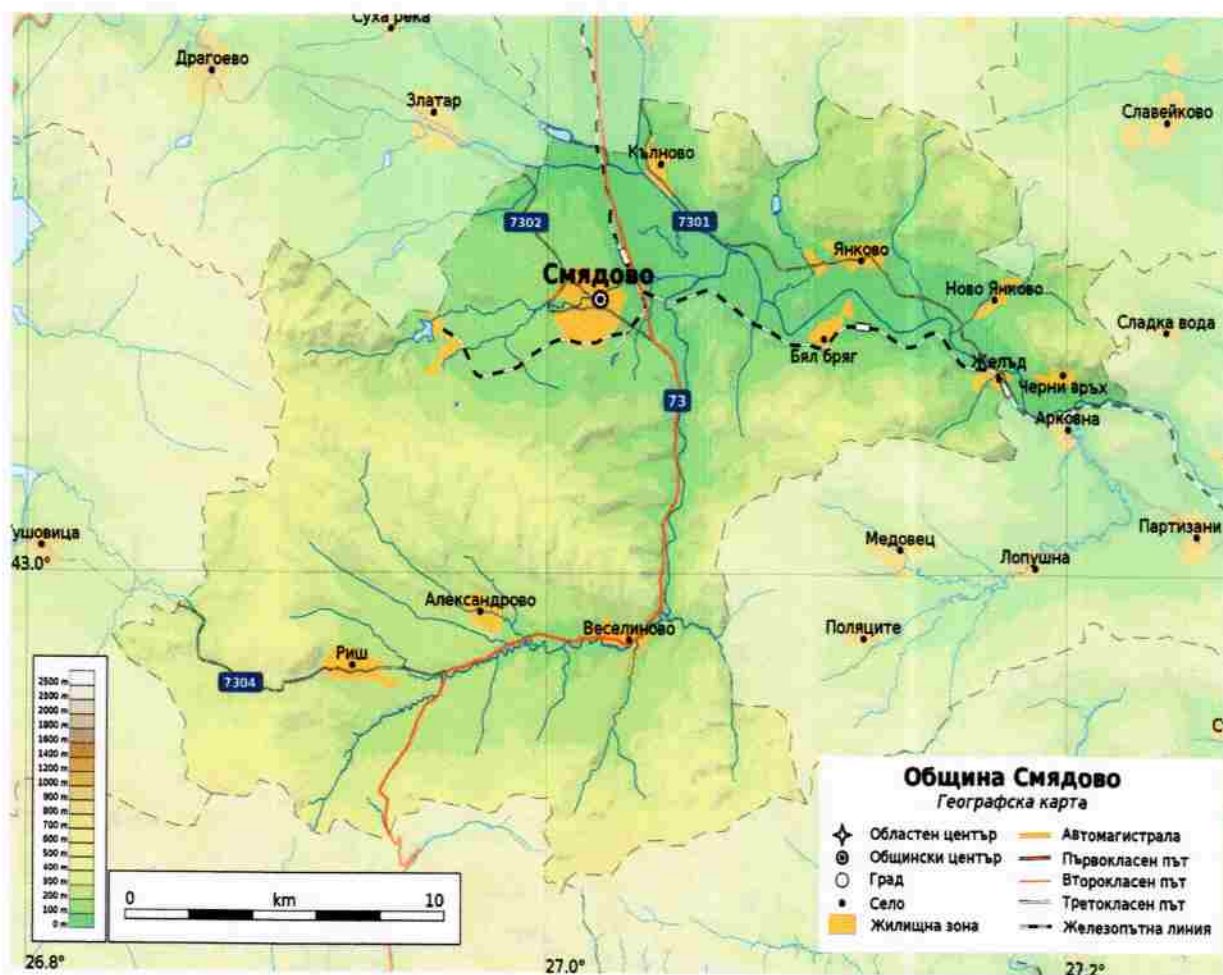
1.3. Свеждане до минимум неблагоприятното въздействие на опасностите върху човешкия живот, социалната и икономическата структура на общности, инфраструктура, собственост и природната среда. Демонстриране на ангажираност на компетентните местни власти, териториалната администрация и териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт, службите за спешно реагиране, доставчиците на основни стоки/услуги, юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел, и други, имащи отношение към намаляването на риска от бедствия на територията на Община Смядово, за постигане на по-ефективна защита при бедствия.

1.4. Създаване на способности за реагиране и възстановяване от природни и технологични бедствия. Насърчаване на съвместното планиране и действия за защита при бедствия между отделните институции/ведомства и общности.

2. Описание на географския район.

Община Смядово е разположена в полите на северните склонове на Източна Стара планина и попада в две физико-географски области: Област на Дунавската равнина, източна подобласт (Лудогорско-Добруджанска); Шуменско-Провадийски район и Старопланинската област, подобласт на Предбалкана. На север граничи с Община Шумен, на североизток с Община Провадия /Варненска област/, на юг с Общините Руен и Сунгурларе /област Бургас/, на запад с Община Върбица и на северозапад с Община Велики Преслав.

Карта 1. Териториални административни граници на Община Смядово.



Общата площ на община Смядово (353,8 кв. км.), съставлява 10.4% от територията на област Шумен и около 2.4% от територията на Североизточния район.

Общата територията на Община Смядово възлиза на 353 765.677 дка, от които 48% са горски територии, а 42% - селскостопански фонд.

Преобладават горските и земеделски площи, като с най-малък относителен дял са водните площи, изградената транспортна инфраструктура и населените места.

Общината се характеризира с изключително разнообразен релеф: равнинно-платовиден, хълмист и нископланински. Геоморфоложката еволюция е дала специфичен облик по отношение на хоризонталното и вертикалното разчленение на територията.

Във вертикално отношение прехода от хълмисто-платовидната към нископланинската част не е ясно изразена и следва посоката на север-юг като се редуват плата (Провадийското плато) със стръмно спускащи се южни склонове, низини (Камчийската низина), хълмисто-котловинната част и ниско-планинската част с полегати до стръмни северни склонове.

Географските координати са 43°03' северна ширина и 26°57' източна дължина. Основната част от територията на общината е разположена между 150 – 550 м. надморска височина. Най-високата точка е връх „Ракойна“ с 725 м. надморска височина, а най-ниската се намира на десния бряг на р. Камчия с около 90 м. надморска височина. Според надморската височина територията на община Смядово се разпределя в три пояса:

- низинен пояс 0-200 н.м – обхваща поречията на р. Брестова и р. Камчия;
- хълмист пояс 200-600н.м. – обхваща Провадийското плато, Преславска планина, Ришката котловина и по-голяма част от северните склонове на Върбишката планина;
- нископланински пояс 600 – 725н.м. обхваща най-високите части от Върбишката планина.

Наклона на територията като цяло е от запад на изток, преобладават терените с източно, североизточно, северно и малка част със северозападно изложение.

Релефът, с който се характеризира Община Смядово е типичен за предпланините на Източна Стара планина. Хълмистият характер определя разпределението на площта, като половината от нея е разположена на наклонени терени, около една трета на стръмни и много стръмни склонове и почти една пета – на равни и полегати терени. Най-високата точка е връх „Ракойна“ с 725 м. надморска височина, а най-ниската се намира на десния бряг на р. Камчия с около 90 м. надморска височина.

Фиг. 1 Процентно изражение на площите в Община Смядово.

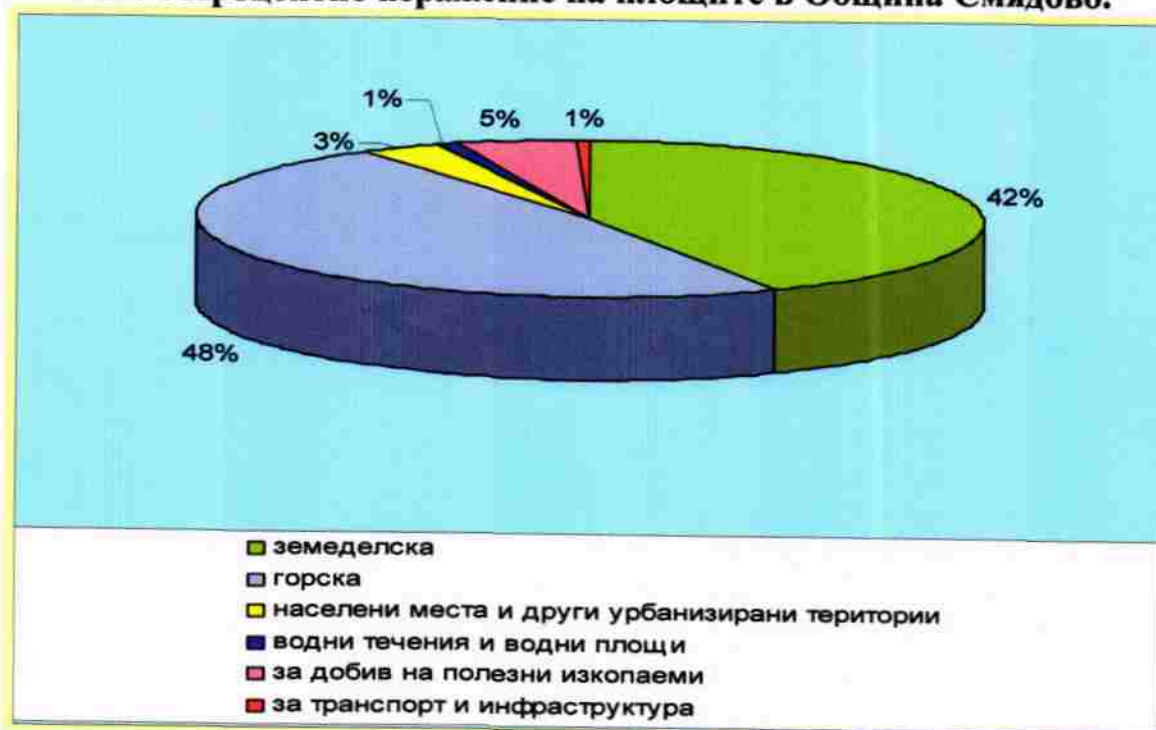


Таблица 1. Площ и бой населени места на Община Смядово.

№	Населено място	Площ на землището в км. ²	Брой жители
1	град Смядово	96,758	3846
2	с.Веселиново	71,216	593
3	с. Риш	64,212	748
4	с. Бял бряг	23,115	249
5	с. Жълд	7,465	71
6	с. Александрово	23,943	75
7	с. Ново Янково	7,014	120
8	с. Черни връх	7,880	135
9	с. Янково	34,535	700
10	с. Кълново	17,629	161
	Общо	353,767	6 698

3. Аудитория, за която е предназначен Общинския план за защита при бедствия (Общ.ПЗБ):

3.1. Членовете на областния и общинския съвети за намаляване на риска от бедствия;

3.2. Членовете на Общинския щаб за изпълнение на Общинския план за защита при бедствия;

3.3. Частите на Единната спасителна система;

3.4. Населението на – информирани и запознаване с опасностите и рисковете, които ги застрашават.

4. Описание на структурата на Общ.ПЗБ

Общ.ПЗБ е разработен на основание и в изпълнение на чл. 9 ал.1 и ал. 3 от Закона за защита при бедствия и при спазване на изискванията на издадените от Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет „Указания за разработването и готовността за изпълнението на плановете за защита при бедствия“.

Планът е разработен с обхват и съдържание съгласно представената в т. 4.1 структура.

Плановете за конкретни специфични опасности (за наводнение, земетресение, ядрена или радиационна авария по чл. 9, ал. 2 ЗЗБ и други помощни планове са изготвени като отделни части към ПЗБ в раздел ПРИЛОЖЕНИЯ.

4.1. Структура и съдържание на Общинския план за защита при бедствия:

- Заглавна страница
- Съдържание
- Документи за съгласуване и приемане на плана
- История на разпространените екземпляри от плана
- История на направените промени в плана
- Раздел I. Въведение
- Раздел II. Профил на риска
- Раздел III. Превенция
- Раздел IV. Готовност
- Раздел V. Реагиране
- Раздел VI. Възстановяване и подпомагане
- Раздел VII. Мониторинг и оценка
- Раздел VIII. Приложения

5. Връзка между Общ.ПЗБ и другите планиращи документи, касаещи защитата при бедствия.

За изпълнение на целите на Националната програма за намаляване на риска от бедствия и във връзка с намаляване на рисковете, определени с настоящия план се разработва Общинска програма за намаляване на риска от бедствия.

За изпълнение на целите на областната програма за намаляване на риска от бедствия и във връзка с намаляване на рисковете, определени с общинските планове за защита при бедствия, се разработват общински програми за намаляване на риска от бедствия.

Областният ПЗБ включва изпълнение на задачите, произтичащи от националния ПЗБ, а общинските планове – изпълнение на задачите, произтичащи от областния ПЗБ.

Общинският ПЗБ е свързан с плана за защита при бедствия на област Шумен.

Органите на централната изпълнителна власт и съставните части на единната спасителна система разработват планове за защита при бедствия за изпълнение на задачите, произтичащи от Националния план за защита при бедствия и плановете на областно и общинско ниво.

Разработването на планове за защита при бедствия и програми за намаляване на риска от бедствия, и осигуряването на свързаност между тях ще позволи изпълнението на целите на Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия.

6. Процес на разработване, съгласуване и актуализиране на Общ.ПЗБ.

Общ.ПЗБ се разработва, съгласува и приема по реда на ЗЗБ (чл. 9, ал. 10 и ал. 11 на ЗЗБ).

Общинският план за защита при бедствия се разработва от съвета по чл. 65а, ал.1 на ЗЗБ. Планът се приема на сесия на Общинския съвет - Смядово, след съгласуване със съвета по чл. 64а, ал.1 на Закона за защита при бедствия.

Със заповед № 75/23.01.2017 г. на Кмета на Община Смядово е определени работна групи за разработване на Общ.ПЗБ.

Планът за защита при бедствия се преразглежда и актуализира най-малко веднъж на 5 години, след всяко въвеждане, както и при промяна на нормативната уредба, свързана с изпълнението му (чл. 9, ал. 14 ЗЗБ).

Предвидена е законова възможност за преразглеждане на Общ.ПЗБ по всяко време от Общ.СНРБ (чл. 9, ал. 16 ЗЗБ), като при необходимост могат да бъдат изменени, допълнени, отменени или заменени по съответния ред.

Прегледът на Общ.ПЗБ може и да не доведе до изменение, допълнение, отмяна или замяна на плана.

Раздел II. ПРОФИЛ НА РИСКА

В този раздел са описани и анализирани рисковете, свързани с опасностите, като се определят приоритети за управление на риска, свързани с региона – Община Смядово .

1. Цел и основни компоненти на раздел „Профил на риска“

Целта на раздела е да характеризира средата на риска и да предостави основа за приоритизиране на ресурсите и усилията в планирането на защитата при бедствия, основано на управлението на риска.

Основните компоненти на раздела са:

1.1. Описание на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата в Община Смядово.

1.1.1. Природна среда.

1.1.1.1. География.

Общината се характеризира с изключително разнообразен релеф: равнинно-платовиден, хълмист и нископланински. Геоморфоложката еволюция е дала специфичен облик по отношение на хоризонталното и вертикалното разчленение на територията.

Във вертикално отношение прехода от хълмисто-платовидната към нископланинската част не е ясно изразена и следва посоката на север-юг като се редуват плата (Провадийското плато) със стръмно спускащи се южни склонове, низини (Камчийската низина), хълмисто-котловинната част и ниско-планинската част с полегати до стръмни северни склонове. Географските координати са $43^{\circ}03'$ северна ширина и $26^{\circ}57'$ източна дължина. Основната част от територията на общината е разположена между 150 – 550м. надморска височина. Най-високата точка е връх "Ракойна" с 725м. надморска височина, а най-ниската се намира на десния бряг на р. Брестова с около 90м. надморска височина. Според надморската височина територията на община Смядово се разпределя в три пояса:

- низинен пояс 0-200 н.м – обхваща поречията на р. Брестова и р. Камчия;
- хълмист пояс 200-600н.м. – обхваща Провадийското плато, Преславска планина, Ришката котловина и по-голяма част от северните склонове на Върбишката планина;
- нископланински пояс 600 – 725н.м. обхваща най-високите части от Върбишката планина.

Наклона на територията като цяло е от запад на изток, преобладават терените с източно, североизточно, северно и малка част със северозападно изложение.

Релефът, с който се характеризира Община Смядово е типичен за предпланините на Източна Стара планина. Хълмистият характер определя разпределението на площта, като половината от нея е разположена на наклонени терени, около една трета на стръмни и много стръмни склонове и почти една пета – на равни и полегати терени. Най-високата точка е връх "Ракойна" с 725 м. надморска височина, а най-ниската се намира на десния бряг на р. Брестова с около 90 м. надморска височина.

1.1.1.2. Климат.

Според възприетата климатична класификация, територията на Община Смядово се намира в умерено-континенталната подобласт на Европейската континентална климатична област. Източната част на общината попада в средния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина. В източния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина е разположена южната част на общината, а останалата част се намира в Предбалканския (припланински) и нископланински климатичен район. Под въздействието на планинските масиви острият характер на климата е значително смекчен и голямо влияние за това оказва Черно море.

1.1.1.2.1. Средна температура на въздуха

Община Смядово се намира в умереноконтиненталната климатична област. През зимата от север и североизток със силни ветрове нахлуват студени континентални въздушни маси. Зимата е студена със средна януарска температура минус 1.4°, най-ниската измерена минимална температура е минус 27.4° през 1942 год. Лятото е горещо - най-топъл е юли със средномесечна температура 22.0°, най-високата измерена температура е 41.6° през 2007 год. Средната годишна температура е 11.0°.

1.1.1.2.2. Валежи.

Освен по територия валежните количества са неравномерно разпределени и през годината, като най-валежен е месец юни с месечна норма 80 л/м², най- малко валежен е септември - 32 л/м². Средно годишните норми на валежите в Община Смядово са 686 л/м².

Разпределение на средните сезонни и годишни суми на валежите

Климатичен район пояс м.н.в.	Валежи суми - мм				Средно годишно Мм	Месец с макс. сума валежи	Месец с мин. сума валежи
	зима	пролет	лято	есен			
Среден на Дунав. Хълм. Равнина (150-450 м.н.в.)	85- 140	135-175	180- 220	115- 150	550-680	VI	II
Източен на Дунав. Хълм. Равнина (50-400 м.н.в.)	110- 150	130-140	70- 200	140- 160	550-650	VI	VIII
Предбалкански (предпланин.) и нископланински (300-1000 м.н.в.)	150- 190	180-250	200- 250	150- 200	680-850	V, VI	VIII, IX

1.1.1.2.2. Влажност на въздуха

Средната годишна относителна влажност на въздуха в непланинските части е между 70 и 75 %. В по-високите части достига до 80 %. Най-голямата относителна влажност е през месеците декември и януари. Минималните стойности на относителната влажност на въздуха са през летните месеци юли и август.

1.1.1.2.3. Ветрове.

Преобладаващите ветрове са от северозапад и североизток, особено през есента и зимата.

Често явление е фьонът, който се проявява най-често в южните части на общината.

Неблагоприятни фактори са падащите мокри снегове, късните пролетни и ранните есенни замръзвания.

1.1.1.24. Опасни метеорологични явления.

Община Смядово се намира в умереноконтиненталната климатична област и в нея се случват следните опасни метеорологични явления:

Силен вятър - вятър със скорост над 14 м/с, разрушителната му сила е голяма когато той е ураганен със скорост над 30 м/с този вятър е по-характерен за планинските части на страната а в общината е достигал до тези стойности през зимния период. През общината преминават силни ветрове през преходните сезони, при нахлуванията на студени въздушни маси през зимата, а през лятото при мощна купеста дъждовна облачност се създават условия за така наречени силен вятър “ шквал”, вятър който задухва изведнъж за кратко време и има скорост до 20-24 м/с. – той е рядко явления .

Суховеи - метеорологично явление характерно с голяма сухост на въздуха под 50 %. Тези условия на относително горещ и беден на влага въздух, съпроводен със засилен вятър, водят до бързо изсушаване на почвата и се отразява върху развитието на земеделските култури. Влажността на въздуха достига в обедните часове до 10 - 15 %.

Градушки - по правило на територията на общината градушка пада през топлата част на годината в следобедните до по-късните вечерни часове. Облачността има голямо вертикално развитие при градообразуващите процеси придобива оловно сив цвят и при приближаване се чува специфичен шум. Това опасно метеорологично явление се случва по-рядко в преходните сезони на годината при срещу на студени и топли въздушни маси.

Проливен валеж - падат за кратко време от няколко минути до час за това те се наричат още „краткотрайни”. Те са опасни, защото за кратко време падат значителни количества често надминаващи месечната норма и създават бедствено обстановка за дадения район или място.

Обледяващи явления - поледици, скреж и мокър сняг. Тези явления са характерни за студената част от годината и се образуват при температури около и под нулата. Те създават затруднения по пътищата и предизвикват повреди на ел. мрежата.

Гръмотевични бури - те съпровождат мощната купесто-дъждовна облачност. Нанасят щети на енергийните обекти и на живите същества. Проявяват се най-често през лятото, но не са изключения през преходните сезони при срещи на студени и топли въздушни маси, когато атмосферата се презарежда с електричество.

Мъгли - особено опасна е силната мъгла с хоризонтална видимост от 50-100 м, когато тя причинява големи затруднения по пътищата и всички работи на открито. За общината това явление е характерно през късните есенни дни, когато въздухът е наситен максимално с водни капки, но се случва и през зимата при антициклонално време, когато студен и влажен въздух се задържи продължително време над даден район.

Екстремните стойности на температурите не са характерни явления, но с глобалната промяна на климата през новото хилядолетие коригирахме абсолютната максимална температури, а минималните през зимата на 2007-2008 г. достигнаха минус 20°.

1.1.1.3. Води и водни ресурси.

Водните течения на територията на Община Смядово са къси и със силно непостоянен воден отток през течение на годината, като по-голямата част от тях пресъхват през летните месеци.

С най-голям водосборен басейн, който не пресъхва през цялата година е р. Брестова. Тя води началото си от склоновете южно от с. Риш и се влива в р. Камчия. Водният отток е сравнително постоянен.

По-главни притоци са реките Александровска, Алашка, Крещеница, Малка река, доловете Бялата вода, Стражки дол и дол Петловица.

Река Александровска е ляв приток на р. Брестова и води началото си от местностите “Изгоряла барака” и “Циганското кладенче”. В нея се вливат водните течения Дрянов дол, Лесков дол, Горунов дол, Пожарски дол, Дяков дол, Тръбешки дол.

Река Алажка води началото си от местността “Алашка локва” и събира водите на доловете, извиращи от местността “Церовска локва” и “Балабановска локва”.

Река Кръщеница се образува от доловете “Пещерата” и “Пладнището”. Влива се в р. Брестова при с. Веселиново. Сравнително по-голямо водно течение е р. Ракошница, която извира в местността “Киселеца” и прибира водите на Копанков дол и Въглищарски дол.

В североизточната част на общината протича р. Камчия и в нея се вливат къси водни течения, разположени северно и южно от реката.

Речната мрежа на територията на община Смядово е формирана основно от един речен басейн – на р. Камчия. Река Камчия е коригирана (от границата с област Варна до границата с община Шумен). Основния приток на р. Камчия на територията на община Смядово е р. Брестова. Река Брестова се характеризира със значителна неравномерност на оттока в рамките на хидроложка година – от почти пълно пресъхване до вълна от порядъка на 30-40 м³/с. Водосборната ѝ област се характеризира с голям наклон и малък процент на обработваемите земи, което обуславя и бързо формиране на „високи води” при дъждове с голяма интензивност.

На територията на Община Смядово има изградени четири язовира, два от които общинска собственост – яз. „Янково” и яз. „Александрово”. Язовир „Качица” е собственост на „Максам СЕ България” ЕАД - гр. Смядово, а язовир „Кълново” е държавна собственост - „Напоителни системи” ЕАД- Шумен.

1.1.1.4. Околна среда.

1.1.1.4.1. Въздух.

На територията на Община Смядово не функционира местна система за мониторинг на въздуха. Качеството на атмосферния въздух за района, в които попада и Община Смядово се наблюдава и контролира чрез мобилна станция за имисионен контрол на РИОСВ – Варна, оборудвана с автоматични монитори за въглероден оксид, озон, азотни оксиди, серен диоксид и фини прахови частици (с големина на частиците под $10\mu\text{m}$) и чрез местна система за наблюдение и контрол на КАВ от РИОСВ – Шумен чрез ръчни методи за пробонабиране на атмосферния въздух.

В Община Смядово постъпването на емисии от вредни вещества в атмосферата се формира от: битово и административно отопление, производствени фирми около гр.Смядово, транспорта, селскостопански дейности и дейности върху открити площи с насипни материали (депа, сметища, строителни площадки и др.), като най-голям дял се пада на битовите отоплителни източници.

При изгарянето на масово употребяваните в домакинството твърди горива, емисиите са с ниска височина и ниска емисионна температура. При неблагоприятни метеорологични условия и затруднена дифузия на замърсителите може да се стигне до високи приземни концентрации на вредни вещества в близост до източниците. Това важи особено за емисиите на прах (ФПЧ_{10}) и SO_2 от изгарянето на въглища и емисиите за (ФПЧ_{10}) от изгарянето на дървата, които са широко разпространени твърди горива в общината.

На територията на Община Смядово на този етап промишлените източници на замърсяване са незначителни. Данните от собствените измервания на предприятията показват, че изчислените концентрации на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух са по-ниски от ПДК или близки до наложените от нормативната уредба.

По данни на РИОСВ –Шумен няма наложени санкции за замърсяване на атмосферния въздух.

1.11.4.2. Води.

Качеството на водите е най-значителния индикатор за въздействието на човешката дейност върху естествената водна среда. Основните източници на замърсявания на водите, от които идват и съответните проблеми са: земеделието, промишлеността, транспорта и населените места, като голяма част от тези замърсявания постоянно се изпускат в повърхностните и подземни води. Замърсителите, предимно от органичен произход, се разграждат под въздействието на естествени самопречистващи процеси до определена степен, но някои вещества изобщо не могат да бъдат разградени от естествените процеси, което налага тяхното отстраняване или намаляване до допустими за околната среда граници.

Състоянието на повърхностните и подземни води на община Смядово е в зависимост от състоянието на нивото на развитие на инфраструктурата и технологиите на пречистване, заустването в естествените водоизточници без пречистване, туризма, развитите отрасли на промишлеността, селското стопанство. Наличните водни количества на територията на Община Смядово са формирани от повърхностни и подземни води.

1.1.1.5. Почви .

Почти 2/3 от площта на Община Смядово е разположена върху почви с мощност на почвения профил над 30 см.

Алувиална, алувиално-ливадна и алувиално-делувиална почви са установени на брегови земи по двата бряга на р. Брестова. Общата им площ е около 400 дка. Почвеният профил е мощен, над 100 см. и въпреки ниския процент на хранителни вещества, потенциалното почвено плодородие е доста високо.

Хумусно-карбонатни почви заемат 6 070 дка площ. Основната скала е варовик. Почвеният профил е маломощен, не повече от 60 см. Поради тази причина и във връзка с тежкия механичен състав, почвеното плодородие е ниско.

Тъмно сивите горски почви са установени на площ от 837 дка. Почвеният профил е с голяма мощност – до 200 см. Това са най-плодородните почви на територията на общината.

Сивите горски почви са установени на площ 158 653 дка. Срещат се повсеместно по цялата територия на общината, на всякакви изложения и теренни форми. Хумусният хоризонт е средномощен, между 15 и 35 см.

Светлосивите горски почви са установени на площ 8 302 дка. Срещат се на припечни, стръмни склонове. Почвеният профил рядко достига 60 см. Хумусният хоризонт е маломощен. Потенциалното почвено плодородие е ниско.

1.1.1.6. Полезни изкопаеми.

На територията на Община Смядово рудни полезни изкопаеми няма. От нерудните изкопаеми перспективни са сенонските варовици. В района южно от с. Риш и с. Веселиново се намират малки лещи или тънки прослойки от гагатни въглища, които са негодни за експлоатиране. Пясъчниците и варовиците на сенона, барема и апта, както и пясъчниците на хотрива се използват за строителен материал. С добри качества за строителство е добива на пясък и чакъл от терасите на р. Камчия.

1.1.1.7. Геоложки строеж

Районът на общината се характеризира с разпространението на седиментни скални образувания. Преобладаващо разпространение имат пясъчниците и мергелите

(хортив), които заемат около две трети от територията на общината. По-слабо разпространени са сенонските седименти: варовици, мергелни варовици и варовити пясъчници (сенон). От средния еоцен се срещат конгломерати, варовици и пясъчливи варовици. Пясъчниците са едрозърнести, конгломерувани и примесени с мергели. Мергелите са сивосини и зеленикави, слабо пясъчливи. Основните скали са лесноподатливи на почвообразуващи процеси, поради това, че лесно изветряват.

1.1.2. Икономическа среда.

1.1.2.1. Заетост.

Заетостта и безработицата са втората от макроикономическите цели на държавата. Едновременното поставяне на проблема за безработицата и този на пълната заетост има своите основания в подхода на икономическата теория към тези две взаимосвързани състояния на работоспособното население.

Независимо дали производството се осъществява в планова или пазарна форма, работниците и средствата за производство винаги си остават негови фактори. За да се произвежда те трябва да се съединят. Заетостта е процес на съединение на работника със средствата за производство. Този процес представлява характерно количествено отношение между масата средства за производство и масата жив труд, който ги привежда в движение. Същевременно, той е и определено качествено отношение между подготовката и професионално-квалификационната характеристика на личния фактор, от една страна, и степента на развитие на веществените елементи, от друга.

Безработицата е невъзможността на работника да се съедини със средствата за производството. В зависимост от състоянието на пазара на труда тя се характеризира като доброволна или принудителна.

Доброволната безработица възниква, когато работниците желаят да се трудят, но срещу по-високо от предлаганото им заплащане на труда. Тази безработица е възможна само в случай, че на пазара на труда съществуват абсолютно гъвкави цени. Тя се възприема като нормално явление и не предизвиква социално напрежение.

Принудителната безработица е свързана със съществуването на негъвкави, или фиксирани, цени на пазара на труда. Причината заплатите да бъдат постоянни за определен период от време са трудовите договори, сключвани индивидуално между работодатели и работници, и колективно - между работодатели и профсъюзи. При това състояние на пазара, когато заплащането на труда е по-високо от равновесното, но не може да се понижи, предлагането на труд ще бъде по-голямо от търсенето и само част от работниците ще намерят работа.

Според статистиката трудоспособното население на общината включва общия брой на лицата на 16 и повече години, които работят или активно търсят работа, т.е. общия брой на заетите и броя на безработните. За зает

се счита всеки, който има работа, т.е. който е съединен със средствата за производство, а за безработен (незает) всеки, който:

а) няма работа;

б) търси такава;

в) очаква да се върне на работното си място (и в трите случая няма съединение на работника със средствата за производство).

Част от населението (домакини, учащи, пенсионери, най-общо лица, които просто не търсят работа поради различни причини) не се включва в състава на работната сила и, следователно, остава извън редиците на безработните. Ето защо и равнището на безработните се измерва в процент от общата незаета работна сила.

След високото ниво на безработица през 2006г. – 15.60 % в общината, през 2008г. намалява до 8.97%, като след това отново се покачва. Регистрираните безработни за 2006г. са 503 лица, като за 2008г. са били 289 лица. Делът на младите хора до 29 год.е 18.49%. Продължително безработните лица (над една година) - 62,22% за общината. Делът на безработните жени е винаги по – висок от този на мъжете – 55,06%.

Най-голям процент са безработните лица с основно образование – 52,9% и по-ниско образование – 31% от общия брой безработни, които са и без специалност и професия. Хората с работнически професии са 23.8% от общия брой. Това са и хората със средно специално и професионално обучение, които имат тесни специалности. Хората с висше образование – 8,4%, хората със средно образование – 37% от общия брой. Всичко това е резултат на закриването на работни места в структуроопределящите отрасли в икономиката на Смядово. Тенденцията през последните години е намаляване на безработицата в Община Смядово. През 2008г. безработицата за общината е била 8.97%, когато за страната е била 5.6%, но все още се задържа над средното ниво за страната.

Безспорно влияние върху равнището на безработицата оказва сравнително ниското образователно-квалификационно ниво на безработните. Сред младите липсва мотивацията за повишаване на квалификацията на безработните. Липсата на заетост въпреки положените усилия за преквалификация оказва демотивиращо влияние върху желанието за допълнително образование в свободната работна ръка.

Освен действащите национални програми, Община Смядово и Дирекция "Бюро по труда" прилагат различни мерки за намаляване на безработицата. Създаването на заетост и превръщането на общината в привлекателна за квалифицирани специалисти е възможно само чрез реализирането на целенасочена политика, насочена към насърчаване на самонаемането, които могат да мотивират реализацията на кадри на територията на общината и да спрат трудовата емиграция.

С оглед интегриране на пазара на труда и недопускане изпадане под линията на бедност на безработните от неравнопоставените групи, през периода община Смядово кандидатства:

по програми за заетост и обучение, като е осигурила заетост на 1094 лица. по насърчителни мерки за заетост и обучение е осигурила заетост на 62 лица.

В това число влизат младежи до 29-годишна възраст, лица над 50-годишна възраст, продължително безработни, хора с увреждания и лица с право на пенсия.

Таблица 2. Данни за структурата на безработните в община Смядово

	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.
Равнище на безработица	15,60	12,38	8,97	13,01	13,68	11,09
Икономически активни лица	3226	3226	3226	3226	3226	3226
Регистрирани безработни	503	400	289	420	441	358
Жени	277	232	175	267	239	190
Мъже	226	168	114	153	202	168
Възrastова структура						
до 19 години	24	11	4	6	4	4
от 20 до 24 години	32	20	17	21	21	23
от 25 до 29 години	37	22	16	24	32	36
от 30 до 34 години	39	33	25	44	42	35
от 35 до 39 години	51	34	24	37	46	39
от 40 до 44 години	59	41	29	49	38	32
от 45 до 49 години	72	58	42	61	58	51
от 50 до 54 години	75	65	42	64	77	52
над 55 години	115	115	89	114	123	87
Професионална структура			0	0	0	0
с работническа професия	84	71	57	92	105	73
специалисти, в т.ч.	33	34	32	34	34	30
образование	2	4	2	3	3	3
хуманитарни и изкуства	2	1	2	0	1	0
общество, икономика, право	7	9	7	9	7	4
математика и естествознание	1	1	1	1	0	0
техника и технологии	12	12	15	14	15	17
селско стопанство	7	7	4	3	3	3
здравеопазване	0	0	0	1	1	0
услуги, транспорт, охрана	1	2	1	4	4	3
без специалност и професия	387	294	201	294	302	254
Образователна структура			0	0	0	0
с висше образование	42	10	8	10	8	8
със средно образование	103	99	88	136	163	128
в т.ч. със средно професионално образование	81	73	65	91	106	81

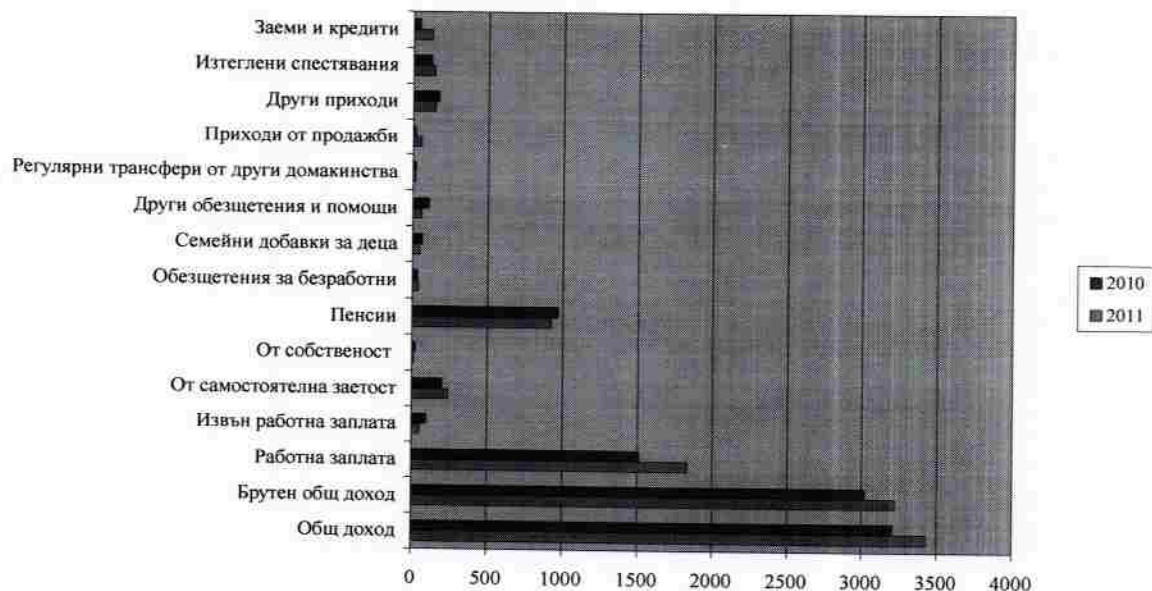
с основно образование	266	212	128	158	133	101
с начално и по-ниско образование	118	78	65	116	137	120
Продължително безработни (над 1 година)	313	262	110	99	150	105
Безработни с намалена работоспособност	43	38	56	40	35	28
Разкрити нови работни места на ППТ	131	187	151	145	160	140
Устроени на работа лица	348	309	339	290	198	242
В т.ч. на първичен пазар	87	83	79	106	99	116
програми	247	208	246	181	96	116
мерки	14	18	14	3	3	10
Включени в ограмотяване	0	0	10	13	0	0
Включени в квалификационни курсове	15	41	25	10	69	4

1.1.2.2. Доходи.

Общ доход средно на лице по източници в област Шумен (Левове)

Област Източници	2010	2011
Общ доход	3208	3427
Брутен общ доход	3018	3222
Работна заплата	1510	1834
Извън работна заплата	94	51
От самостоятелна заетост	199	239
От собственост	21	11
Пенсии	970	924
Обезщетения за безработни	34	40
Семейни добавки за деца	63	49
Други обезщетения и помощи	108	58
Регулярни трансфери от други домакинства	19	17
Приходи от продажби	16	57
Други приходи	173	148
Изтеглени спестявания	119	143
Заеми и кредити	44	124
Общо	3371	3694

Общ доход средно на лице по източници в област Шумен



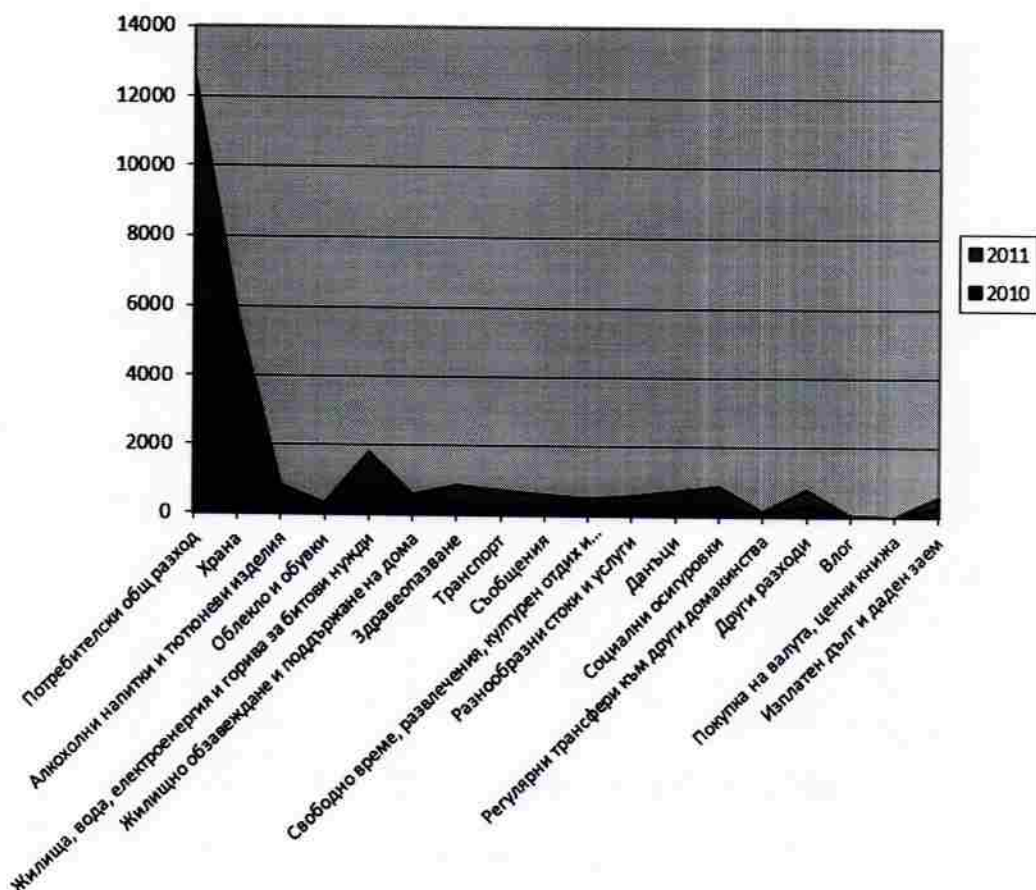
Изнесените данни са за област Шумен като цяло, но те са в сила и за Община Смядово. За формирането на общия доход на семействата и домакинствата най-голям относителен дял имат работните заплати и пенсиите, доходите от самостоятелна заетост. Най-малък е относителния дял на приходи от собственост, приходи от продажби, регулярни трансфери от други домакинства.

Общ разход средно на домакинство по групи разходи в област Шумен

Област	2010	2011
Групи разходи		
Общ разход	6961	8128
Потребителски общ разход	5899	6659
Храна	2704	3016
Алкохолни напитки и тютюневи изделия	383	460
Облекло и обувки	166	160
Жилища, вода, електроенергия и горива за битови нужди	887	920
Жилищно обзавеждане и поддържане на дома	273	318
Здравеопазване	381	478
Транспорт	301	423
Съобщения	291	313
Свободно време, развлечения, културен отдих и образование	254	251
Разнообразни стоки и услуги	259	321
Данъци	297	428
Социални осигуровки	328	545
Регулярни трансфери към други домакинства	93	58
Други разходи	345	439
Влог	50	-

Покупка на валута, ценни книжа	-	-
Изплатен дълг и даден заем	298	274
Общо	7309	8402

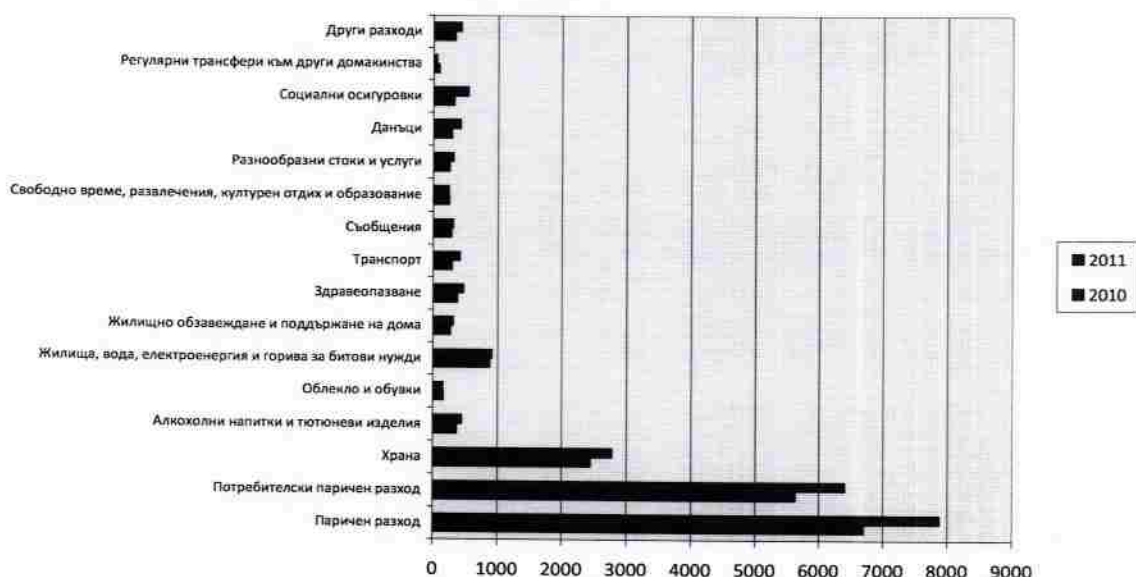
Общ разход средно на домакинство по групи разходи в област Шумен



Паричен разход средно на домакинство по групи разходи в област Шумен

Област Групи разходи	2010	2011
Паричен разход	6699	7882
Потребителски паричен разход	5636	6413
Храна	2452	2779
Алкохолни напитки и тютюневи изделия	375	453
Облекло и обувки	166	160
Жилища, вода, електроенергия и горива за битови нужди	886	918
Жилищно обзавеждане и поддържане на дома	273	318
Здравеопазване	381	478
Транспорт	301	423
Съобщения	291	313
Свободно време, развлечения, културен отдих и образование	254	251
Разнообразни стоки и услуги	259	321
Данъци	297	428
Социални осигуровки	328	545
Регулярни трансфери към други домакинства	93	58
Други разходи	345	439

Паричен разход средно на домакинство по групи разходи в област Шумен



Анализирайки данните можем да направим извода, че най-голям относителен дял в разходите на семействата и домакинствата заемат разходите: паричен разход, потребителски паричен разход, разходите за храна. Най-малък е относителния дял на разходите за облекло и обувки, свободно време, развлечения, културен отдих и образование и регулярни трансфери от други домакинства. Това свидетелства за свитото потребление на стоки и услуги, както в област Шумен като цяло, така и в община Смядово.

1.1.3. Демографска характеристика на Община Смядово.

1.1.3.1. Брой и гъстота на населението.

Данни за населението, разпределено по област, община и населено място за периода 2004г. - 01.02.2011г.

Години	2004г.	2005г.	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.
Област Шумен	199577	198106	197632	196559	195479	194090	192203	180528
Община Смядово	7926	7818	7686	7570	7460	7402	7242	6698
Гр.Смядово	4216	4157	4099	4061	4045	4036	3986	3846

Източник:НСИ

Населението на община Смядово по данни на НСИ към 01.02.2011г. е 6 698 души, което представлява 3,71% от населението в област Шумен. Отрицателният прираст се запазва и в Общината, като населението е намаляло с 1228 души (-15,49%) за разглеждания период.

В гр. Смядово населението към 01.02.2012г. е 3 846 души, които представляват 57,42% от населението в Общината.

Спада на населението в града за разглеждания период е 370 души (-8,78%).

Таблица 3. **Разпределение на населението на община Смядово по населени места и по възраст**

<i>Община Смядово</i>	Възrastови групи (в навършени години)									
	<i>Населени места</i>	<i>Общо</i>	<i>0-4</i>	<i>5-9</i>	<i>10-14</i>	<i>15-19</i>	<i>20-24</i>	<i>25-29</i>	<i>30-34</i>	<i>35-39</i>
СМЯДОВО	6698	285	291	265	336	355	341	359	380	411
ГР.СМЯДОВО	3846	191	194	175	217	229	221	248	239	263
С.АЛЕКСАНДРОВО	75	-	3	1	-	1	1	2	4	5
С.БЯЛ БРЯГ	249	4	12	7	12	9	8	8	15	12
С.ВЕСЕЛИНОВО	593	22	23	26	28	24	22	23	24	26
С.ЖЕЛЪД	71	-	-	-	1	4	1	-	1	3
С.КЪЛНОВО	161	4	-	-	2	2	2	3	4	4
С.НОВО ЯНКОВО	120	3	1	5	2	4	2	6	6	6
С.РИШ	748	35	24	28	47	45	38	36	44	47
С.ЧЕРНИ ВРЪХ	135	-	-	-	-	-	2	1	3	7
С.ЯНКОВО	700	26	34	23	27	37	44	32	40	38
<i>Населени места</i>	<i>Общо</i>	<i>45-49</i>	<i>50-54</i>	<i>55-59</i>	<i>60-64</i>	<i>65-69</i>	<i>70-74</i>	<i>75-79</i>	<i>80-84</i>	<i>85+</i>
СМЯДОВО	6698	434	480	478	573	509	434	391	246	130
ГР.СМЯДОВО	3846	249	305	271	304	235	164	178	104	59
С.АЛЕКСАНДРОВО	75	7	2	5	10	9	11	9	3	2
С.БЯЛ БРЯГ	249	13	15	10	22	24	34	22	13	9
С.ВЕСЕЛИНОВО	593	28	22	39	63	55	70	55	28	15
С.ЖЕЛЪД	71	7	2	5	6	13	14	3	7	4
С.КЪЛНОВО	161	7	11	7	19	24	25	28	12	7
С.НОВО ЯНКОВО	120	8	9	5	14	15	13	8	9	4
С.РИШ	748	56	63	60	49	53	41	44	28	10
С.ЧЕРНИ ВРЪХ	135	16	11	31	16	20	12	11	3	2
С.ЯНКОВО	700	43	40	45	70	61	50	33	39	18

Населените места в общината с най-малко жители са селата Александрово и Желъд. Те съставляват едва 2.2% от населението на общината. Населеното място с най-голям брой жители, извън общинския център е с. Риш със 748 жители, което представлява 11.17% от населението на община Смядово.

Община Смядово е най-рядко населената община в област Шумен със средна гъстота 20,5 души на кв. км, която е по-ниска от средните

равнища за областта (56,7), за Североизточния район (67,8) и за страната (67,6).

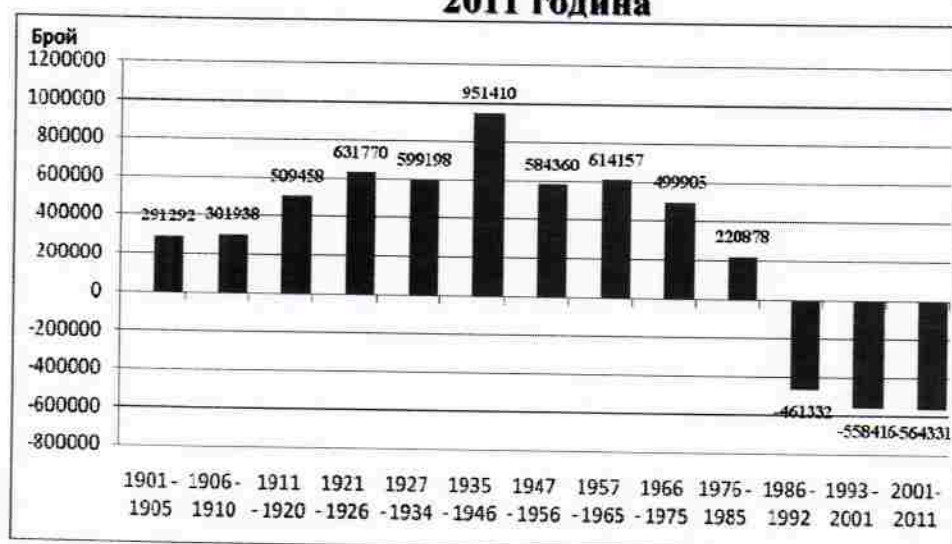
1.1.3.2. Структура на населението на общината.

1.1.3.2. 1. Естествен прираст и динамика на населението

Факторите, които оказват влияние върху броя на населението на страната, са естественото движение (раждания и умирация) и външната миграция, а в териториален аспект и вътрешната миграция на населението и административно-териториалните промени.

В периода между двете преброявания 2001 – 2011 г. населението на страната намалява с 564 331 души, при средногодишен темп на намаление 0.7%.

Прираст на населението между преброяванията за периода 1900 – 2011 година



Две трети от намалението на населението (68.9%) се дължат на отрицателния естествен прираст (повече починали лица от родените). За периода 1.03.2001 г. – 1.02. 2011г. населението на страната е намаляло с 389 087 души поради отрицателния естествен прираст.

Естествен прираст на населението в България и област Шумен за периода 2004г-2010г.

	2007г.		2008г.		2009г.		2010г.	
	брой	%	брой	%	брой	%	брой	%
Общо за България	-37655	-5.0	-32811	-4.3	-27112	-3.5	-34652	-4.6
област Шумен	-768	-3.9	-794	-4.1	-585	-3.0	-890	-4.6
Община Смядово		-11.9		-10.2		-9.2		-16.4

Източник: НСИ

В периода 2008-2012 година в Община Смядово има родени 337 деца. 217 от тях са с постоянен адрес гр. Смядово. Останалите 120 са в селата.

Таблица 4. Родени в Община Смядово в периода 2008 – 2012 година

Година \ Населено място	2008	2009	2010	2011	2012	Общо
Смядово	51	48	52	31	35	217
Александрово	0	0	0	0	0	0
Бял бряг	0	1	0	1	3	5
Веселиново	7	7	4	9	3	30
Желъд	0	0	0	0	0	0
Кълново	0	2	0	1	1	4
Ново Янково	0	0	2	0	1	3
Риш	13	15	3	8	8	47
Черни връх	0	0	0	0	0	0
Янково	8	7	8	6	2	31
ОБЩО	79	80	69	56	53	337

Таблица 5. Починали в Община Смядово в периода 2008 – 2012 година

година \ населено място	2008	2009	2010	2011	2012	Общо
Смядово	49	48	60	64	60	281
Александрово	2	2	1	1	6	12
Бял бряг	4	6	7	5	4	26
Веселиново	14	15	19	14	11	73
Желъд	2	2	3	1	4	12
Кълново	3	8	10	8	4	33
Ново янково	2	3	0	4	7	16
Риш	15	15	15	10	16	71
Черни връх	5	4	5	6	2	22
Янково	18	16	16	14	8	72
Общо	114	119	136	127	122	618

Съгласно представените данни, може да се направи извода, че прогнозата за намаляване на населението на областта е за намаляване с

променлив темп в средно-срочен план и постоянен темп на намаление в дългосрочен план, като средното ускоряване на намаляване на населението съгласно прогнозата на НСИ е 0,22%.

Таблица 6. **Динамика на изменение на населението на гр.Смядово**

Година	Население	Динамичен ред на изменение на населението с 3-годишна подвижна средна			
2001	4392				
2002	4328	-1.48%			
2003	4285	-1.00%			
2004	4216	-1.64%	-1.37%		
2005	4157	-1.42%	-1.35%		
2006	4099	-1.41%	-1.49%	-1.41%	
2007	4061	-0.94%	-1.26%	-1.37%	
2008	4045	-0.40%	-0.92%	-1.22%	-1.33%
2009	4036	-0.22%	-0.52%	-0.90%	-1.16%
2010	3986	-1.25%	-0.62%	-0.69%	-0.93%
2011	3846	-3.64%	-1.71%	-0.95%	-0.84%
средна		-1.34%	-1.15%	-1.09%	-1.07%

За гр.Смядово прираста е отрицателен с -1,34%., като прогнозата е отрицателния прираст да се увеличава средносрочно с -1,13% годишно.

1.1.3.2. 2. Механичен прираст

Механичният прираст оказва значително влияние върху прираста на населението. Показателите за механичния прираст на населението показват запазване на тенденцията за увеличаване на външните миграции, предизвикани от лошата икономическа обстановка и високия процент на безработица. Направленията на миграциите са от селата и малките градове към общинските центрове, областния център, както и към големите градове в района за планиране, столицата или чужбина. Главната причина е привлекателността им, с възможностите за намиране на работа и по-доброто състояние на градската инфраструктура.

В община Смядово механичният прираст е положителен. Тя е единствената община в област Шумен с положителен механичен прираст. В периода 2001-2011г. в община Смядово има заселени 62 човека.

Миграцията оказва силен негативен ефект върху възпроизводството на населението. Понижава се равнището на потенциална раждаемост не само за следващите 10-15 години, но и за по-дълъг период от време.

1.1.2.3. Етническо разделение.

Данните са показани по данни на НСИ, въз основа на направените преброявания на населението през посочените години. Водещ е относителния дял на лицата определящи себе си с българска националност.

Етническо разделение

	Общо	Българска	Турска	Ромска	Друга	Не се самоопределя	непоказано
2001	8242	5847	1936	364	48	23	24
2011	6698	3993	1603	400	47	30	623

1.1.3.4. Полово разделение.

През годините половото разделение на населението на община Смядово се е движило така:

Полово разделение

НАСЕЛЕНО МЯСТО	2008 г.		2009 г.		2010 г.		2011 г.		2012 г.	
	жени	Мъже	Жени	Мъже	жени	мъже	жени	Мъже	Жени	Мъже
Смядово	2152	2149	2136	2144	2093	2096	2072	2067	2054	2045
Александрово	34	45	32	44	27	44	29	43	29	39
Бял бряг	138	148	134	146	128	140	125	138	123	131
Веселиново	397	397	383	386	360	376	354	362	354	353
Желъд	41	37	38	35	38	31	39	31	36	26
Кълново	109	110	108	111	100	107	97	107	97	101
Н.Янково	68	65	67	69	61	69	59	69	56	63
Риш	408	416	412	411	395	399	383	384	377	377
Черни връх	121	48	120	45	124	41	126	42	126	41
Янково	403	386	398	381	396	375	385	371	371	360
ОБЩО	3801	3871	3828	3772	3722	3678	3669	3614	3623	3536

Данните сочат, че през изследвания петгодишен период жените са повече от мъжете, като в следващата таблица са изнесени данните в процентно съотношение.

Процентно съотношение мъже/жени

	2008	2009	2010	2011	2012
Жени	50.46%	50.37%	50.30%	50.38%	50.61%
Мъже	49.54%	49.63%	49.70%	49.70%	49.39%

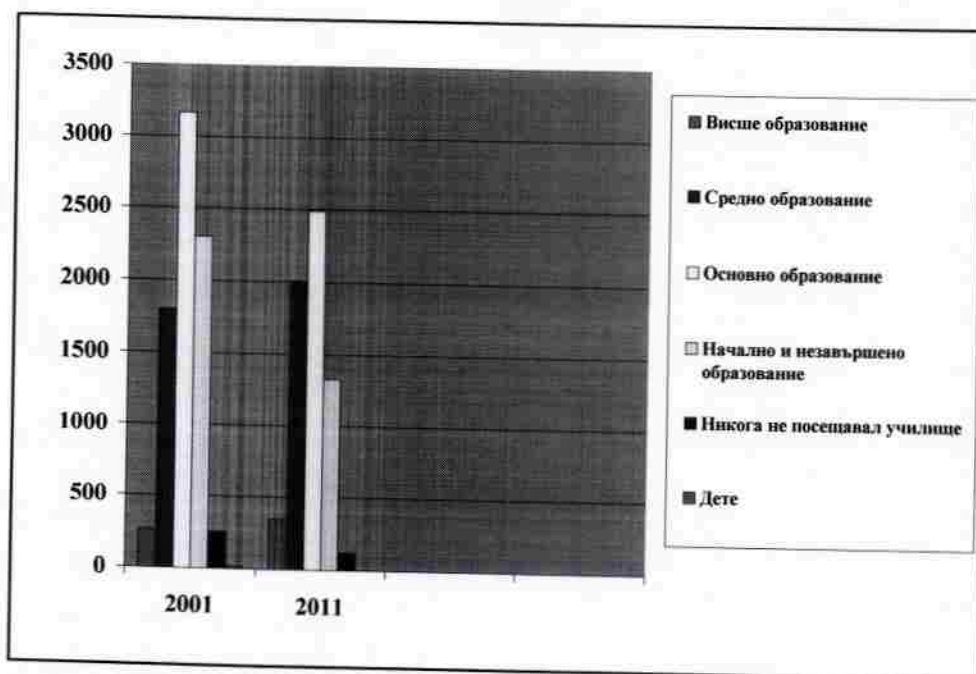
Таблица 7. Население на община Смядово към 31.12.2012 по възрастови групи и пол

Възрасти, групирани през 5 години	2010			2011		
	Общо	Мъже	Жени	Общо	Мъже	Жени
Общо	7242	3549	3693	6587	3248	3339
0	53	30	23	47	21	26
01-04	288	148	140	245	122	123
05-09	333	165	168	268	141	127
10-14	292	154	138	281	144	137
15-19	356	207	149	317	177	140
20-24	430	233	197	357	211	146
25-29	348	161	187	331	173	158
30-34	423	235	188	347	194	153
35-39	432	241	191	390	208	182
40-44	447	235	212	390	218	172
45-49	474	245	229	433	223	210
50-54	490	260	230	470	258	212
55-59	479	240	239	473	237	236
60-64	579	255	324	550	242	308
65-69	526	232	294	500	216	284
70-74	478	198	280	426	172	254
75-79	422	178	244	390	156	234
80-84	252	88	164	237	89	148
85-89	120	40	80	120	41	79
90-94	17	4	13	14	5	9
95-100	3	-	3	1	-	1
100+	-	-	-	-	-	-

1.1.3.5. Образование

Данните в таблицата по долу показва разпределението на населението по степен на образование. Данните са от преброяването през 2001г. и през 2011г.

	Общо	Висше образование	Средно образование	Основно образование	Начално образование	Незавършено начално образование	Начално и незавършено	Никога не посещавал училище	Дете
2001	7821	265	1802	3164			2299	253	17
2011	6301	347	2008	2486	893	439	1332	123	5



Фигурата илюстрира, че е най-висок броят на лицата с основно образование, следвани от броя на лицата със средно и начално и незавършено образование. Най-малък е относителният дял на лицата с висше образование и такива, които никога не са посещавали училище.

1.1.4. Инфраструктура.

1.1.4.1. Сграден фонд .

Броя на жилищните сгради на територията на Община Смядово е 2633 от смесен тип – жилищни блокове и кооперации и къщи/тухлени и кирпичени/. Жилищни блокове и кооперации има само в град Смядово. В населените места от общината сградите са основно семейни къщи – тухлени и по стари, изградени от кирпич. Има много изоставени сгради, което ги прави опасни, вследствие на липсата на поддръжка.

Преобладават предимно жилищните сгради строени в периода 1981 – 1990 година. По форма на собственост сградите са предимно притежание на частни физически лица 98%, а общински жилища са 2% от общия брой жилища в Общината.

1.1.4.2. Образование .

Ниската раждаемост през последните години се отразява неблагоприятно – забелязва се значително намаляване на броя на децата, включени в предучилищното, основното и средното образование. Това от своя страна затруднява ефективното осъществяване на учебно-възпитателна дейност и поражда необходимост образователните заведения, функциониращи на територията общината да бъдат съсредоточени в селищата с най-многобройно население.

На територията на община Смядово съществуват три детски градини, а именно: ЦДГ „Радост“ в с. Янково, ЦДГ „Щастливо детство“ в с. Риш и едно обединено детско заведение ОДЗ „Маргаритка“ в град Смядово. Училищата от своя страна също са три – СУ „Св. св. Кирил и Методий“, разположено в град Смядово, ОУ „Христо Ботев“ – на територията на село Янково и ОУ „Васил Априлов“ в село Риш.

Таблица 8. **Организацията на образованието по населени места**

Населено място	СУ/брой ученици	ОУ/брой ученици	ЦДГ//брой деца
гр. Смядово	1/380	-	1/100
с. Риш	-	1/30	1/19
с. Янково	-	1/30	1/25

1.1.4.3. Транспортна инфраструктура.

1.1.4.3.1. Републиканска пътна мрежа

Община Смядово е разположена на територията, която се пресича от път II- 73 „Шумен – Карнобат”. Общата дължина на Републиканската пътната мрежа в общината е 59.517 км., от които 26.300 км. са от втори клас и 33.217 км. от трети клас.

През територията на общината преминават важни пътни артерии:
 - Път II-73 „Шумен – Карнобат” – (26,300 м.) Основен транспортен коридор, старопланински проход, свързва северна с южна България. Независимо, че пътя е от II клас, е с приоритет „А” за зимно поддържане.

- Път III- 7302 „Смядово – Преслав” – (7.000 м.) свързва гр.Смядово с гр. Велики Преслав;

- Път III-7301 „Ивански – Жълд – Комунари” – (16.550 м.) свързва община Смядово с област Варна и Бургас.

- Път III-7304 „Риш – Върбица” – (9,667 м.) свързва община Смядово с община Върбица.

1.1.4.3.2. Общинска пътна мрежа

Общинските пътища са отворени за обществено ползване и осигуряват транспортните връзки от местно значение, те са свързани с републиканските пътища или с уличната мрежа на населените места. Изграждането, ремонтът и поддържането на общинските пътища се осъществява от общините.

Таблица 9. **Състоянието на общинските и местни пътища от територията на Община Смядово**

№	Път №	Стар номер	Наименование на пътя	от км.	до км.	Дължина в км.	Състояние
1	SHU1133	73014	/II -73, Смядово – Веселиново/ – жп. гара Смядово – Смядово /III-7302/	0,000	1,900	1.900	Задоволително до лошо
2	SHU1137	73019	/II -73/ Веселиново-Граница общ.(Смядово-Дългопол) - Поляците – Партизани /III-7301/	0,000	5,500	5.500	Лошо
3	SHU2131	73009 M2	/III -75, Янково-Желд/ - Черни връх Дом за жени с психични разстройства	0,000	4,500	4,500	Лошо

4	SHU2134	73015	/III -7301, Кълново – Желъд / Янково - Бял бряг	0,000	2,630	2,630	Лошо
5	SHU3133	73007	/III -7301, Янково – Желъд / Ново Янково	0,000	1,500	1,500	Лошо
6	SHU3132	73013	/II -73, Радко Димитриево – Смядово/ - Кълново/ III -7301/	0,000	2,050	2,050	Лошо
7	SHU3135	73018	/II - 73, Веселиново – Риш/ - Александрово	0,000	1,500	1,500	Добро
8	SHU3136	МЗ	/SHU2134 - Бял бряг – жп спирка Бял бряг	0,000	0,700	0,700	Лошо
			ОБЩО:			20,280	
1	МП	73026	разклон Риш - стар път	0,000	2,700	2,700	Лошо
2	МП		/II-73/ - Промислена зона гр.Смядово	0,000	5,047	5,047	Задоволит елно до лошо
3	МП	73015	/II-73/ - Бял бряг	0,000	5,000	5,000	Лошо
			ОБЩО:			13,747	

1.1.4.3.3. Железопътна инфраструктура

През общината преминава железопътна линия Шумен – Комунари, обслужваща гр.Смядово и две села /Бял бряг, Желъд/, има връзка от града до военно поделение и бившите химически заводи с дължина от 26.4км. Структурата на изградената ЖП мрежа на територията на общината, включва основните ЖП линии:

- част от Шумен – Комунари /сп. Бял бряг – сп. Желъд/ №2271 дължина км. 20+000 до км. 40+000, единична, електрифицирана.

- гара Смядово – поделение 22720.

- гара Смядово – 12 км. собственост на фирма ”Мега груп” – АД.

ЖП гара Смядово – 3 коловоза

Спирки – с. Бял бряг и с. Желъд

Прелези – Смядово 2 броя: неохраняем с АПУ и затворен

Бял бряг – 1 охраняем /ДЛ/

Желъд – 1 неохраняем с АПУ

Товаропотоците по ж.п. транспорта са съсредоточени главно в направлението: Шумен – Комунари, които се състоят предимно от строителни материали и селскостопански продукти. На 25 км. от гр.Смядово преминава ж.п. магистрала София – Варна.

1.1.4.4. Инфраструктура за доставките на основни стоки/услуги.

1.1.4.4.1. Доставка на електроенергия.

Трансформаторната мощнос в подстанция “Юбилейна”- гр. Смядово е запазена с два независими 110 KV далекопровода и е достатъчна за нуждите на общината. Трафопостовите са 80бр. /от тях 65 експлоатирани от ЕРК – Шумен.

Дължината на мрежите на територията на общината са:

- Въздушни електропроводи 20 KV – 95.590 км.
- Кабелни електропроводи 20 KV – 4.840 км.
- Въздушни мрежи НН -107.440 км.
- Кабелни мрежи НН -10.270 км.

Улично осветление

Електрифицирани и осветени са всичките 10 населени места. В общината се поддържа под 50% осветеност, поради липса на средства за подмяна на осветителните тела и високите сметки за електричество, уличното осветление не свети през по-голямата част от нощта. Електропроводната мрежа на места е остаряла и неефективна, над 50% от използваното уличното осветление на територията на общината е със старите осветителни тела с живачни лампи от 125W и 250 W. Осветителните тела за уличното осветление частично са амортизирани и на места недостатъчни. В някои от селата преминава път с интензивна натовареност, с повишена възможност за злополуки и инциденти. Осветеността не отговаря на изискванията на EN BG 13201-1 за норма осветеност на улични платна и тротоари. Наложителна е подмяна както на мрежата, така и на осветителните тела.

Фасадно осветление се използва в две сгради общинска собственост:

Сградата на Община Смядово – 7 бр. прожектори от 250 W.

Читалище „Братство” – 5 бр. прожектори 250 W.

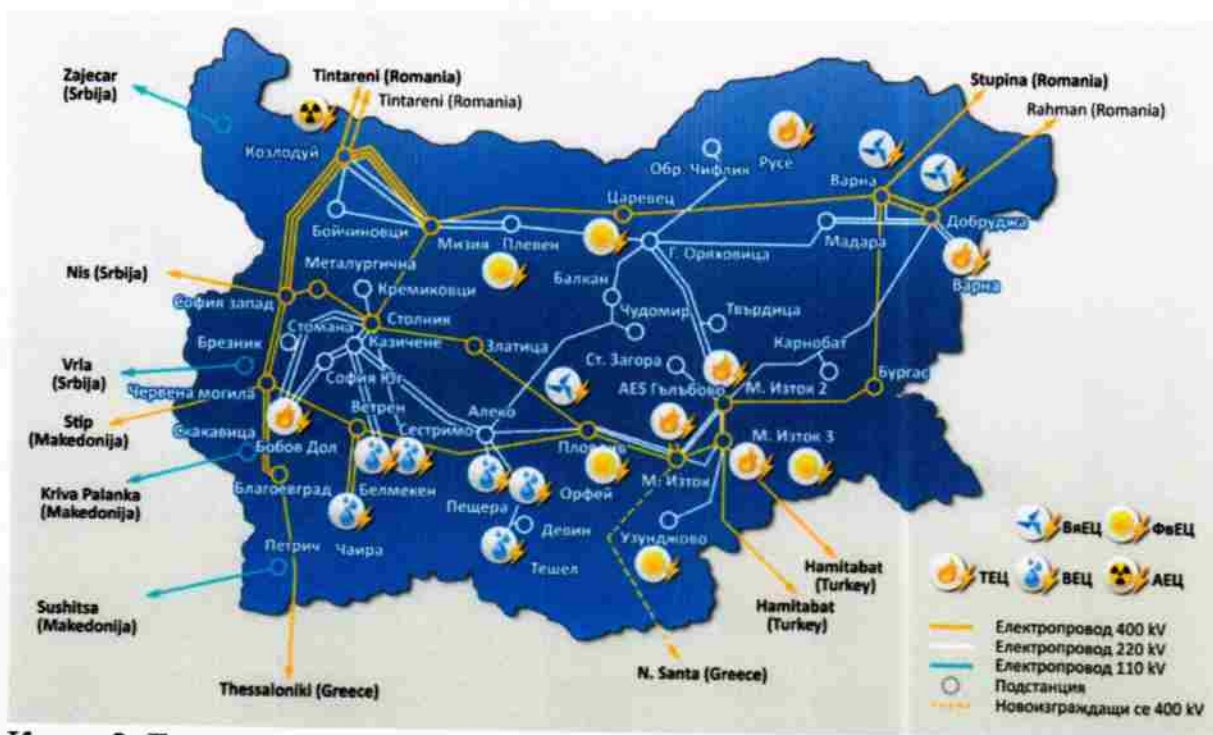
И двете сгради се осветяват за по 3-4 часа.

Парковото осветление е амортизирано, неефективно и недостатъчно, а в селата липсва такова. Само в централната част на гр.Смядово и няколко детски площадки, е изпълнено ново парково осветление по проект „Реконструкция и рехабилитация на обществени площи гр.Смядово - централен площад и детски площадки в кв.92 и кв.108” реализиран през 2012г., монтирани са 77бр. стълба с по две осветителни тела от 25W и 4бр. осветителни тела на съществуващи стълбове също от по 25W.

Енергийно потребление

Разходите за улично осветление са в размер на: 226 950 KW/h. – 240 052 KW/h.

През 2013г. е изготвен и одобрен технически проект ”Подмяна на улично осветление в Община Смядово с Енергоспестяващо” като целта на проекта е да се подобри енергийната ефективност и осветеността на уличните платна и тротоари. С изпълнението на проекта се предвижда подмяна на уличното осветление на гр. Смядово, чрез използване на соларни улични осветителни тела с нова автономна технология, която е ефективна, енергонезависима, спестяваща електроенергия, с дълъг експлоатационен живот. За селата се предвижда подмяна на съществуващата мрежа за улично осветление с изолиран проводник и използване на енергийно икономични улични осветителни тела.



Карта 2. Електропроводи преминаващи през територията на Община Смядово.

1.1.4.4.2. Водоснабдителни и канализационни услуги.

В настоящия момент снабдяването на селищата в Община Смядово с питейно-битова и промишлена вода се осъществява от девет шахтови кладенеца и петдесет броя каптажи. Годишно от тези водоизточници се осигурява водна маса в размер на 1200 х.м.куб., което представлява 38 л/сек от които 30 л/сек се подават помпажно, а 8 л/сек гравитачно.

На територията на Общината частично изградена канализационна мрежа има само в гр. Смядово. В останалите населени места няма канализации и съответно пречистване на отпадъчни води.

Подаваната водна маса стига до съответното населено място посредством следните водоснабдителни групи.

Водоснабдителна група Смядово

От нея се водоснабдява гр. Смядово и село Кълново. Помпени станции Смядово и Кълново работят с пълен капацитет, като втората подава за с. Кълново и допълва нуждите за гр. Смядово. Помпена станция "Глиган" работи само при нужда предимно през летните месеци или при аварийни ситуации. Водните количества не са достатъчни и при продължителни засушавания и летния сезон водата не достига. Ето защо е необходимо да се включи и шахтов кладенец № 4 за град Смядово. Необходимо е да бъде изградена бункерната част над шахтовия кладенец, водопровод Φ 150 мм ; L = 300 м, ел. захранване и автоматиката.

На много места водопроводната мрежа в гр. Смядово подлежи на основен ремонт и реконструкция, а също има нужда и от разширение.

Необходимо е подмяна на водопровод Ф 100 мм с дължина 1000 м/л по ул. Славянска. Необходимо е да се подменят площадковите водопроводи по улиците Беласица и Георги Кирков с обща дължина 350 м.

В града канализацията е изградена едва на 50 %. Наложително е осигуряване на средства за изграждане на останалите улични канализации.

Има изградена пречиствателна станция за отпадни води, собственост на бивши Химически заводи. Необходими са постъпки от община Смядово за преобразуване на собствеността на ПСОВ в публична.

През 2009 год. Общината кандидатства по програма околна среда за подмяна на водопроводна мрежа и изграждане на канализационна мрежа гр. Смядово – на стойност 21 мил. лв.

През 2009 год. Общината кандидатства и са отпуснати средства по програма ПУДООС за реконструкция на водопроводна мрежа гр. Смядово на стойност 7 мил. лв. от които са усвоени 4 мил. лв.

Също по програма ПУДООС Общината кандидатства за реконструкция на гл. клон I с. Кълново на стойност 230 000 лв.

Село Янково.

Водоснабдява се от шахтов кладенец. Водната маса е достатъчна, но качествата й много често са с влошени показатели. През 2006 год. със средства на МРРБ е изграден обект за допълнително водоснабдяване на село Янково от гравитачни водоизточници с който ще се подобрят качествата на водата и напълно ще се задоволят нуждите от вода в селото, но обекта още не е приет.

Село Бял бряг

Село Бял бряг е водоснабдено от един самостоятелен водоизточник. Дебитът му е достатъчен.

Село Жълъд

Захранвало се е от гравитачен водоизточник с много малък дебит. За подсилване на водоснабдяването на селището е изградено и въведено в експлоатация допълнително водоснабдяване на село Жълъд от шахтов кладенец.

Село Черни връх

Село Черни връх получава вода от гравитачни водоизточници. Дебитите са много променливи и през летните месеци не достигат. Селището преминава на режимно водоподаване. След извършена рехабилитация на каптажа и реконструкция на водопровода за селото водоснабдяването се подобри. Необходимо е подмяна на вътрешната водопроводна мрежа на селото и включване на съществуващ шахтов кладенец за осигуряване на допълнителни водни количества.

Село Веселиново

Село Веселиново се водоснабдява от гравитачни водоизточници с променлив дебит. След включване на допълнително водоснабдяване на село Веселиново от шахтов кладенец проблемът с необходимите водни количества за селището е частично решен. Необходими е спешно осигуряване на средства за подмяна на главен водопровод по главен път

Шумен – Карнобат ,който често аварира и създава затруднения за движението по пътя.

Село Александрово

Водоснабдяването на селището се осъществява от гравитачни водоизточници и помпена станция. Трайно решаване на проблема с водоснабдяването ще бъде решен с включването му към водоснабдителна група Върбица след играждане водоснабдяване на групата от яз. Тича.

Село Риш

Село Риш е водоснабдено от четири местни водоизточника с крайно променлив дебит, който през летните месеци намалява, което налага въвеждането на сезонен режим на водоползване. Има водопроводна връзка с Водоснабдителна група Тушовица по която се подават допълнителни водни количества. Трайно решаване на проблема с водоснабдяването ще бъде решен с включването му към водоснабдителна група Върбица след играждане водоснабдяване от яз. Тича.

1.1.4.4.3. Здравна услуги.

Една от особеностите на малките общини, присъща и за община Смядово е наличието на предимно застаряващо население. Тази характеристика предполага необходимост от перманентно медицинско присъствие, което да удовлетворява здравните нужди на всички жители.

На територията на община Смядово практикуват трима лични лекари. Двама от тях осъществяват своята дейност в гр. Смядово, а един обслужва здравните потребности на населението в селата Риш, Янково и Веселиново. Към всеки личен лекар е назначена на работа по една медицинска сестра. Налична е една свободна практика, която да реализира дейност по селата.

В общината работят трима заболякари двама, от които в гр. Смядово и един в с. Янково, който покрива потребностите на жителите в околните села. Предоставянето на стоматологична помощ и лечение на жителите, населяващи селата Веселиново, Александрово и Риш се осъществява в гр. Смядово.

Центърът за спешна и неотложна медицинска помощ е единственото здравно заведение разположено на територията на общината. В него са ангажирани двама лекари, петима фелдшери, три медицински сестри и петима шофьори – санитарии. За обезпечаване нуждите на населението са налични два автомобила, чиито техническо оборудване е задоволително, разполагат с ЕКГ – апарат, дефибрилатор, пулсомер и др.

В общината съществува дефицит на местни медицински кадри, поради тази причина повечето специалисти пътуват от областния център до гр. Смядово. В този обхват попадат: двама кардиолози, един гинеколог, един невролог, двама стоматолози, двама педиатри, един очен лекар, един лекар – уши, нос и гърло и един психиатър.

Общината разполага с лаборатория, в която се извършват рутинни медицински изследвания на кръв, урина, правят се профили за диабет и др. В селата Ново Янково, Черни връх, Желъд и Александрово съществуват оборудвани помещения, пригодени за медицински прегледи.

Нуждите от лекарства и медикаменти на населението на общината се покриват от съществуващата аптека, разположена в гр. Смядово, която е в договорни отношения с Националната здравноосигурителна каса. Освен нея, на разположение на жителите са и двете дрогерии в града. Липсата на аптеки в селата обуславя необходимостта за жителите, нуждаещи се от лекарства и медикаменти да пътуват до града. Предвид нелекото финансово и здравословно състояние, в което се намират повечето от тях, подобно пътуване ги затруднява допълнително.

Училищата и детските градини в общината, разполагат със здравен кабинет и медицинска сестра към него, където при възникнала необходимост да се окаже първа медицинска помощ.

1.1.4.4.4. Промислена инфраструктура.

Съгласно критериите за определяне на районите за целенасочено въздействие и териториалния им обхват Община Смядово попада в изостанал селски район. Според анализът на статистическите данни по отношение на повечето отрасли и икономически дейности Община Смядово се включва в групата общини с малък икономически принос за нейното развитие.

Предприятията на територията на общината са изцяло частна собственост и са в категорията малки и средни. Намират се предимно в гр. Смядово.

Преобладаваща част от предприятията в общината – 95% са микро с до 9 заети лица. Следват ги малките фирми с 10 до 49 човека. В общината има едно средно предприятие няма големи с над 250 заети лица.

В община Смядово има няколко големи предприятия, които са икономически активни и реализират продукция на пазара, осигуряват работни места на населението, влагат инвестиции в тяхната дейност и са структуро-определящи, с реализираният от тях брутен вътрешен продукт.

“ТЕСИ” ООД

Акционерното дружество “Теси”ООД е създадено през 1998 година. То е дъщерна фирма на “Фикосота”АД и извършва производствена дейност на територията на град Смядово.

Предметът на дейност е производство на блокове за маслен радиатор, маслени радиатори, газови печки и перални.

Наличната техника в по-голямата си част е съвременна (2003-2004г.), а останалата част е от 80-те години. От 2004 година започва производството на два нови вида маслени радиатори (LA и CB).

Суровините са изцяло вносни – обикновена ламарина от Словакия, Турция, Югославия; нераждаема ламарина от Германия; компоненти от Италия. Произведената продукция се изнася за над 30 страни по света.

“БАЙФА” АД

Извършва дейността си в промишлената зона на град Смядово. Предметът на дейност е производство на смески. Техниката е от 1999 година. Суровините, нужни за производството са български, а компонентите вносни. Произведената продукция е за българският и външен пазар.

“ЛОБИЛЕС” ООД

Дружеството функционира от 2002 година. Предметът на дейност е дърводобив и дървообработване. Използваната техника е 1985 година. Суровините са български. Производството е предназначено предимно за местния пазар.

“ЕВРОТРАНС” ООД

Дружеството функционира от 2000 година. Предметът на дейност е дърводобив и транспорт. Използваната техника е 15-годишна. Суровините са български.

“ЕНЕРДЖИ” ЕООД

Дружеството извършва производствена дейност от 1997 година. Предметът на дейност е дървообработване. Произвеждат се палети и детайли. Техниката е 6 годишна. Суровините, нужни за производството са български.

ЕТ “СЛАВЧО СТАНЕВ”

Цех за обработка на дървен материал за мебелната промишленост. Създаден е през 1993 година. Намира се в село Бял бряг. Технологиията на производство е от 90-те години. Техниката е от 95 година. Използваните суровини са български.

ЕТ “МУНТЕР ДАХАБРЕ – НАНСИ”

Предметът на дейност е добив на дърва за огрев на населението.

„СМЕДА”

Предмета на дейност е производство на яйца.

“КАРАШ ИНВЕСТ” ООД

Предприятието е разположено северозападно на 6 км. от град Смядово. Предметът на дейност е преработка на вторичен тротил. Работи с технология от 70-те години. Техниката е от 80-те години. Суровините за производство са български и чужди. По-голямата част от произведената продукция е предназначена за износ, а останалата остава за българския пазар.

1.1.4.4.5. Селскостопанска инфраструктура.

Селското стопанство в община Смядово обхваща главно отраслите растениевъдство и животновъдство, които са застъпени във всички

селища на общината и имат важна роля за цялостното ѝ развитие. Те са основен източник на доходи в селата.

Земеделските земи заемат значителна част от територията на общината. Използваната земеделска площ е 155 498.036 дка, което е 44.6% от територията на общината. Горската територия заема най-голям дял 52% от общата тери

Таблица 10. **Баланс по видове територии по предназначение**

Вид на територия по предназначение	Имоти, бр.	Площ, дка	Площ, %
За нуждите на селското стопанство	24 714	155 498.036	44.55
За нуждите на горското стопанство	749	181 429.134	51.98
За нуждите на транспорта	69	1 790.968	0.51
Водни течения и водни площи	156	3 900.539	1.12
Населени места	67	6 432.913	1.84
ВСИЧКО	25 755	349 051.590	100.00

**Баланс по видове територии по предназначение по населени места
(в дка)**

Землище гр./с./	За нуждите на селското стопанство,	За нуждите на горското стопанство, дка	Населени места, дка	Водни течения и водни площи,	За нуждите на транспорта, дка	Всичко, дка
Смядово	48300.354	41365.950	5.658	1139.247	628.172	91439.381
Александрово	6424.077	17138.793	663.040	116.426	21.055	24363.391
Бял бряг	9262.779	12661.806	429.028	454.708	222.593	23030.914
Веселиново	25163.593	44749.493	1199.202	157.705	45.721	71315.714
Желъд	2874.508	4273.917	279.289	98.116	118.096	7643.926
Кълново	9403.545	6405.592	740.870	797.873	151.102	17498.982
Ново Янково	5487.787	862.946	398.543	81.012	61.243	6891.531
Риш	24600.266	37410.285	1381.127	388.060	349.035	64128.773
Черни връх	5307.927	1848.447	334.771	237.309	33.387	7761.841
Янково	18673.200	14711.905	1001.385	430.083	160.564	34977.137
Всичко	155498.036	118429.134	6432.913	3900.539	1790.968	349051.590

По вид собственост най-голям дял от територията на общината са имоти, държавна собственост. В проценти изразено държавна собственост са 57% от територията на община Смядово.

Таблица 11 **Баланс по видове собственост**

Вид собственост	Имоти, бр.	Площ, дка	Площ, %
Държавна частна	3 295	175 752.908	50.35
Държавна публична	67	22 763.709	6.52
Общинска частна	770	7 908.544	2.27
Общинска публична	1 754	6 499.737	1.86
Стопанисвани от общината	2 129	24 208.957	6.94
Смесена	165	7 798.367	2.23
Частна	12 885	70 550.579	20.21
На юридически лица	4 619	33 054.767	9.47
На чуждестранни лица	62	431.744	0.12
На религиозни организации	9	82.278	0.03
ВСИЧКО	25 755	349 051.737	100.00

1.1.4.4.5.1. Растениевъдство.

Основно място в общината заемат зърнените и техническите (маслодайни) култури. Зърнените култури заемат 38360 дка, която представлява 52.4% от обработваемата площ, а техническите – 22590 дка, която представлява 30.9 %/ от обработваемата площ.

Устойчиви тенденции в добивите на основните култури, отглеждани на територията на община Смядово през последните години не се наблюдават.

Растениевъдството в общината към момента е разпределено между еднолични търговци, дружества, земеделски производители и една кооперация (Кооперация „Голяма Камчия”, гр. Смядово).

Независимо от раздробеността на земеделските имоти, земеделската земя на територията на общината се обработва предимно в комасиран вид. Дела спрямо 2014г. на дружествата и едноличните търговци е 18% (22 бр.), на земеделските производители е 81% (98 бр.).

Един от най-големите производители на земеделска продукция на територията на община Смядово е „Кристера-агро” ЕООД, гр. Девня, която обработва земя в размер на около 34 000 дка, приблизително половината от обработваемата площ. Дружеството разполага с добра материална база, съвременна техника и опитни кадри.

Зеленчукопроизводството в общината не може да се развие и да достигне предишни обеми на производство, поради липса на работещи преработвателни предприятия и съществуващите проблеми с напояване на площите, предизвикани от изключително лошото състояние на

напоителните канали и липсата на хидромелиоративни съоръжения. По тази причина зеленчукопроизводството се развива върху малки площи, предимно от дребни земеделски стопанства за собствени нужди.

Овощните видове, които са характерни за общината са: праскови, ябълки, череши, сливи, кайсии, орехи и лешници. Площа, която заемат е едва 2.3% от обработваемата площ спрямо данните за 2014г. (1 700 дка).

Овощарството на територията на общината не е развито. Съществуващите трайни насаждения са предимно в дворовете на стопаните и са за лична консумация. Наследените от бившите ТКЗС и АПК, масиви с трайни насаждения са негодни за ползване. Основна причина за това е възстановяване на собствеността върху съществуващи овощни и лозови масиви, които бяха раздробени на малки парцели и в следствие занемарени и изоставени от собствениците им. Голяма част от тях са с изтекъл амортизационен срок на използване, поради което е необходимо възстановяването им и създаване на нови насаждения. Съществуващите лозови масиви и насаждения от кайсии, праскови и ябълки са напълно унищожени. Засаждането на нови лозя или овощни градини изисква големи капиталовложения, възвръщаемостта, на които започва едва след 4-5 години. Благодарение на някои положителни тенденции и условия в последните 4 години, главно по програмата за развитие на селските райони и помощта на ДФ "Земеделие" доведе до създаване на нови масиви с трайните насаждения, предимно орехи и лешници.

1.1.4.4.5.2. Животновъдство.

Традициите и потребностите на местното население е в основата на развитието на животновъдството. Основно място заема отглеждането на овце, свине, кози, говеда, птици и пчели.

Значителна част от отглежданите животни се ограничава основно в рамките на дребно производство и лично потребление.

На първо място по брой се нареждат овцете, на второ свинете, следвани от кози и пчелни семейства. Животновъдството е ориентирано към производството на краве, овче и козе мляко, свинско и говеждо месо и мед. Средната продуктивност за 2014г. на краве мляко е 2 500 литра, на овчето мляко 75 литра, на козето мляко 120 литра, носливост на кокошките 178 броя яйца.

Между 52-70% от птиците на територията на общината се отглеждат в ферма за кокошки с капацитет 30 000 броя, която се намира в гр. Смядово, собственост на „МИВ-Комерс“ ЕООД. (за 2013г. фермата е реализирала продукция от 12 000 бр. кокошки; 2014г. – от 29 000 бр. кокошки).

Характерно за община Смядово е отглеждането на свине от източнобалканска порода и нейните кръстоски. Числеността на представителите на тази порода към месец декември 2014г. е 2 334 бр. (22

стада). Животните се отглеждат при пасищни условия в землищата на Веселиново, Риш, Смядово, Бял бряг и Кълново. Тази порода е кръстоска между диви свине и питомни прасета, като основно отродие на тази порода е Смядовска свиня.

През последните три години се наблюдава тенденция на намаляване броя на отглежданите свине от източнобалканска порода, поради свития пазар и ниските изкупни цени.

В страната, в законодателството са посочени няколко общини от Шуменска, Варненска и Бургаска области, където може да се отглеждат при пасищни условия свине източнобалканска порода и нейните кръстоски. Поради факта, че община Смядово е една от 14-те общини от списъка на общините по области, в които се разрешава отглеждането им, дава възможност за развитие на общината в този сектор.

На територията на общината развива дейност Общинско пчеларско сдружение "Пчела" към Национална браншова организация „Български пчеларски съюз“, извършващо предимно просветна и разяснителна дейност. Целта на сдружението е обучение и възпитание на пчеларите чрез курсове и лекции за опознаване на съвременните изисквания на ЕС. Произвежда се монофлорен мед (акация, липа) и полифлорен (букет), като втория вид е преобладаващ.

Липсата на индустриални замърсители в района дава възможност за увеличаване на броя на пчелните семейства, респективно производство на екологично чисти (биологични) пчелни продукти. Пчеларството има бъдеще, предвид нарастналото търсене на пчелни продукти.

1.1.4.4.6. Горско стопанство

Горските територии в района са разположени на площ от 181 429.134 дка и представляват 52% от територията на общината. Основна част от териториите заета с горска растителност са държавна собственост и се стопанисва от ТП"ДГС – Смядово" към „Североизточно държавно предприятие" ДП – Шумен, Министерство на земеделието и храните. В проценти изразено държавна собственост са 86% от горските територии на територията на община Смядово.

Общата площ на горите, собственост на община Смядово е 2 054,9 ха, като от тях 1 281,1 ха са върху горски фонд и 773,8 ха са върху земеделски земи. По вид на земите площта се разпределя, както следва:

• залесена	1 892,5 ха	92,2 %
• незалесена дървопроизводителна	60,5 ха	2,9 %
• недървопроизводителна	101,9 ха	4,9 %
общо:	2 054,9 ха	100.0%

Общата залесената площ е на 1 892,5 ха или 92,2% от цялата площ. От нея 1 739,7 ха (84,6% от цялата площ) са насаждения от естествен произход. Културите заемат 152,8 ха (7,4% от цялата площ), от които,

склопените култури заемат 149,9 ха (7,3% от цялата площ), несклопените – 1,8 ха (0,1% от цялата площ) и изредените – 1,1 ха (0,1% от цялата площ).

Незалесената дървопроизводителна площ е 60,5 ха или 2,9% от общата площ на общинските горски територии и включва само голини - 60,5 х.

От недървопроизводителната площ, която е 101,9 ха (4,9%) с най-голям дял са поляните – 95,5 ха (4,6%), следвани от просеките – 3,6 ха (0,2%). Площта на общинските гори при двете последни лесоустройства се разпределя както следва:

Вид площ	Лесоустройство 2001 г.		Лесоустройство 2014 г.		Разлика
	Площ, ха	Площ, %	Площ, ха	Площ, %	
Залесена	882,4	99,3	1892,5	92,2	+ 1010,1
Незалесена дървопроизводителна	4,3	0,5	60,5	2,9	+ 56,2
Незалесена недървопроизводителна	1,8	0,2	101,9	4,9	+ 100,1
ВСИЧКО	888,5	100,0	2054,9	100,0	+ 1166,4

Разликата от 1 166,4 ха се дължи на новоустроени площи, принадлежащи на горския или земеделски фонд. При изработването на картата на възстановената собственост, площи сред селскостопанските масиви, голи и обрасли с храстово-дървесна растителност са включени в горския фонд, като гори общинска собственост.

Горите собственост на община Смядово са възстановени, съгласно Заповед № РД 27-125 на Областна дирекция „Земеделие” - гр. Шумен, на основание чл.45в, ал.7 от Правилника за прилагане на Закона за собствеността и ползване на земеделските земи във връзка с чл.19 от Закона за собствеността и ползване на земеделските земи. Част от тези гори по начин на трайно ползване са залесена територия, а друга част земеделска земя. Общата площ на горите възстановени на община Смядово е 2 054,9 ха, от която залесена площ е 1 892,5 ха.

Горските територии на община Смядово са разположени край дълбоки дерета, пресичащи обработваемите земи на град Смядово и селата Александрово, Бял бряг, Веселиново, Желъд, Кълново, Ново Янково, Риш, Черни връх и Янково, попадащи в територията на дейност на ТП ”ДГС – Смядово”.

Таблица 12 Площ на общинските гори по вид територия и землища

Землище	Залесена територия – площ, ха		Земеделска земя – площ, ха	
	Обща	Залесена	Обща	Залесена
1. Александрово	57,5	49,8	28,8	28,8

2. Бял бряг	113,4	85,2	72,5	72,5
3. Веселиново	287,6	277,6	362,6	362,6
4. Желъд	47,3	39,9	14,2	14,2
5. Кълново	42,6	27,9	13,5	13,5
6. Ново Янково	25,1	18,6	30,1	30,1
7. Риш	242,8	217,9	63,9	63,9
8. Смядово	408,3	358,0	55,9	55,9
9. Черни връх	10,8	9,3	80,9	80,9
10. Янково	45,7	34,5	51,4	51,4
Всичко	1281,1	1118,7	773,8	773,8

залесената площ, следван от келявия габър – 18,0%, габъра – 14,7%, благун Най-разпространените дървесни видове по площ са: цер – 45,9% от– 4,8%, черен бор – 4,4%, процента на акацията, белия бор, клена е до 2,0%. Разпределението на дървесните видове по запас е: цер – 43,1% от залесената площ, следван от габър – 21,6%, благун – 3,9%, черен бор – 10,8%, бял бор – 6,7%.

Съобразно функциите на горите, площта на горските територии, собственост на община Смядово, при двете последователни устройства се разпределя, както следва:

Вид функционална група	Лесоустройство 2001г.		Лесоустройство 2014г.		Разлика
	площ в ха	%	площ в ха	%	
Гори със стопански функции	873,4	98,3	1324,2	64,4	+ 450,8
Защитни и специални функции	15,1	1,7	730,7	35,6	+ 715,6
Обща площ	888,5	100,0	2054,9	100,0	+ 1166,4

През следващото десетилетие в насажденията и културите в общинските горски територии на община Смядово е проектирано да се водят сечи върху площ от 237,1 ха, като по видове сечи площта се разпределя, както следва :

Възобновителни сечи	102,5	ха	43,2	%
Отгледни сечи	134,6	ха	56,8	%
Санитарни сечи	-		-	
Всичко	237,1	ха	100,0	%

Предвиденото ползване за периода 2011-2020 г. като количество дървесна маса е незначителен процент от общия запас на насажденията –

0,75%. Проектирано е ежегодно да се изсича 27,8% от общия среден годишен прираст или ежегодно ще се усвоява по 1 123 куб. м дървесина.

През десетилетието е предвидено да се извърши залесяване върху редуцирана площ от 166,6 ха или средногодишно по 16,7 ха.

С най-висок процент на участие са предвидените залесявания в зрели насаждения за подпомагане на възобновителните процеси (58,1%). Мероприятието е проектирано в зрели насаждения със затруднено естественото възобновяване и пълнота на насажденията 0,6 и под нея, след изсичане на подлеса върху площ от 96,8 ха.

Нови залесявания са предвидени при създаване на нови топовови култури върху площ от 8,1 ха, след извеждане на гола сеч за старите топовови култури. Проектирани са създаване на нови култури върху площ от 57,9 ха, като това са голини – горски фонд.

Попълване на редини е проектирано в 15 годишна черборова култура върху площ от 3,5 ха.

1.2. Описние на рисковете характерни за общината и области на вредните последствия.

За целите на оценката на риска са дефинирани четири области на вредните последствия:

➤ Социални последствия - последствия за хората и прекъсване на нормалната социална функция – потенциалният брой на загиналите, на сериозно пострадалите или заболелите, както и броят на непосредствено засегнатите хора – евакуирани/преместени и временно настанени лица;

➤ Последствия за инфраструктурата - поражения на сгради, съоръжения, прекъсване на доставките на основни стоки/услуги;

➤ Икономически загуби - общите загуби в лева за всички категории, включително разходите за лечение, разходите за незабавни или дългосрочни мерки за възстановяване, разходите от прекъсване на икономическата дейност, косвени социални разходи и други преки и косвени разходи;

➤ Последствия за околната среда - въздействие върху географията на района с последствия за околната среда, релефа, природните ресурси - разходите за възстановяване на околната среда или щетите върху околната среда.

1.2.1. Списък с опасностите характерни за територията на общината:

1.2.1.1. Речни наводнения;

1.2.1.2. Скъсване на язовирна стена;

1.2.1.3. Земетресения;

- 1.2.1.4. Свлачища;
- 1.2.1.5. Срутища;
- 1.2.1.6. Ерозия;
- 1.2.1.7. Силни бури;
- 1.2.1.8. Градушки;
- 1.2.1.9. Снегонавявания ;
- 1.2.1.10. Поледици;
- 1.2.1.11. Високи температури;
- 1.2.1.12. Продължителни суши;
- 1.2.1.13. Разлив на опасни вещества;
- 1.2.1.14. Големи транспортни произшествия:
 - Автомобилен транспорт;
 - Железопътен транспорт.
- 1.2.1.15. Горски пожари;
- 1.2.1.16. Пожари в земеделски територии;
- 1.2.1.17. Животинска епидемия;
- 1.2.1.18. Човешка пандемия;
- 1.2.1.19. Завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ;
- 1.2.1.20. Прекъсване на доставките на основна стока/услуга.

1.2.2. Сценарии.

1.2.2.1. Сценарии за наводнение.

1.2.2.1.1. Сценарий за речно наводнение

Наводнения в общината могат да възникнат при обилни валежи и снеготопене по поречието на реките **Камчия и Брестова**.

Съгласно картите на районите с риск от наводнение за период от 1000 години, изготвени от Басейнова дирекция „Черноморски район“ гр. Варна на територията на Община Смядово са определени три района със значителен потенциален риск от наводнения:

➤ участък от река Камчия

При наводнение от р.Камчия ще се залее част от с. Бял бряг, ниските части на с.Янково и с. Кълново. В заливната зона попадат около 255 души, питеен водопровод с.Кълново, 3 бр. шахтови кладенеца, 1 помпена станция на “ВиК” ООД, част от път III-7301 „Ивански – Айтос” (между с.Кълново и с.Янково, между с.Янково и с.Жълтъд). Общо се заливат 1000 ха земеделски земи в землището на с. Янково и с.Бял бряг. Максималното количество водни маси /Q пълен профил/ за р.Камчия в района на с.Бял бряг е 442 куб.м /сек. при скорост 2.04 м /сек.

➤ участък от река Брестова

При наводнение от р.Брестова се заливат 12 жилищни имота в с. Веселиново. В заливната зона попадат около 30 души. Наводняват се

зеделски земи в с.Веселиново и с.Александрово. Река Брестова се характеризира със значителна неравномерност на оттока в рамките на хидроложка година – от почти пълно пресъхване до вълна от порядъка на 30-40 м³/с. Водосборната ѝ област се характеризира с голям наклон и малък процент на обработваемите земи, което обуславя и бързо формиране на „високи води” при дъждове с голяма интензивност.

➤ **участък от река Селска (Смядовска).**

При наводнение от р.Селска се заливат жилищни имота в град Смядово. Дължината на р. Селска е 9,5 км. с водосборен район 30 км². В заливната зона попадат около 120 души.

В резултат от проливни дъждове по разглеждания сценарий за възникване на наводнение е възможно възникване на следната обстановка:

- паника, наранявания и загинали хора;
- частични и слаби разрушения по сградния фонд;
- част от населението ще остане без подслон, нуждаещо се от настаняване и осигуряване на средства за живеене;
- нарушаване на връзки на тръбопроводи за извеждане на отпадни и питейни води;
- вероятни прекъсвания на електро енергия на засегнатите райони;
- засегнати ще бъдат индустриални сгради намиращи се близо до коритото на река Камчия, което ще усложни оказването на първа помощ и осигуряване на медицински услуги на пострадали хора.
- прекъсвания на транспортната инфраструктура, поради пропадане, срутване, отнасяне на земни маси от силата на водата, което ще затрудни доставката на основни стоки и услуги;
- възможно е да се обяви карантинен период за цялата община или за засегнатите части от нея, за неопределено време, поради сложна хигиенно-епидемиологична обстановка.

При проливни дъждове могат да възникнат локални наводнения в населените места, вследствие на липса, или не добре изградени и поддържани отводнителни системи.

1.2.2.1.2. Сценарий за скъсване на язовирна стена.

При скъсване на язовирна стена на някой от язовирите е застрашено населението и инфраструктурата, попадащи в заливните зони, съгласно аварийните им планове.

В резултат от скъсването на стената на язовира по разглеждания сценарий е възможно възникване на следната обстановка:

- паника, наранявания и загинали хора;
- частични и слаби разрушения по сградния фонд;
- част от населението ще остане без подслон, нуждаещо се от настаняване и осигуряване на средства за живеене

- нарушаване на връзки на тръбопроводи за извеждане на отпадни и питейни води, което ще доведе до заливане на урбанизирани територии;
- вероятни прекъсвания на електроенергия на засегнатите райони;
- засегнати ще бъдат сгради, намиращи се близо до коритото на река Камчия, което ще усложни оказването на първа помощ и осигуряване на медицински услуги на пострадали хора.
- прекъсвания на транспортната инфраструктура, поради пропадане, срутване, отнасяне на земни маси от силата на водата, което ще затрудни доставката на основни стоки и услуги;
- възможно е да се обяви карантинен период за цялата община или за засегнатите части от нея, за неопределено време, поради възникване на сложна хигиенно-епидемиологична обстановка.

Всички стени на язовирите изградени на територията на Област Шумен и Община Смядово са „земно-насипни“. Скъсването на този тип стени се случва при преминаване на водни количества през короната на стената и обрушване/извличане на „сухия откос“ на язовирната стена.

При скъсване на язовирна стена на:

- язовир "Качица" - обем 1 200 000 куб.м. - Застрашен е гр.Смядово с население 3846 души. В заливната зона попадат около 220 души. Времето за пристигане на водите от язовира до застрашените обекти е 30 – 40 минути.

- язовир "Александрово" – обем 1 000 000 куб.м. - Преливникът е оразмерен да проведе водно количество в размер на $45 \text{ м}^3/\text{с}$, отговарящо на висока вълна с обезпеченост 3%. Максимално преливно водно количество през преливника, без преливане през короната е $68 \text{ м}^3/\text{с}$, което не осигурява провеждането на висока вълна с обезпеченост 1% - $82 \text{ м}^3/\text{с}$ и висока вълна с обезпеченост 0.1% - $132 \text{ м}^3/\text{с}$. В случай, че при провеждане на висока вълна се наблюдава трайно покачване на преливащото водно количество и моментната метеорологична обстановка предполага запазване на тази тенденция, следва да се предприемат действия за предотвратяване преминаването на водни маси през короната на язовирната стена.

Застрашени са с.Веселиново и път II 73 „Шумен-Карнобат“. При разрушаване на стената на язовира застрашени от заливане са с.Веселиново с население 593 души и участък от път II - 73 „Шумен – Карнобат“. В заливната зона могат да попаднат около 300 души, които се извеждат временно на високите места на селото. При необходимост се организира настаняването им в обществени сгради и частни жилища. Отстоянието на язовира от с.Веселиново и от път II-73 „Шумен – Карнобат“ е 6000 м. Времето за пристигане на водите от язовира до застрашените обекти е 30 – 40 минути

- язовир "Янково" - обем 935 000 куб.м. - Преливникът е оразмерен да проведе водно количество в размер на $85 \text{ м}^3/\text{с}$, отговарящо на висока вълна с обезпеченост 3%. Максимално преливно водно количество през преливника, без преливане през короната е $128 \text{ м}^3/\text{с}$, което осигурява

провеждането на висока вълна с обезпеченост **1% - 98 м³/с**, но не и висока вълна с обезпеченост **0.1% - 135 м³/с**. В случай, че при провеждане на висока вълна се наблюдава трайно покачване на преливащото водно количество и моментната метеорологична обстановка предполага запазване на тази тенденция, следва да се предприемат действия за предотвратяване преминаването на водни маси през короната на язовирната стена.

Застрашено от заливане е с.Янково, с. Бял бряг и път „Ивански – Айтос”. При разрушаване на стената на язовира, застрашени от заливане са с. Янково, с население 700 души, с. Бял бряг, с население 249 души и участък от път III-7301 „Ивански – Айтос”. В заливната зона могат да попаднат около 440 души, които се извеждат временно на високите места на селата. При необходимост се организира настаняването им в обществени сгради (Кметство и читалище) и частни жилища. Отстоянието на язовира от с.Янково и от път Шумен – Айтос е 5000 м. Времето за пристигане на водите от язовира до застрашените обекти е 20 – 30 минути.

- язовир "Кълново" - обем **850 000 куб.м.** - Застрашени от заливане са с.Кълново с населетие 161 души, ЖП линия „Шумен – Комунари” и път II-73 „Шумен – Карнобат”. В заливната зона могат да попаднат около 16 души, които се извеждат временно на високите места на селото.

- язовир "Златар - 3" – обем **363 000 куб.м.** (на територията на община Велики Преслав) - Застрашени от заливане са с.Кълново с населетие 161 души, ЖП линия „Шумен – Комунари” и път II-73 „Шумен – Карнобат”. В заливната зона могат да попаднат около 85 души, които се извеждат временно на високите места на селото.

1.2.2.2. Сценарии за земетресение.

Територията на общината е разположена в Средиземнотрансазиатския сеизмичен пояс и се характеризира със значителна сеизмична активност. Най-пряко въздействие върху сеизмичните процеси ще има Североизточния сеизмичен район, който обхваща две зони –Шабленска и Горнооряховска. Графикът на повтораемост за общината е 0,36.

Съгласно картата за сеизмично райониране на Република България за период 1000 години към Наредба № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, Община Смядово попада в район с очакваната степен на проявление на сеизмична активност - VII-ма по скалата на Медведев – Шпонхойер – Карник (МШК), при което част от комунално-енергийните съоръжения, жилищни, обществени и промишлени сгради ще получат повреди и частични разрушения. При такава интензивност на земетресение се предвиждат около 1% медицински загуби сред населението на общината, което представлява 67 души.

В резултат на сеизмичното въздействие по разглеждания сценарий за възникване на земетресение с интензивност 7-ма степен е възможно възникване на следната обстановка:

- паника и наранявания на хора;
- средни, частични и слаби разрушения на сградния фонд;
- част от населението ще остане без подслон, нуждаещо се от настаняване и осигуряване с необходими средства за живеене;
- нарушаване на връзки в тръбопроводи;
- вероятни прекъсвания на електроподаване и на телефонни линии;
- вероятни прекъсвания на участъци от транспортната инфраструктура, поради свличания и слягания на почва, срутвания на скални късове и др.;
- вероятни са пожари в ограничени размери.

В общината 97 % от населението живее в сгради до 2 етажа, което е 99,2 % от сградния фонд, а останалите 3 % са в сгради над 2 етажа, което е 0,8 % от сградния фонд на общината.

адрес.

Възможните въздействия върху съоръжения са:

1.2.2.2.1. Електропреносна и електроразпределителна мрежа.

При висока степен на интензивност на земетресението разпределителните ел.проводи се изключват от въведените релейни защиты.

По разпределителните ел.проводи „средно напрежение“ ще има скъсани превръзки и фазови проводници. По въздушните линии „ниско напрежение“ ще има масово скъсани проводници. По кабелните мрежи средно и ниско напрежение е възможно разтегляне и скъсване само при разместване на земни пластове. По трафопостовите е възможно частично разрушаване, счупване на изолатори, изгаряне и счупване на предпазители. Възможно е възникване на пожари вследствие на скъсани ел.проводни мрежи. Всичко това ще наруши електроподаването към населените места, обществени и промишлени сгради и ще предизвика затруднения в административния и стопански процес.

При прогнозирането на въздействието на земетресение върху съоръженията на „ЕНЕРГО – ПРО БЪЛГАРИЯ“ в община Смядово следва да се има в предвид, че при проектирането на сградите и фундаментите до 1976 г. не е залагана като строителна норма сеизмичната устойчивост, и това са:

- 70 % от въздушните електропроводи средно напрежение;
- 64 % от кабелните линии средно напрежение;
- 57 % от трафопостовите.;
- 70 % от въздушните мрежи ниско напрежение;
- 3 % от кабелните мрежи ниско напрежение.

При сравняване конструктивните чертежи на съоръженията, изпълнявани преди въвеждане на строителните норми за сеизмична устойчивост с тези проектирани след 1976 г. особени разлики не се

отчитат и от това следва заключението, че и по-старите сгради и ел.проводи ще са устойчиви на земетресение с интензивност VII-ма степен по скалата на МШК.

Въпреки тези изводи при едно евентуално бъдещо земетресение количественото измерение на очакваните щети, ще е както следва:

-*Въздушни електропроводи средно напрежение* – очакват се между 15 и 20 повалени стълба, като от тях максимум 10 % ще са стоманорешетъчни, а останалите стоманобетонни. По електропроводите освен съборените стълбове се очакват и множество скъсани превръзки и в по-малка степен скъсани проводници, броят на тези аварии няма да надвишава общо 80 – 100 повреди.

- *Кабелни електропроводи средно напрежение* – тук повредите ще са предимно от разместване на земните пластове, което може да доведе до скъсване на кабели. Очакваните поражения са минимални, поради принципа на полагане при което е заложено 10 %-но увеличение на дължината на кабела в сравнение с тази на изкопа. Очакваните повреди са основно в гр.Шумен и не повече от 5-6 бр., като в останалите населени места с кабели средно напрежение максимум 2 повреди /тези населени места са: гр.Велики Преслав, гр.Смядово, гр.Нови пазар, гр.Каспичан и с. Хитрино/;

-*Трафопостове* – при земетресение не се очакват проблеми по мачтовите. Зиданите трафопостове от градски тип също са сравнително устойчиви на трусове. Най-уязвими са тухлените трафопостове по селата и извън регулация, които са с височина 10 – 11 м и размери 3/3 м. Очакваната бройка е не повече от 10 – 12 трафопоста за цялата област, като разрушенията в по-голямата си част ще са частични, но възпрепятстващи нормалната работа на съоръженията;

-*Въздушни мрежи ниско напрежение* - Прогноза: Между 40 и 50 паднали стълба или наклонени до степен да не могат да изпълняват функциите си. Скъсаните проводници, особено в селата с разпределителна мрежа, на която не е извършван основен ремонт ще са доста голям брой. Повредите като количество ще са над 300 – 350 бр.;

-*Кабелни мрежи ниско напрежение* – не се очакват значими повреди по тези съоръжения.

1.2.2.2.2. Водоснабдяване.

При VII-ма степен на сеизмична активност не се очаква получаване на деформации и нарушаване водоснабдяването на населените места.

Каптажи

Възможни са:

-прекъсване притока на вода в каптажа поради разместване на земните пластове;

-намаляване дебита на каптажа поради увреждане конструкцията на съоръжението /водовземна шахта и суха камера/ или излизане на каптажа от строя.

Дренажи

Възможни са:

- спиране притока на вода в дренажа поради прекъсване на дренажната система;

- разместване на дренажната система, събирателните шахти и връзките между тях.

Шахови кладенци

Възможни са:

-прекъсване или намаляване притока на събирателната шахта на кладенеца;

-увреждане конструкцията на надземната част на шахтовия кладенец, което нарушава нормалната експлоатация и достъпа до водовземното съоръжение.

Тръбни кладенци

-прекъсване притока на вода, поради промяна на динамичното водно ниво, вследствие разместване на водоносния пласт и спадане на водното ниво;

-нарушаване целостта на обсадната колона или нарушаване връзките между тръбите.

Магистрални и напорни водопроводи

-Външни напорни и гравитачни водопроводи. Селищни водопроводни мрежи.

Възможни са масово прекъсване на връзките на водопроводите, изградени от азбестоциментови тръби и единични случаи на прекъсване на водопроводи, изградени от заварени стоманени и PE-HD тръби.

-ВиК съоръжения

А.Черпателни и напорни водоеми. При изградените през 70-те години съоръжения, поради занижени критерии за оразмеряване в сеизмично отношение са възможни:

-напукване на външните стени с последващо изтичане на вода или филтрация;

-замърсяване на акумулираните водни количества вследствие на инфилтрация;

-прекъсване на тръбните системи между водна и суха камера.

Б.Водонапорни кули

Възможни поражения са:

-слягане на земната основа и наклоняване на кулата в напречна посока;

-прекъсване на напорния и хранителния водопровод.

В. Помпени станции

Възможни поражения са:

- сериозни конструктивни повреди, затрудняващи обслужването;
- повреди по покривните конструкции – разместване и падане на цигли, разрушаване на комини;
- при панелните сгради – огъване на стените и наклоняване в напречна посока;
- при масивни сгради – разместване на зидове и напукване на същите, огъване на стените по цялата дължина на сградата;
- разместване и наклоняване на крановия път;
- разместване на помпени агрегати, вследствие скъсване на анкерните болтове.

Г. Ел. съоръжения

Възможни поражения са:

- излизане от строя на трафопостове;
- скъсване на надземни и подземни проводни НН, водещо до спиране експлоатацията на помпената станция.

1.2.2.2.3. Пътна инфраструктура.

При прогнозираната степен на сеизмична активност по пътната инфраструктура не се очаква възникването на сериозни поражения. Възможно е нарушаване целостта на асфалтови настилки, а в единични случаи нарушаване целостта на пътни съоръжения /мостове, водостоци, отводнителни елементи и др./, което няма да създаде сериозни затруднения в организацията на движение. В отделни участъци от пътната мрежа в планински и полупланински райони е възможно възникване на локални срутища.

1.2.2.3. Сценарии за свлачище, срутище, ерозия.

Свлачищата, срутванията и ерозионните процеси са неблагоприятни геодинамични процеси, които нарушават нормалното функциониране на инфраструктурата, състоянието на поземления и сграден фонд, тяхната цялост и експлоатация. Те носят не само материален, но и социален риск, свързан със значителните последици от тях.

Към 31.12.2018 г. на територията на Община Смядово са регистрирани 3 бр. свлачищни участъци, които се намират в с. Янково. (Приложение № 12):

В резултат на свлачищни процеси е възможно създаване на следната обстановка:

- пълни, частични и слаби разрушения на сградния фонд в района на свлачището;
- човешки жертви и затрупани хора, нуждаещи се от спасяване;
- разрушаване на инфраструктурни обекти.

1.2.2.4. Сценарии за силна буря, градушка, снегонавяване, поледица.

Разнообразният релеф и рязката промяна на температурата през зимата при обилни снеговалежи, съпроводени със силен вятър довеждат до бедствени ситуации. Образуват се снежни преспи по пътищата, поледици, обледяват се далекопроводи и открити съобщителни съоръжения. В резултат на снежните бури и снегонавявания някои населени места остават с нарушено електро- и водоснабдяване, снабдяване с храна, фураж и с прекъснати транспортни и телефонни връзки.

При обилен снеговалеж, спадане на температурите и силен вятър, на територията на общината е възможно да възникне сложна обстановка и сериозно да бъде затруднено движението по пътищата.

Честотата на проявление на снежни бури и създаване на сложна обстановка по републиканската и общинска пътна мрежа е 2-3 години, а в определени периоди и ежегодно. Снеговалежите обикновено са съпроводени с бури, а в определени моменти и ураганни ветрове, което създава сложна обстановка. Нарушава се електро и водозахранването на голяма част от населените места. Затруднява се медицинското обслужване на населението и снабдяването му със стоки от първа необходимост. По пътищата се образуват преспи с височина 2-3 метра и дължина 100-150 м. Достъпът до редица населени места на практика става невъзможен без използването на верижни машини.

Непроходими в резултат на обилен снеговалеж и навявания при зимни условия стават пътните участъци:

Републиканска пътна мрежа

II-73 „Шумен – Карнобат”

14+000 до 18+000 местност „Райковец”
23+000 до 31+000 гр.Смядово – с.Веселиново
39+000 до 43+500 „Ришки проход” /община Смядово/

III-7301 „Ивански – Айтос”

3+500 до 6+000 Ивански – Кълново /община Смядово/

III-7302 „Смядово – В.Преслав”

13+500 до 17+500 Златар – Драгоево /община В.Преслав/
19+500 до 23+000 Драгоево – В.Преслав /община В.Преслав/

III-7304 „Риш – Върбица”

20+000 до 21+000 Бяла река – Нова бяла река /община Върбица/

Общинска пътна мрежа

Р-н Черни връх – с.Черни връх – 3 км

Р-н Кълново – с.Кълново – 2 км

Възможно е образуване на снегонавяване и по други участъци от пътната мрежа.

За временно настаняване на хора и МПС е изготвен разчет.

Разчет за настаняване на хора:

- кметство с.Веселиново, община Смядово – 10 човека.
- гр.Смядово / общинска здравна служба/ - 10 човека.

Разчет за настаняване на тежкотоварни автомобили:

- аварийна площадка местността „Райковец” – 15 бр.
- бензиностанция на изхода на гр.Смядово – 8 бр.
- паркинг център с.Веселиново, община Смядово – 20 бр.
- аварийна площадка местността „Конака” – 4 бр.

Продължителни снеговалежи, силен вятър и ниски температури могат да доведат до обледяване на електропреносната мрежа. Вследствие на получената тежест са възможни скъсвания на електропроводи, което ще наруши електроснабдяването за промишлени и битови нужди. Ще бъде нарушено и водоснабдяването. Редица населени места могат да се окажат в бедствено положение.

Щети на селското стопанство ежегодно нанасят градушките.

1.2.2.5. Сценарии за високи температури, продължителни суши.

На територията на общината се създават условия за възникване на продължителни засушавания, които могат да нанесат значителни материални щети.

Силните засушавания дават отрицателно влияние върху източниците за питейна вода, които не се използват навсякъде целесъобразно. Засушаването през последните години се очертава като един от основните проблеми в областта.

1.2.2.6. Сценарии за разлив на опасни вещества.

През територията на общината преминават транспорти средства, превозващи пожаро- и взривоопасни, силно отровни и др. вещества, които при катастрофа създават условия за замърсяване на околната среда и са заплаха за живота и здравето на населението.

Разлив на опасни вещества може да се получи и при промишлена авария - внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати или извършване на дейности с рискови вещества и материали в производството, обработката, използването, съхранението, натоварването, транспорта или продажбата, когато това води до опасност за живота или здравето на хора, животни, имущество или околна среда.

Промишлени аварии с отделяне на опасни химически вещества могат да възникнат във обекти изброени в т. 1.1.4.4.4., работещи с рискови вещества и материали, което създава потенциална опасност за околните населени места и население.

При авария с изтичане на опасни химически вещества в зависимост от количеството на веществото и метеорологичните условия е възможно образуването на различни по размери огнища на химическо замърсяване от хлор, въглеродни, азотни и серни окиси, цианиди и въглеводороди.

При транспортни произшествия и технологични аварии в обекти, работещи и съхраняващи петролни продукти и пропан-бутан ще се създадат условия за замърсяване и реална опасност за населението.

1.2.2.7. Сценарии за големи транспортни произшествия.

Транспортно произшествие е събитие, с голяма вероятност за възникване на територията на общината. Възниква в процеса на движение на превозни средства и предизвиква нараняване или смърт на хора и/или нанася повреди на превозни средства, транспортна инфраструктура, товар или други материални щети.

1.2.2.8. Сценарии за горски пожари и пожари в земеделски територии.

На територията на Община Смядово, пожари могат да възникнат в редица трудно достъпни горски масиви с нанасяне на значителни материални и екологични щети.

За Община Смядово е определен среден риск, съгласно картата по степен на риск от горски пожари.

Рискови пожароопасни обекти са:

- горските масиви изброени в т. 1.1.4.4.6.
- житните посеви през месеците юни, юли и август на цялата територия на общината.

Пожарът може да бъде предизвикан от гръмотевични бури, умишлен или създаден при нарушаване на технологичната дисциплина в обектите.

1.2.2.9. Сценарии за животинска епидемия.

Опасностите се определят от съществуващите производствено-икономически условия и структура на селското стопанство, географското разположение на общината, преминаването на важни пътни и ж.п. артерии през територията на общината, международната епизоотична обстановка, недостатъчният контрол при търговията и вносно износния режим с живи животни и продукти от животински произход.

Възможни огнища на заразяване при животни са:

-Класическа чума по свинете

Възможността за възникване е свързана с наличието на природни резервоари за наличие на заболяването. Възможно е разпространение сред домашни и диви свине. В общината се отглежда източно балканска порода, обитаваща общи райони с диви свине. Това предполага пренасяне на инфекция от дивите към домашните свине или обратно.

-Шап по двукопитните /древни преживни, говеда и свине/

Заболяване с висока контагиозност и голяма скорост на разпространение. Основен разпространител са свинете. Възможно е възникване и при трансгранично пренасяне. Не е опасно за хората.

-Високопатогенна инфлуенца по птиците /птичи грип/

Опасността за възникване идва от дивите птици и невъзможността за ограничаване на движението им. Възможно е предаване на болестта от птици на хора /зооантропоноза/. При неспазване на нормите за биохрана е възможно заболяване на птици във фермите с последващо заболяване и сред обслужващия персонал.

-Псевдочума по птиците

Заболяване с висока контагиозност. Не е опасно за хората.

Огнища на биологично заразяване са териториите с намиращите се на тях животни, съоръжения и околната среда, подложени на непосредственото въздействие на бактериалните агенти и токсини, които са в състояние да бъдат източници на разпространение на инфекциозни заболявания сред животните.

Възникването на огнища на биологично заразяване може да стане чрез вдишване на заразен въздух, употреба на заразени хранителни продукти и вода, чрез ухапване от заразени насекоми, кърлежи или гризачи, а също и при установяване на контакт с болни животни или заразени предмети. Чрез въздушни маси може да бъде пренесена популация от насекоми. Биологично заразяване може да възникне и след наводнение или продължително засушаване. Не са изключени и терористични действия, като най-често се заразяват водоизточници, складови помещения, фуражи, земеделски площи и др.

1.2.2.10. Сценарии за човешка пандемия.

Огнища на биологично заразяване са териториите с намиращите се на тях хора, съоръжения, материални ценности и околната среда, подложени на непосредственото въздействие на бактериалните агенти и токсини, които са в състояние да бъдат източници на разпространение на инфекциозни заболявания сред хората.

Възникването на огнища на биологично заразяване може да стане чрез вдишване на заразен въздух, употреба на заразени хранителни продукти и вода, чрез ухапване от заразени насекоми, кърлежи или гризачи, а също и при установяване на контакт с болни хора или заразени предмети. Чрез въздушни маси може да бъде пренесена популация от насекоми. Биологично заразяване може да възникне и след наводнение или продължително засушаване. Не са изключени и терористични действия, като най-често се заразяват водоизточници, складови помещения и др.

Тежестта на последствията от биологично заразяване в резултат на развили се пандемии на територията на общината, се изразява в последствия за хора и за околната среда.

1.2.2.11. Сценарий за завишен радиационен фон.

1.2.2.11.1. Сценарий за завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ.

При авария в АЕЦ извън пределите на страната или в АЕЦ „Козлодуй“, която е съпроводена с изхвърляне на радионуклиди в околната среда, в зависимост от метеорологичните условия е възможно част от замърсените радиоактивни въздушни маси да достигнат и замърсят територията на областта.

АЕЦ „Козлодуй“ – експлоатират се 5 и 6 блок с реактори от тип WWER -1000 и мощности по 1000 MW.

Таблица 13. Атомни централи, намиращи се близо до Р. България:

№	Страна	Брой	Мощност MW	Местоположение	Вид реактор
1.	Румъния	2	1440	Черна вода	CANDU
2.	Словения	1	632	Кршко	PWR
3.	Украйна	9	953	Южна Украйна -3 Запорожие -5 Хмельницки -1	WWER-1000
4.	Унгария	4	x 400	Пакш-1,2,3,4	WWER-440

В резултат на радиоактивното замърсяване е възможно:

- многократно превишаване на естествения радиационен фон;
- вътрешно облъчване от вдишваните радиоактивни аерозоли и външно (при радиоактивно замърсяване на неувредена и увредена кожа и дрехите) на населението;
- замърсяване на почвата, селскостопанските култури, растителността, животните, водата, въздуха и храните.

Утежняване на радиационната обстановка и допълнителни замърсявания ще се получат при валежи. В този случай основното замърсяване ще бъде във водните басейни, подпочвените води, питейните водоизточници.

Създаването на обстановка на радиоактивно замърсяване налага:

- въвеждане на режим на поведение и действие на населението в условия на повишена радиация;

- организиране и провеждане на защитни мерки, насочени главно към предотвратяване или намаляване външното и вътрешно облъчване на населението;
- усилен режим на радиационно наблюдение;
- мониторинг на замърсяванията.

Последствия:

- Социални последствия – брой заболели – няма данни, очаква се да има заболели;
- Последствия за инфраструктурата – няма данни, не се очакват или малко вероятни;
- Икономически загуби – няма данни; очакват се загуби;
- Последствия за околната среда – няма данни, очакват се щети и разходи за възстановяване.

На територията на общината няма Атомна електроцентрала /АЕЦ/ или други атомни мощности. Общината отстои на около 350 км от АЕЦ „Козлодуй” и на около 270 км от АЕЦ „Черна вода” – Р. Румъния.

Радиоактивното замърсяване, вследствие авария в АЕЦ зависи от вида на ядрения реактор, от продължителността му на експлоатация до възникване на аварията, а също от природо-климатичните и географски особености на общината.

Причини за възникване на авария в АЕЦ “Козлодуй” могат да бъдат: нарушаване на технологичния процес; излизане от строя на една от защитните системи; стихийно бедствие или външна авария.

Когато в резултат на значителна грешка или друга причина възникне аварийна ситуация, единствено подобие с ядрен взрив може да се търси във възникването на огнище на радиоактивно замърсяване, при това със значителни различия във формирането на радиоактивния облак и изменението на активността с течение на времето.

Формираният радиоактивен облак при авария в АЕЦ “Козлодуй” се издига на сравнително малка височина и високия среден вятър поема малка част от изхвърлената активност. Изхвърлянето на активност може да продължи няколко денонощия при различни метеорологични условия, поради което конфигурацията на зоните на радиоактивно замърсяване ще бъде неравномерна, а прогнозирането им ще бъде силно затруднено.

При авария в реакторите използвани в АЕЦ “Козлодуй” /ВВЕР-1000/ изхвърлената активност не достига голяма височина, но степента на повърхностната замърсеност ще има по-високи стойности. В зависимост от времето за експлоатация на реакторите в активната им зона се натрупват изотопи с по-голям период на полуразпадане, което обуславя по-продължителното действие на радиоактивното замърсяване. Поради по-ниските температури, при които се извършва изхвърлянето при авария,

може да се очаква да се появят по-едри аерозолни частици, наречени поради значителната си активност "горещи частици". Значителна част от радиоактивните аерозоли с по-малки размери се утаяват върху земната повърхност и полепват по растенията. При авария в АЕЦ може да се наблюдава изразено предпочитание към изхвърлянето на лесно летливи изотопи, например – йод.

Въведената в експлоатация през м.юли 1996 г. в Румъния АЕЦ „Черна вода” е с реактор тип „Канду”. Топлоотделящите елементи се състоят от таблетки от небогатен уран. Характерно за този тип реактор е, че като забавител се използва тежка вода под налягане, а като топлоносител се използва обикновена или тежка вода под налягане.

Възможни аварии с реактор тип „Канду”:

-разгерметизиране на активната зона и изхвърляне на ядрено гориво в околната среда;

-изтичане на топлоносителя и/или забавителя.

От посочените особености на радиоактивното замърсяване при авария в АЕЦ “Козлодуй” или трансграничен пренос става ясно, че се създава сложна радиационна обстановка, свързана с радиоактивното замърсяване на въздуха, растителността, почвата, водата, храните от животински и растителен произход на значително големи площи.

Основната част от активността в началния период се дължи на **ЙОД-131** и другите му изотопи / $T_{1/2} = 8,06$ денонощия/, а в следващия по-дълъг период от време – на **ЦЕЗИЙ – 137** / $T_{1/2} = 30$ години/ и **ЦЕЗИЙ – 134** / $T_{1/2} = 2,1$ години/.

Прилежащата зона до АЕЦ “Козлодуй” в която радиоактивното замърсяване е най-голямо, може да има радиус 30-50 км и повече.

Община Смядово попада извън зоната за неотложни защитни мерки при авария в АЕЦ "Козлодуй" или трансграничен пренос, поради което ще има достатъчно време за привеждане в действие Плана за защита на населението и националното стопанство при радиоактивно замърсяване от АЕЦ. При авария в АЕЦ "Козлодуй" или трансграничен пренос може да се замърси цялата площ на общината. Предвид особеностите на радиоактивното замърсяване, повишение на фона може да се очаква в населените места, горите, полска висока растителност /житни и технически култури, овощни градини/, а също и в районите, където е валил дъжд. В тези райони нивото на радиация чувствително ще надвиши средно годишните фонове стойности.

Основните изотопи, определящи радиоактивното замърсяване при авария в АЕЦ и техния период на полуразпадане са следните: йод 131 - 8 дни; барий - 12 дни; цирконий - 65 дни; цезий - 134 -2 год.; стронций-90 - 28 год.; цезий-137 - 30 год.

Основен изотоп, определящ радиоактивното замърсяване при авария в реактор тип „Канду” е тритият. Тритият е мек бета лъчител с енергия –

18.61 keV и с период на полуразпадане 12.3 год. Максималният среден пробег във въздуха на бета частици е 0.7 мм, а в кожата – 1 микрометър.

Начините на облъчване на населението вследствие на изхвърлянето на радиоактивни вещества в атмосферата могат да бъдат следните:

-външно облъчване при преминаването на радиационния облак и от отложените радиоизотопи върху почвата, сградите и други обекти в околната среда. Това облъчване ще намалява с времето, поради радиоактивното разпадане, отмиването и просмукването в дълбочина на земната повърхност;

-вътрешно облъчване от вдишване на радиоизотопи от облака;

-вътрешно облъчване от консумирането на радиоактивно замърсени хранителни продукти и вода.

Радиационната обстановка и степента на радиационния риск за населението се обуславят от следните по-важни фактори: количеството /активността/ и радиоизотопния състав на изхвърлените в околната среда радиоактивни вещества, метеорологичните условия, разстоянието до населените пунктове.

Радиационните дози, получени от населението вследствие на авария в АЕЦ, се определят от външното и вътрешно облъчване.

Очаква се въздействието на различните начини на облъчване, според техния принос за една година след аварията, да бъде както следва:

-доза от външно бета и гама облъчване при преминаване на радиоактивния облак - от 1 до 10 микросиверта;

-доза от вдишване на различни радионуклеиди с изключение на плутония - от 10 до 160 микросиверта;

-доза от вдишване на плутония – от 5 до 50 микросиверта;

-доза от вдишване на горещи частици – от 0 до 10 милисиверта;

-доза от гама радиацията от земната повърхност и различните местни предмети /главно цезий-134 и цезий-137/ - от 1 до 60 милисиверта;

-вътрешно облъчване от употреба на храна, замърсена с радиоактивни вещества - от 1 до 10 милисиверта.

При възникване на радиационна авария в АЕЦ “Козлодуй” или при трансграничен пренос на радиоактивни вещества се очаква мощността на еквивалентната доза в ниските равнинни части да достигне 2-3 $\mu\text{Sv/h}$ /микросиверта на час/, а във високите до 10 $\mu\text{Sv/h}$. Това ще наложи провеждането на мероприятия за защита на населението и обектите от националното стопанство, насочени главно към предотвратяване или намаляване външното и вътрешно облъчване. Комплекса от мероприятия в тази насока предвижда защита на кожата и дихателните пътища от прякото или вторично въздействие на високите фонове стойности на йонизираща радиация и сравнително широкия спектър от радионуклиди – продукт на радиационната авария.

1.2.2.11.2. Сценарий за авария с източник на йонизиращи лъчения (ИЙЛ).

На територията на Община Смядово няма обекти работещи с източници на йонизиращи лъчения (ИЙЛ).

Отделни райони от общината могат да бъдат замърсени при нелегален трафик или преместване на ядрен материал или радиоактивни вещества /пътища и ж.п.линии/, при неправилна експлоатация и/или съхранение на уредите с ИЙЛ и рентгеновите апарати.

Радиоактивно замърсяване на територията на общината може да възникне при дейности с ядрени материали и радиоактивни източници, които могат да доведат до възникване на авария на място, което предварително не може да бъде предвидено и определено, като превоз на ядрени материали и радиоактивни вещества, дейности с гама-дефектоскопи и други преносими опасни източници, включително дейности с опасни източници, придобити незаконно.

При авария с източник на йонизиращи лъчения (ИЙЛ) се определят зона за сигурност на разстояние, на което измерената мощност на дозата е три пъти естествения радиационен фон и зона за контролиран достъп на разстояние, на което започва завишаване на измерената мощност на дозата.

В резултат на радиоактивното замърсяване е възможно:

- многократно превишаване на естествения радиационен фон;
- вътрешно облъчване от вдишваните радиоактивни аерозоли и външно (при радиоактивно замърсяване на неувредена и увредена кожа и дрехите) на населението;
- замърсяване на почвата, сградите, растителността, водата, въздуха и храните.

Създаването на обстановка на радиоактивно замърсяване налага:

- дозиметричен контрол на напускащото население и техника зоната за сигурност;
- деконтаминация;
- организиране и провеждане на защитни мерки, насочени главно към предотвратяване или намаляване външното и вътрешно облъчване на населението;
- усилен режим на радиационно наблюдение;
- мониторинг на замърсяванията.

Последствия:

- Социални последствия – брой заболяли – няма данни, очаква се да има заболяли;
- Последствия за инфраструктурата – няма данни, не се очакват или малко вероятни;

- Икономически загуби – няма данни; очакват се загуби;
- Последствия за околната среда – няма данни, очакват се щети и разходи за възстановяване.

1.2.2.12. Сценарии за прекъсване на доставките на основна стока/услуга.

1.2.2.12.1. Сценарий за прекъсване на доставките на вода.

При авария или природно бедствие могат да бъдат прекъснати доставките на вода за промишлени, питейни и битови нужди.

1.2.2.12.2. Сценарий за прекъсване на електроснабдяването.

При авария или природно бедствие могат да бъдат прекъснати доставките на електроснабдяването за промишлени и битови нужди. При зимни условия обледявания се образуват по въздушните електропроводни мрежи, което причинява скъсване на проводници и пречупване на носещи стълбове, водещо до нарушаване на нормалното електрозахранване на населените места, обектите, животновъдните ферми и други.

Честотата на проявление на обледяванията е 2-8 години, като мащабът на бедствието може да обхване около 40% от електропреносната мрежа в общината. Най-засегнати при такава ситуация са мрежите ниско напрежение и тези в населените места.

1.2.3. Анализ на вредните последствия

Идентифициране на областите на вредните последствия за всяка от опасностите, съгласно списъка по т.1.2.1 е представено в Таблица 14.

Таблица 14. Рискове и области на вредните последствия

Източник на риск	Области на вредните последствия			
	Социални последствия я (С)	Последстви я за инфра- структурата (И)	Икономическ и загуби (З)	Последстви я за околната среда (О)
1. Речни наводнения	*	*	*	*
2. Скъсване на язовирна стена	*	*	*	*
3. Земетресения	*	*	*	*
4. Свлачища	*	*	*	*
5. Срутища	*	*	*	*
6. Ерозия		*	*	*

7. Силни бури			*	
8. Градушки			*	
9. Снегонавявания			*	
10. Поледици	*		*	
11. Високи температури	*		*	*
12. Продължителни и суши	*		*	*
13. Разлив на опасни вещества			*	*
14. Големи транспортни произшествия	*		*	
15. Горски пожари			*	*
16. Пожари в земеделски територии;			*	*
17. Животинска епидемия			*	*
18. Човешка пандемия	*		*	*
19. Завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ	*		*	*
20. Авария с източник на йонизиращи лъчения	*		*	*
21. Прекъсване на доставките на основна стока/услуга			*	

1.3. Качествен анализ на рисковете на територията на Община Смядово (Таблица 18).

Анализът на риска има за цел да раздели приемливите рискове от значителните рискове. Той включва разглеждане на източниците на рискове, последствията от тях и вероятността за възникване на тези последствия.

1.3.1. Критерии на последствията

Таблица 15. Критерии на последствията

Ниво	Описание	Детайлно описание
1	Незначителни	Няма ранени, малко или никакви щети, малки финансови загуби.
2	Малки	Необходимост от оказване на първа помощ, малки щети по сградите, средни финансови загуби.
3	Умерени	Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби.
4	Големи	Значителни наранявания, високо ниво на щети по сгради и инфраструктура, големи финансови загуби.
5	Катастрофални	Смъртни случаи, повечето сгради и инфраструктура са сериозно повредени, огромни финансови загуби.

1.3.2. Критерии за вероятност

Таблица 16. Критерии за вероятност

Ниво	Описание	Детайлно описание	Индикативен среден период на повторемост	Индикативна честота
A	Много вероятно	Очаква се да възникне в повечето случаи. (Много документирані събития и доказателствени факти)	≤ 1 година	Един или повече пъти в годината
B	Вероятно	Вероятно е да възникне в повечето случаи. (Много документирані събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/общини/територии. Голяма възможност, причина или условие за възникване.)	≤ 10 години	Един или повече пъти на 10 години
C	Възможно	Може да възникне в	≤ 100 години	Един или

		даден момент. (Малък брой документиращи събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/общини/територии. Малка възможност, причина или условия за възникване.)		повече пъти на 100 години
D	Малко вероятно	Може би ще възникне в даден момент. (Много малко документиращи събития или доказателствени факти; Няколко случили се в близкото минало събития в други съпоставими области/общини/територии. Много малка възможност, причина или условия за възникване.)	≤ 1000 години	Един или повече пъти на 1000 години
E	Много рядко	Може да се случи само при изключителни обстоятелства. (Няма документиращи събития или други доказателствени факти; Няма случвали се събития в други съпоставими области/общини/територии. Изключително малка възможност, причина или условия за възникване.)	> 1000 години	По-малко от един път на 1000 години

1.3.3. Качествената матрица на риска.

За представяне на качествената оценка на риска използваме матрица за анализ на риска, определена от два фактора: вероятност и последствия (Таблица 17).

Качествената матрица за анализ на риска е получена от комбинацията на Таблица 15 и 16). Нивата на риск в матрицата са модификация на матрицата на риска в БДС ISO 31010: „Управление на риска – методи за оценяване на риска“.

Таблица 17. Качествената матрица за анализ на риска.

Вероятност	Последствия				
	1 Незначителни	2 Малки	3 Умерени	4 Големи	5 Катастрофални
А - Много вероятно	Умерено	Умерено	Високо	Екстремно	Екстремно
В - Вероятно	Ниско	Умерено	Високо	Високо	Екстремно
С - Възможно	Ниско	Умерено	Умерено	Високо	Високо
Д - Малко вероятно	Ниско	Ниско	Умерено	Умерено	Умерено
Е - Много рядко	Ниско	Ниско	Ниско	Умерено	Умерено

Таблица 18. Качествен анализ на рисковете и класификация.

Източник на риск	Критерии за вероятност, (Ниво - описание)	Критерии за последствията, (Ниво - описание)	Качествена оценка на риска, (Ниво)
1. Речни наводнения	С - Възможно	3 - Умерени	Умерено
2. Скъсване на язовирна стена	Д – Малко вероятно	4 - Големи	Умерено
3. Земетресения	С - Възможно	3 - Умерени	Умерено
4. Свлачища	С - Възможно	3 - Умерени	Умерено
5. Срутища	Д – Малко вероятно	2 - Малки	Ниско
6. Ерозия	Д – Малко вероятно	2 - Малки	Ниско

7. Силни бури	A – Много вероятно	2 - Малки	Умерено
8. Градушки	A – Много вероятно	2 - Малки	Умерено
9. Снегонавявания	A – Много вероятно	2 - Малки	Умерено
10. Поледици	A – Много вероятно	2 - Малки	Умерено
11. Високи температури	C - Възможно	2 - Малки	Умерено
12. Продължителни суши	C - Възможно	3 - Умерени	Умерено
13. Разлив на опасни вещества	C - Възможно	3 - Умерени	Умерено
14. Големи транспортни произшествия:			
14.1. Автотранспортни	C - Възможно	3 - Умерени	Умерено
14.2. Железопътни	C - Възможно	3 - Умерени	Умерено
15. Горски пожари	C - Възможно	3 - Умерени	Умерено
16. Пожари в земеделски територии	C - Възможно	3 - Умерени	Умерено
17. Животинска епидемия;	D – Малко вероятно	1 - Незначителни	Ниско
18. Човешка пандемия	D – Малко вероятно	5 - Катастрофални	Умерено
19. Завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ	C - Възможно	3 - Умерени	Умерено
20. Авария с източник на йонизиращи лъчения	D – Малко вероятно	2 - Малки	Ниско
21. Прекъсване на доставките на основна стока/услуга			
21.1. Водоснабдяване	C - Възможно	1 - Незначителни	Ниско
21.2. Електроснабдяване	C - Възможно	1 - Незначителни	Ниско

Вследствие на извършения анализ на риска и степенуване на всяка една от опасностите по отношение на нивото на риск, Общ;СНРБ взе решение за по-нататъшно преценяване на рисковете с нива „Умерено“ и „Ниско“.

1.4. Преценяване и приоритизиране на рисковете.

Приоритизирането на рисковете за Община Смядово е представено в Таблица 19 (**Приложение № 13**), като е използван примерния шаблон за оценка на риска от „Указания за разработването и готовността за изпълнението на планове за защита при бедствия“ на Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет.

В следствие на получените числови стойности в процеса на „преценяване на риска“ по критериите „Сериозност“, „Управляемост“ и „Нарастване“, опасностите идентифицирани на територията на общината са подредени в низходящ ред в таблица 20.

Таблица 20.

№	Опасности	Крайна числова стойност от таблица 19
1.	Земетресения	10.8
2.	Речни наводнения	12.1
3.	Скъсване на язовирна стена	11.9
4.	Авария с източник на ЙЛ	5.5
5.	Автотранспортни катастрофи	7.3
6.	Човешка пандемия	8.9
7.	Железопътни катастрофи	6.8
8.	Свлачища	7.6
9.	Горски пожари	6.3
10.	Високи температури	7.3
11.	Силни бури	7.1
12.	Пожари в земеделски територии	5.6
13.	Продължителни суши	6.5
14.	Поледици	6.4
15.	Разлив на опасни вещества	5.0
16.	Завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ	6.2
17.	Градушки	5.6
18.	Снегонавявания	5.3

Раздел III. ПРЕВЕНЦИЯ

1. Цел на раздел „Превенция“ - да представи рамката, насоките на СНРБ, структурите, ролите, отговорностите и процесите, които могат да бъдат приложени за въздействие върху рисковете и постигане на дългосрочно намаляване на риска от бедствия (рисковете, определени в раздел ПРОФИЛА НА РИСКА, които касаят общността в общината и са от значение за СНРБ).

2. Основни компоненти на раздела

2.1. Принципи и критерии за намаляване на риска от бедствия чрез превенция:

- специфичност – дейностите по изпълнение на мерките, определени в раздела е насочена към конкретна област за подобрене;
- измеримост – резултатите от изпълнението на дейностите може да бъде количествено измерен;
- отговорност – ясно определени отговорни институции за изпълнението на дейностите;
- реалистичност – резултатите от изпълнението на дейностите следва да са постижими с наличните ресурси;
- времева обвързаност – ясно е посочено кога ще бъдат изпълнена дейностите.
- наблюдение и контрол по изпълнението на дейностите за намаляване на риска от бедствия.

2.2. Мерки и дейности за превенция, с цел намаляване на рисковете, приоритизирани в раздел ПРОФИЛ НА РИСКА (таблица 20).

2.2.1. Земетресение.

- спазване изискването на Наредба № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони (*Обн. ДВ. бр.13 от 14 Февруари 2012 г.*), проектирането на сгради, съоръжения, комуникации и други обекти да се осъществява със съответния сеизмичен коефициент K_s за населеното място;
- включване в подробните устройствени планове на застрашените територии, съгласно картите за сеизмичен риск, след изготвянето им по реда на Наредбата за условията, реда и органите за извършване на анализ, оценка и картографиране на рисковете от бедствия (*Обн. ДВ. бр. 84 от 2 ноември 2012 г.*);
- подготовка на населението за реагиране при земетресение - организира се от кметовете на общините чрез предоставяне на информация по подходящ начин и се подпомага от органите на изпълнителната власт в рамките на своята компетентност чрез поддържане на информация на

интернет страницата си за намаляване на риска от бедствия и за начините на поведение, и за защитните мерки, съгласно изискването на чл. 17 от Закона за защита при бедствия (Обн. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г.)

➤ обучение в системата на предучилищното и училищното образование и в системата на висшето образование, съгласно изискването на чл. 16 от Закона за защита при бедствия;

➤ подготовка на съставните части на единната спасителна система чрез провеждане на тренировки и учения.

2.2.2. Речни наводнения

Прилагането на мерки за предотвратяване и ограничаване на щетите, нанесени от природните наводнения се провеждат в съответствие с Плана за управление на риска от наводнения (2016-2021) за районите с риск от наводнения, съгласно извършеното картографиране по реда на Глава девета „Защита от вредното въздействие на водите“ от Закона на водите (Обн. ДВ. бр.67 от 27 Юли 1999г.).

Съгласно картите на районите с риск от наводнение, на територията на Община Смядово са определени три района със значителен потенциален риск от наводнения: участък от река Камчия, Селска и Брестова.

2.2.2.1. Мерки за намаляване на риска от наводнения, касаещи трита участъка.

- повишаване на подготвеността на населението за наводнения;
- познаването на опасността, вкл. всичките ѝ важни параметри, като тип на наводненията, вероятност, интензивност (размери, скорост на вълната) и разпространение на въздействието;
- навременни предупреждения и прогнози;

2.2.2.2. Мерки за намаляване на риска от наводнения за участък от, река Селска и река Брестова - избран сценарий 1000 г.:

- постоянен мониторинг на застрояването в близост до заливаемите зони;
- премахване на незаконни постройки, подприщващи съоръжения, огради, складирани материали и други намиращи се в границите на речните легла или дерета;
- ефективно управление на водните нива на яз. Янково и яз. Александрово. Недопускане на преливане през короната на стената при поройни валежи;
- прилагане и актуализация на аварийните планове;
- изграждане на нови корекции;
- надграждане на диги.

➤ първоначално почистване и ежегодно почистване на коритото на р. Селска и р. Брестова в целия участък .

➤ почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна;

2.2.3. Наводнения от скъсване на язовирна стена:

➤ изпълнение на мерки за поддържане на язовирните стени и съоръженията към тях в изправно техническо състояние и осигуряване на безопасната им експлоатация;

➤ контрол за готовността за безопасна експлоатация на язовирите, язовирните стени и съоръженията към тях по реда на Глава девета „Защита от вредното въздействие на водите“ от Закона за водите;

➤ повишаване на подготвеността на населението и познаване на опасността;

➤ прилагане и актуализация на аварийните планове.

2.2.4. Завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ и авария с източници на йонизиращи лъчения (ИЙЛ):

➤ познаването на опасността от страна на компетентните органи и населението;

➤ обучение на населението за действие при повишена радиация;

➤ познаване на външния аварийен план на АЕЦ „Козлодуй“, разработен съгласно изискването на Глава осма „Аварийно планиране и аварийна готовност“ от Закона за безопасно използване на ядрената енергия (ЗБИЯЕ)(Обн. ДВ. бр. 63 от 28 Юни 2002 г.);

➤ разработване и поддържане на план за защита при ядрена или радиационна авария като приложение към областния план за защита при бедствия по чл. 9 от ЗЗБ;

➤ провеждане на учения и тренировки на общинския щаб за изпълнение на плана;

➤ непрекъснат контрол на радиационния гама-фон на територията на общината чрез системата за мониторинг на ГДПБЗН – МВР;

➤ контрол при използването на ядрената енергия и йонизиращите лъчения съгласно глава пета от ЗБИЯЕ.

2.2.5. Автотранспортни катастрофи

➤ поддържане на РПМ от ОПУ в съответствие с нормативната уредба.

➤ поддържане на Общинската пътна мрежа от Община Смядово в съответствие с нормативната уредба.

2.2.6. Железопътни катастрофи

➤ мерките и дейностите за превенция, с цел намаляване на рисковете от железопътни катастрофи се изпълняват от НКЖИ.

2.2.7. Човешка пандемия

➤ мерките и дейностите за превенция, с цел намаляване на рисковете от човешка пандемия са съгласно плана на РЗИ-Шумен за действия при защита от биологично или бактериологично заразяване на територията на Община Смядово.

2.2.8. Свлачища

➤ обследване състоянието на свачищата на територията на Община Смядово;

➤ изпълнение на защитни и укрепителни мероприятия.

2.2.9. Горски пожари и пожари в земеделски територии

➤ провеждане на кампании за пожарна безопасност в горските територии и земеделските земи;

➤ информационно-разяснителна дейност чрез използване на подходящи средства;

2.2.10. Разлив на опасни вещества

➤ поддържане на актуални аварийни планове на обектите с висок и нисък рисков потенциал по ЗООС и чл. 35 от ЗЗБ;

➤ контрол на обектите, работещи и съхраняващи опасни вещества по ЗООС и ЗЗБ;

➤ подмяна или ремонт на морално остарелите инсталации, съоръжения и цистерни

➤ обучение на служителите, провеждане на тренировки и учения..

2.2.11. Високи температури, силни бури, продължителни суши, поледици и снегонавявания са природни явления, за които текущото ниво на превенция на риска е високо, поради точните метеорологични прогнози.

2.3. Източници на финансиране за изпълнение на мерките.

2.3.1. Държавен бюджет.

2.3.2. Общински бюджет.

2.3.3. Бюджет на собственик на съоръженията.

2.3.4. Финансиране на превантивни дейности и дейности по подготовка за реагиране от областната програма за намаляване на риска от бедствия по чл. 6а, ал. 2, т. 4 от Закона за защита при бедствия като допълващо финансиране към одобрения бюджет на съответния компетентен орган и/или към осигурените средства от други източници по

реда на Правилника за организацията и дейността на Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерски съвет.

2.3.5. Използване на възможностите на застраховането.

2.3.6. Използване на европейски структурни и инвестиционни фондове.

2.4. Връзка с Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия (НСНРБ) и планиращите документи.

Изпълнението на определените мерки в раздела „Превенция“ са насочени към реализиране на стратегически цели на НСНРБ:

- постигане на устойчивост на обществото при бедствия;
- изграждане на капацитет за управление на риска от бедствия на всички административни нива на управление;
- постигане на съгласуваност при провеждане на политиките за устойчиво развитие, адаптиране към промените в климата и намаляване на риска от бедствия;
- постигане на устойчивост на финансирането на защитата при бедствия.

За изпълнение на целите на Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия на национално, областно и общинско ниво се разработват Национална програма, областни и общински програми за намаляване на риска от бедствия.

За изпълнение на целите на Националната програма за намаляване на риска от бедствия и във връзка с намаляване на рисковете, определени с общинския план за защита при бедствия, се разработват общински програми за намаляване на риска от бедствия.

Годишните планове за изпълнение на Общинската програма за намаляване на риска от бедствия ще включват дейности за изпълнение на мерките, определени в раздела, бюджет, срок за реализация, очаквани резултати, индикатори за изпълнение и отговорни институции.

Раздел IV. ГОТОВНОСТ

1. Цел и основни компоненти на раздел „Готовност“.

1.1. Цел на раздела - да се извърши преглед на текущите нива на организационна готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението.

Съгласно ЗЗБ, "Готовност" са знанията и способностите на държавни структури, организации, общности и хора, които спомагат за

предвиждането, реагирането и ликвидирането на последствията от вероятни, неизбежни, случващи се или случили се бедствия, постигнати в резултат на предварително предприети действия.

В раздела е описана готовността за справяне с бедствия, включваща планиране, обучение, тренировки на съставните части на ЕСС и населението.

1.2. Основни компоненти:

1.2.1. Текущи нива на готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението (Таблица 21), въз основа на получените резултати за „Готовност“ в раздел II „Профил на риска“.

Основните съставни части на единната спасителна система (ГДПБЗН - МВР, ОДМВР, БЧК и центровете за СМП) осигуряват непрекъснатата готовност за приемане на съобщения при възникване на бедствия, тяхната оценка и незабавни действия.

Готовност на държавни структури и организации

Таблица 21. Описание на текущите нива на готовност на съставните части на ЕСС и готовността на населението.

Опасности	Текущо ниво на готовност на съставните части на ЕСС	Текущо ниво на готовност на населението
Земетресения	средно	средно
Речни наводнения	високо	средно
Скъсване на язовирна стена	високо	средно
Авария с източник на ЙЛ	ниско	ниско
Автотранспортни катастрофи	високо	средно
Човешка пандемия	високо	средно
Железопътни катастрофи	високо	средно
Свлачища	високо	средно
Горски пожари	високо	средно
Високи температури	високо	средно
Силни бури	високо	средно
Пожари в земеделски територии	високо	средно
Продължителни суши	високо	средно
Поледици	високо	средно
Разлив на опасни вещества	средно	ниско
Завишен радиационен фон вследствие на авария в АЕЦ	високо	средно
Градушки	високо	средно
Снегонавявания	високо	средно

1.2.2. Проблемите, които възникват от текущите нива на готовност, свързани със спецификата на района на действие на Общ. СНРБ.

1.2.2.1. Готовност на съставните части на ЕСС – проблеми:

1.2.2.1.1. Липса на достатъчно сили и средства за адекватна намеса при бедствия (сили и средства на ЕСС, доброволци и др.);

1.2.2.1.2. Персоналът за координация при реагиране и възстановяване не е подходящо обучен за ефективно изпълнение на задълженията си;

1.2.2.1.3. Липса на информация за достъпни ресурси и начина на привличането им;

1.2.2.1.4. Координацията между съставните части на ЕСС в случай на бедствия не е на необходимото ниво;

1.2.2.1.5. Не са включени в ПЗБ, доставчиците на основни стоки/услуги, които са от значение за реагирането и възстановяването при бедствия.

1.2.2.2. Готовност на населението – проблеми:

1.2.2.2.1. Ниско ниво на обществена информираност за опасностите, възможните последствия и необходимите действия на населението, което не може да осигури ефективна готовност;

1.2.2.2.2. Нужда от повишаване на осведомеността на населението, с цел адекватно реагиране при ранно предупреждение и оповестяване при бедствия;

1.2.2.2.3. Липса на ключови показатели за готовността на населението (като съотношението на хората запасили се с достатъчно вода, храна, приспособления за готвене и подслон при бедствия).

1.2.3. Мерки за готовност, свързани с поддържането и подобряването на готовността, включващи планиране, обучение и тренировки:

1.2.3.1. Осигуряване на достатъчно сили и средства за справяне с възникналото бедствие;

1.2.3.2. Постигане на изискващото се ниво на взаимодействие и координация между участниците в реагирането и възстановяването при бедствия;

1.2.3.3. Осигуряване посрещането на първоначалните нужди на населението и участниците;

1.2.3.4. Повишаване информираността на населението.

1.2.4. Описание на методите и средствата, необходими за изпълнение на мерките:

1.2.4.1. Разработване на максимално-вероятни и тежки сценарии за бедствия в зависимост от определените рискове и преценка на необходимите сили и средства за справяне с тях;

1.2.4.2. Провеждане на обучения, тренировки и учения за подобряване на готовността за реагиране при бедствия, взаимодействието и координацията на органите на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС;

1.2.4.3. Включване в Общ.ПЗБ на доставчиците на основни стоки/услуги на общинско ниво;

1.2.4.4. Провеждане на обучение на населението за рисковете от бедствия, начините на поведение и действие и за изпълнението на необходимите защитни мерки;

1.2.4.5. Подобряване информираността на населението и действията, които следва да предприемат според съответната опасност.

1.2.5. Задължения подпомагащи планирането на готовността.

При възникване на бедствия съставните части на единната спасителна система организират и изпълняват дейностите съгласно плановете за защита при бедствия.

Планирането на защитата при бедствия се извършва на общинско, областно и национално ниво.

Учения се планират и провеждат за подобряване на взаимодействието и координацията на съставните части на единната спасителна система и органите на изпълнителната власт за реагиране при бедствия. Тренировките и ученията се провеждат по заповед на министъра на вътрешните работи, областния управител или на кмета на общината.

Органите на централната изпълнителна власт и съставните части на единната спасителна система разработват плановете за защита при бедствия за изпълнение на задачите, произтичащи от Националния план за защита при бедствия и плановете на областно и общинско ниво. Плановете се утвърждават със заповед на съответния ръководител след съгласуване съответно с председателя на СНРБ към МС, ОСНРБ или Общ.СНРБ.

Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията (Приложение № 14), която представлява опасност за възникване на бедствие:

➤ разработват аварийен план на обекта, в който е описано времето за готовност за реагиране на структурите и лицата от обекта за изпълнение на предвидените мерки;

➤ организират провеждането на тренировки по изпълнение на аварийния план най-малко веднъж годишно;

➤ изграждат и поддържат локални системи за оповестяване за осигуряване на ранно предупреждение на персонала, компетентните органи и населението;

➤ създават, подготвят и поддържат в готовност силите и средствата от обекта и средства за защита на работещите на територията на обекта;

➤ провеждат обучение на работещите за защита при бедствия.

Юридическите лица и едноличните търговци, осъществяващи дейност в сгради за обществено обслужване, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 2, буква "д" от Закона за устройство на територията, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията (Приложение № 15):

➤ изготвят план за защита при бедствия на пребиваващите, който съдържа времето за готовност за реагиране на лицата от обекта за изпълнение на предвидените мерки;

➤ организират провеждането на тренировки за изпълнение на плана най-малко веднъж годишно;

➤ провеждат обучение на персонала за защита при бедствия.

1.2.6. Дейности свързани с готовността (Таблица 22).

Дейностите свързани с готовността за справяне с бедствия, включват планиране, обучение, тренировки на съставните части на ЕСС и населението.

Таблица 22.

Дейности, които са предвидени за изпълнение	Отговорни структури за изпълнението на всяка от дейностите (водещи и подпомагащи)	Времовата рамка за изпълнение на всяка от дейностите
1. Планиране:		
1.1. ОПЗБ	ОСНРБ	3 години от влизане в сила на ЗИДЗЗБ
1.2. Общински ПЗБ	Общински СНРБ	3 години от влизане в сила на ЗИДЗЗБ
1.3. ПЗБ за изпълнение на задачите, произтичащи от НПЗБ и плановете на	Териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	След разработване на плановете на областно и общинско

областно и общинско ниво.		ниво.
1.4. Планове за защита при бедствия на пребиваващи в обекти	ЮЛ и ЕТ, осъществяващи дейност в сгради и съоръжения за обществено обслужване с капацитет над 1000 места за посетители, както и в лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини.	Постоянна
1.5. Аварийни планове на обекти	ЮЛ и ЕТ, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, която представлява опасност за възникване на бедствие.	Постоянна
2. Обучение		
2.1. Обучение на органите на изпълнителната власт и другите държавни органи	Ръководителите организират обучение на служителите от подчинените им звена, служби и други оперативни структури за изпълнение на дейности по защитата.	Съгласно планове и програми
2.2. Обучение на населението за защита при бедствия	Организира се от кмета на общината чрез предоставяне на информация по подходящ начин. Органите на изпълнителната власт в рамките на своята компетентност подпомагат обучението чрез поддържане на информация на интернет страницата си за намаляване на риска от бедствия и за начините на поведение и за защитните мерки.	Ежегодно
2.2.1. Обучение в системата на предучилищното и училищното образование за защита при бедствия	Водеща - РУО Подпомагачи – РДПБЗН, БЧК (Органите на изпълнителната власт в рамките на своята компетентност подпомагат обучението чрез поддържане на информация на интернет страницата си за намаляване на риска от бедствия и за начините на поведение и за защитните мерки).	Съгласно учебните програми
3. Тренировки		
3.1. Тренировки и	Провеждат се по заповед на	Тренировки -

учения на щаба за изпълнение на задачите на ОПЗБ	областния управител на област Шумен	най-малко веднъж годишно Учения - най-малко веднъж на 2 години
3.2. Тренировки и учения на щаба за изпълнение на задачите на Общ. ПЗБ	Провеждат по заповед на кмета на Община Смядово.	Най-малко веднъж годишно
3.3. Тренировки и учения за изпълнение на задачите от плановете на териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	Териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС	Съгласно плановете на съответните структури
3.4. Тренировки по изпълнение на аварийни плановете на обекти	ЮЛ и ЕТ, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, която представлява опасност за възникване на бедствие.	Най-малко веднъж годишно
3.5. Тренировки по изпълнение на плановете за защита при бедствия на пребиваващи в обекти	ЮЛ и ЕТ, осъществяващи дейност в сгради и съоръжения за обществено обслужване с капацитет над 1000 места за посетители, както и в училища и детски градини.	Най-малко веднъж годишно

Раздел V. РЕАГИРАНЕ

1. Цел на раздел „Реагиране“ - да регламентира принципите за реагиране, приоритетите, системите, организационната рамка, функциите и задачите на съставните части на ЕСС (структурите и организациите на съответното областно/общинско ниво, партньорски организации), които ще бъдат задействани, развърнати и координирани по време на бедствие.

Съгласно §1, т. 24 от Допълнителните разпоредби към ЗЗБ, "Реагиране" са действията, които са предприети по време на или непосредствено след бедствието с цел спасяване на човешки живот, намаляване на въздействията върху здравето, осигуряване на обществената безопасност и на основните потребности на засегнатите хора.

В раздел „Реагиране“ се определят оперативните мерки, структурите на ЕСС, процесите и отговорностите при възникване на бедствие.

2. Основни компоненти на раздела

2.1. Управление при бедствия. Обявяване на бедствено положение.

➤ Кмета на Община Смядово организира и ръководи защитата при бедствия в общината. Създава със заповед (Приложение № 2) щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с областния щаб. Контактите с членовете на щаба за изпълнение на Общ.ПЗБ са посочени в организационната структура за управление при бедствие - Приложение № 3 .

➤ Общинският щаб извършва следните основни дейности:

- анализ и оценка на обстановката при бедствие;
- предлага на кмета на общината за одобрение решения относно необходимия обем и ресурсно осигуряване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствието и за подпомагането на засегнатото население;

- осъществява контрол по изпълнението на задачите и мерките за овладяване на бедствието;

- информира чрез медиите населението за развитието на бедствието, за предприетите действия за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия;

- докладва на кмета на общината за хода на провежданите защитни мероприятия.

➤ Кметът на общината обявява със заповед бедствено положение за цялата или за част от територията на общината. Копие от заповедта се изпраща незабавно на областния управител и на министъра на вътрешните

работи. С обявяване на „бедствено положение“ се въвежда в действие общинския план за защита при бедствия.

➤ Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в изпълнението на дейностите в района на бедствието, се извършва от ръководител на операциите. Ръководителят на операциите се определя със заповед на Кмета на Община Смядово. Ръководителят на операциите организира и контролира изпълнението на одобрените решения на Общинският щаб.

➤ Когато мащабът на бедствието надхвърля възможностите за справяне с наличните сили и средства на ЕСС на общинско ниво и са необходими допълнителни ресурси, Кмета на общината може да поиска от Областния управител помощ и обявяване на „бедствено положение“ чрез Оперативния център на РДПБЗН-Шумен. При въвеждане на областния план за защита при бедствия управлението преминава на областно ниво. Общинският щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия в засегнатите територии продължава да изпълнява своите функции и задължения, като координацията и управлението на силите и средствата на ЕСС се осъществява на областно ниво от областния управител и щабът за изпълнение на областния план за защита при бедствия.

2.2. Принципи за реагиране в района на действие на Общ.СНРБ:

➤ отговорност – ясно определени отговорни институции за изпълнението на дейностите;

➤ ангажираност от всички институции за изпълнението на дейностите;

➤ реалистичност – резултатите от изпълнението на дейностите следва да са постижими с наличните ресурси;

➤ адекватност.

2.3. Идентифицирани в практиката проблеми при реагиране, целящи подобряване на организацията:

2.3.1. Подобряване на взаимодействието между съставните части на ЕСС:

➤ Повишаването на готовността, оперативната координация и капацитета за реагиране на основните съставни части на ЕСС, чрез участия в провеждането на учения, тренировки и други обучения на съставните й части и усъвършенстване на нормативната уредба;

➤ поддържане в готовност на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия (НСРПО);

➤ Провеждане на тренировки за проверка готовността на системите за ранно предупреждение, оповестяване и информиране;

➤ Поддържане на актуална база данни за длъжностните лица в различните нива за управление на Единната спасителна система;

➤ Познаване на ПЗБ от всички участници на СНРБ и ЕСС с цел подобряване на координацията при реагиране при бедствие.

2.3.2. Подобряване на организацията за оповестяване на населението:

➤ доизграждане на НСРПО на населението за територията на Община Смядово;

2.3.3. Повишаване на административния капацитет на съставните части на ЕСС за реагиране при бедствия.

2.3.4. Осигуряване на ключови ресурси в помощ на усилията при реагиране, като специализирана техника, специализирано оборудване, средства за комуникации.

2.3.5. Засилване на мотивацията за включване и участие в доброволното движение.

2.4. Описание на ролите, функциите и отговорностите при реагиране (Таблица 23):

Таблица 23

Рискове, съгласно таблица 20	Функции/задачи	Отговорни структури
Земетресения	Оповестяване на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия	РДПБЗН-Шумен, Дежурен Общ.СС
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -спиране на електроподаването и водоснабдяването -спиране на движението по застрашени пътни и ж.п. участъци	ЕНЕРГО ПРО, ВиК-Смядово, ОПУ-Щумен, Община Смядово и НКЖИ
	Спасителни операции: -издирване и изваждане на пострадали под развалини (извеждане на пострадали от трудно проходими, опасни и недостъпни места, осигуряване на въздух на затрупани хора, осветяване зоната за извършване на спасителни дейности)	РДПБЗН, ОДМВР, БЧК, ДФ
	-гасене на пожари	РДПБЗН, ДФ

	-устройство на проходи	РДПБЗН, ЮЛ съгласно сключените споразумения по ЗЗБ
	-оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения	ЦСМП, РДПБЗН, БЧК
	-осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса	ОДМВР
	Евакуация на населението останало без подслон	БЧК, , Кмет на община, ЮЛ
	Разсредоточаване на културни и материални ценности	Ръководители на институции
	РХБЗ при инциденти и аварии с опасни вещества и материали вследствие на земетресение: -разузнаване, спасяване на пострадали, локализиране на разливи, вземане на проби, извършване на анализи и ликвидиране на аварии	РДПБЗН, РЗИ, РИОСВ, ЦСМП
	-извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване	РДПБЗН, РЗИ
	Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотии от заразни и паразитни болести: - изолиране на района на епидемията/пандемията; - вземане и анализ на проби; - локализиране и ликвидиране на заразите.	ОДМВР РЗИ, ОДБХ РЗИ, ОДБХ, РДПБЗН
Речни наводнения и скъсване	Предупреждение	НИМХ, МОСВ, БДЗБР, РДПБЗН
	Получаване на информация за	РДПБЗН, ОА,

на язовирна стена	мястото на наводнението и има ли пострадали.	ЦСМП, ОДМВР
	Оповестяване	РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -наблюдение в районите на заливните зони	Кметове на общини, РДПБЗН, ДФ
	-предприемане на мерки за намаляване на вредното въздействие на водите (възстановяване и надграждане на диги, ограничаване притока на вода, аварийно изпускане на водохранилища и отклоняване на водни потоци).	РДПБЗН, кметове на общини, ДФ, ЮЛ съгласно сключените споразумения
	-спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци	ОДМВР, ОПУ, НКЖИ
	-осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, ограничаване достъпа до залетите места.	ОДМВР
Спасителни операции: -извеждане на застрашеното население на безопасно място	РДПБЗН, ОА, ОДМВР, кметове на кметсза	
-извършване на разсредоточаване на културни и материални ценности	Ръководители на институциите	
-провеждане на операции по издирване и спасяване	РДПБЗН, ОДМВР, БЧК, ДФ	
-оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения.	ЦСМП, БЧК	
Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и эпизоотии от заразни и паразитни болести:	ОДМВР	

	<ul style="list-style-type: none"> - изолиране на района на епидемията/пандемията; - вземане и анализ на проби; - локализиране и ликвидиране на заразите. 	РЗИ, ОДБХ РЗИ, ОДБХ, РДПБЗН
Авария с източник на ЙЛ и/или авария в АЕЦ	Получаване на информация за мястото за инцидента или аварията	РДПБЗН, ЦСМП, ОДМВР
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР, РЗИ, РИОСВ, ОДБХ, ВиК
	Оповестяване	РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -първоначална оценка на радиационната обстановка;	РДПБЗН, ОДМВР
	-определяне на зоните за сигурност и контролиран достъп на основа на резултатите от радиационния мониторинг;	РДПБЗН, ОДМВР
	отцепване на мястото на инцидента и обозначаване със знаци за радиоактивно замърсяване;	РДПБЗН РДПБЗН, ОДМВР,
	-дозиметричен контрол на мястото на инцидента; използване на ИСЗ;	РДПБЗН, РЗИ
	-временно извеждане или евакуация на населението при необходимост	ОА, кметове на кметсва
	-осигуряване на подходящи места за безопасно временно съхранение на радиоактивните източници и материали до предаването им на ДП РАО	РДПБЗН, ОДМВР, ОА, Кмет на община, съгласувано с АЯР
-радиационен мониторинг и вземане на проби за анализ (почва, вода, храна и др.).	РЗИ, РИОСВ, ОДБХ, РДПБЗН	
-организиране на контролни пунктове за дозиметричен контрол и	РДПБЗН, ОДМВР, Кмет на община	

	<p>деконтаминация</p> <p>Спасителни операции при авария с ИЙЛ съгласно сценария по точка 1.2.2.11.2 от раздел II „Профил на риска“</p> <p>-извеждане на пострадали и оказване на първа помощ от зоната на замърсяване</p> <p>-осигуряване на обществения ред и регулиране на движението</p> <p>-извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване</p> <p>-временно извеждане или евакуация на население</p>	<p>РДПБЗН, ЦСМП</p> <p>ОДМВР</p> <p>РДПБЗН</p> <p>РДПБЗН, ОДМВР, ОА, кметове на кметства</p>
Автотранспортни и железопътни катастрофи	Получаване на информация за мястото и вида на катастрофата, и за състоянието на пострадалите.	РДПБЗН, ОДМВР
	Оповестяване	РДПБЗН, ОДМВР
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР
	Оповестяване на областните управители и на щабове за координиране на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи (НАВР).	РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието; -спиране на трафика по прилежащият пътен и/или ж.п. участък.	ОДМВР, НКЖИ
	-пренасочване на движението по алтернативни маршрути.	ОДМВР
Спасителни операции : -изваждане на пострадали, осветяване зоната за извършване на спасителни дейности.	РДПБЗН	

	-гасене на пожари. -оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им в лечебни заведения	РДПБЗН, ДФ РДПБЗН, ЦСМП, БЧК
	-регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса	ОДМВР
Обилни снеговалежи, снежни бури и заледяване	Информация за обстановката на място	РДПБЗН, ОДМВР, Кмет на община
	Оповестяване	РДПБЗН
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР, ЦСМП, кмет на община
	Оповестяване на областните управители и на щабове за изпълнение на планове за защита при бедствия	РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -спиране на движението по затрупани пътни и ж.п. участъци; -организиране почистването на републиканската пътна мрежа;	ОДМВР, НКЖИ
	-организиране почистването на общинската пътна мрежа	ОПУ Кметна община, ОП „ЧОБО“
Горски пожари	Издирване и извличане на пострадали (извеждане на пострадали от трудно проходими, опасни и недостъпни места, осигуряване на въздух на затрупани хора	РДПБЗН, ОДМВР, ЦСМП, ДФ
	Получаване на информация за мястото и развитието на пожара	РДПБЗН, РДГ
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	РДПБЗН, ОДМВР, РДГ
	Оповестяване	РДПБЗН, ОА
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -ограничаване на електроподаването	Енергоразпределител

	в района на пожара. -спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци в района на пожара	ни дружества, кмет на община ОДМВР, НКЖИ, ОПУ
	Пожарогасителни и спасителни операции: -издирване и извеждане на пострадали или на застрашени хора -оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения; - осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса; -пожарогасене	РДПБЗН, РДГ, ДФ РДПБЗН, ЦСМП, БЧК, ДФ ОДМВР РДПБЗН, РДГ, ДФ, ЮЛ
	Извършване на въздушно наблюдение и координация.	РДПБЗН
	Извършване на пожарогасене от въздуха и медицинска евакуация.	Външна помощ
	Евакуация на населението	РДПБЗН, ОА, кметове на кметсва
	Разсредоточаване на културни и материални ценности	Ръководите на институции
Промисленни аварии свързани с отделяне на опасни вещества	Получаване на информация за мястото, мащаба на инцидента, вида замърсяване, жертви и застрашено население	РДПБЗН, ОДМВР
	Оповестяване	РДПБЗН
	Неотложни мерки за намаляване на въздействието: -отцепване на мястото на инцидента, определяне на зоните на безопасност и евакуация или временно извеждане на застрашено население при необходимост; -мониторинг на концентрацията на	РДПБЗН, ОДМВР РЗИ, РИОСВ

<p>опасни вещества в атмосферния въздух и вземане на проби за анализ (почва, вода) опасните вещества</p> <p>-спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци. Установяване на пътищата за обхождане и/или евакуация</p> <p>-ограничаване на въздействието чрез засипване на разлива с инертни материали на границата на зоните и ограничаване попадането на опасни вещества във водоизточници</p> <p>-обезопасяване чрез събиране, преливане в подходящи съдове на съответните опасни материали.</p>	<p>ОДМВР, ОПУ, НКЖИ</p> <p>РДПБЗН, РЗИ, РИОСВ</p> <p>РДПБЗН,РЗИ, РИОСВ</p>
<p>Спасителни операции:</p> <p>-извеждане на пострадали от зоната на замърсяване</p> <p>-гасене на пожари</p> <p>-осигуряване на обществения ред и регулиране на движението</p> <p>-извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване</p> <p>-евакуация на засегнатото население</p>	<p>РДПБЗН</p> <p>РДПБЗН</p> <p>ОДМВР</p> <p>РДПБЗН, РЗИ</p> <p>РДПБЗН, ДФ, ОА, кметове на кметсва</p>

Описанието на ролите, функциите и отговорностите при реагиране е направено въз основа на СОП по чл.29, ал. 2, т. 2 от ЗЗБ (Приложение № 5).

Рисковете свлачища, високи температури, продължителни суши, градушки и пожари в земеделски земи по Таблица 20 се случват като отделни инциденти на териториите на общината и се реагира в съответствие с процедурите/правилата за действие на съответната институция.

Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемии и эпизоотии се извършва съгласно плановете на РЗИ-Шумен и ОДБХ-Шумен.

2.5. Средства и ресурси, необходими за изпълнение на дейностите:

За изпълнение на задачите за ликвидиране на последствията от бедствия се използват ресурсите посочени в Приложение № 4.

2.6. Ред за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

2.6.1. Наблюдението се основава на:

- информация и данни, предоставени от физически лица, организации и институции;
- информация и данни от системи за мониторинг на метеорологични, хидрологични, сеизмологични, химически, биологични, радиологични, ядрени, екологични и други обекти и явления;
- информация и данни, получени в централите на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112;
- хидрометеорологична прогностична информация за опасни явления от Националния институт по метеорология и хидрология.

2.6.2. Ранното предупреждение изисква:

- осъществяване на наблюдение за наличието на признаци за предстоящо бедствие;
- анализ на данните от наблюдението;
- вземане на решение от страна на компетентните органи;
- разпространение на предупредителна информация за предстоящо бедствие;
- предприемане на подходящи действия.

Ранното предупреждение се извършва по разпореждане: областния управител, на кметовете на общини, на кметовете на населени места и кметските наместници или на упълномощени от тях служители.

Раздел VI. ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ

1. Цел на раздела – да се определят мерките, включително ролите, отговорностите, структурите и дейностите, които могат да бъдат изпълнени в помощ на общността за възстановяване от бедствия.

2. Основни компоненти.

2.1. Оценки на първоначалните нужди и щетите:

- подслоняване/ настаняване;
- състояние на общността – включващо както степента на персоналните загуби на собственост, така и нивото на прекъсване на социалните функции;
- инфраструктура – услуги като електричество, вода, транспорт и др.
- здравеопазване;
- поражения за икономиката – прекъсване на нормалната стопанска дейност;
- околна среда – оценка на безопасността и статуса.

Оценката се извършва на база събраната информация от ръководителя на операциите в процеса на реагирането, ОЦ на РДПБЗН, членовете на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия, проверени сигнали от населението на ЕЕНСП 112, комисии за оценка на щетите и др.

Организирането и координирането на дейността се осъществява от Заместник-кмета на Община Смядово, подпомаган от група от представители на общинска администрация, РСПБЗН-Велики Преслав, Участък „Полиция” - Смядово и ОДСП.

2.2. Организация на дейностите по възстановяване и подпомагане.

Съгласно чл. 55 от ЗЗБ подпомагането и възстановяването при бедствие включва предоставянето на неотложна и възстановителна помощ на пострадалите (засегнатите) лица и извършване на неотложни възстановителни работи след бедствие.

Неотложната помощ се организира, осигурява и предоставя от Кмета на Община Смядово и включва: изхранване и временно настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и животни; раздаване на облекло и битово имущество на пострадалите (засегнатите) лица.

Определянето на места за настаняване на пострадалите (засегнатите) лица и неотложната помощ се извършва съгласно общинския план за защита при бедствия (сгради общинска собственост, обществени сгради и БЧК).

При необходимост и по заявките/искания на Кмета на Община Смядово чрез областния управител се предоставят фургони за живеене, сглобяеми къщи или палатки от централните и териториалните органи на изпълнителната власт, юридически и физически лица.

Възстановителната помощ се предоставя на физически лица при необходимост от основен ремонт на жилищата им, засегнати от бедствие, ако лицата отговарят на критерии, определени в правилника по чл. 54, ал. 6

от ЗЗБ, наличието на които се установява въз основа на анкета, извършена от органите на Агенцията за социално подпомагане. Възстановителната помощ се предоставя при условия и по ред, определени с правилника по чл. 54, ал. 6 от ЗЗБ, и не може да превишава стойността на данъчната оценка на жилището.

Възстановителната помощ се предоставя за:

➤ частичното възстановяване и/или частичната замяна на конструктивни елементи на строежа, както и за строително-монтажни работи, с които първоначално изпълнени, но увредени конструкции и конструктивни елементи, се заменят с други видове или се извършват нови видове работи, с които се възстановява експлоатационната им годност, след издаване на разрешение за строеж;

➤ премахване на строежи, за които е издадена заповед от кмета на общината съгласно чл. 195, ал. 6 ЗУТ, които поради природно явление с геоложки или хидрометеорологичен произход са станали опасни за здравето и живота на гражданите, негодни са за използване, застрашени са от самосрутване и не могат да се поправят или заздравят.

Предоставянето на възстановителна помощ на пострадали (засегнати) от бедствието лица се организира от Кмета на Община Смядово в съответствие с изискването на ЗЗБ и общинския план за защита при бедствия.

Неотложните възстановителни работи след бедствие за обектите, общинска собственост, се организират от Кмета на Община Смядово, съгласно общинския план за защита при бедствия, а за обектите, държавна собственост – от областния управител и териториалните структури на министерства и ведомства.

Щабът за изпълнение на общинския план за защита при бедствия на база направената оценка на щетите от групата по т. 2.1 от раздела предлага решения за възстановяване на жизнено важни услуги за населението.

Организирането и съхранението на дарения и помощи се извършва от общинската структура на БЧК. Разпределението, раздаването и отчитане на дарения и помощи се организира и ръководи от Секретаря на Община Смядово, директора на дирекция „ОА”, и работна група, подпомаган от група от представители на областна администрация, БЧК и ОДСП.

2.3. Функции и отговорности при възстановяване и подпомагане

Функции/задачи	Отговорни структури
Настояване на население, останало без подслон в резервен сграден фонд	Кмет на община Дирекция ОА
Осигуряване на палатки, фургони и сглобяеми къщи за останалите без подслон.	Кмет на община Дирекция ОА
Осигуряване на сграден фонд за държавни структури, включително за щабове за	Областна администрация, Кмет на община

изпълнение на съответния план за защита при бедствия.	
Осигуряване на продукти от първа необходимост, лекарства и осигуряване на питейна вода	Областна администрация, Кмет на община, РЗИ, БЧК, ОДСП
Осигуряване на резервно водоснабдяване.	ВиК, Кмет на община
Отстраняване на аварии по преноса и снабдяването с ел. енергия и горива.	Електроразпределителни дружества, ВиК, Кмет на община
Отстраняване на аварии по комунално-битовите мрежи.	Кмет на община
Определяне степента на разрушения на сградите и съоръженията и укрепване или разрушаване на повредени сгради	Кмет на община, Дирекция СА, ръководители на институции и ЮЛ
Възстановяване на разрушени ж.п. линии	НКЖИ
Възстановяване на пътна инфраструктура	ОПУ, Кмет на община
Разчистване на пътища и извличане на аварирала техника.	ОПУ, РДПБЗН, Кмет на община, ОП ЧОБО, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Временно възстановяване на повредени мостове.	ОПУ, Кмет на община, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Раздаване на помощи на пострадалото население.	БЧК, Кмет на община, ОДСП
Оказване на психологична помощ и психосоциална подкрепа на пострадалите и на спасителните екипи.	БЧК, ОДМВР

Описанието на ролите, функциите и отговорностите при възстановяване и подпомагане е направено въз основа на СОП по чл.29, ал. 2, т.2 от ЗЗБ (Приложение № 5).

2.4. Финансово осигуряване.

- бюджетите на министерствата и ведомствата;
- общинския бюджет;
- търговските дружества и едноличните търговци - за обектите им;
- структурните фондове на Европейския съюз.

Раздел VII. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

1. Цел и основни компоненти на раздел „Мониторинг и оценка“.

1.1. Цел - да осигури основа за наблюдение и оценка на ОПЗБ и дейностите по неговото изпълнение.

1.2. Основни компоненти на раздела:

1.2.1. Принципи и критерии за мониторинг и оценка на Общ.ПЗБ;

Мониторингът и оценката са стандартни части от всички ефективни политики или процеси за управление на риска. Същите осигуряват „обратна връзка“ в рамките на тези процеси, позволяващи сравнение между действителните и желаните състояния. Това дава възможност за текущ анализ, с цел подобряване на резултатите и усъвършенстване на решенията и изпълняване на процесите.

Оценката може да се извърши по време на прегледа на плана, също така може да се извърши в ключови етапи като средство за оценка на напредъка към целта. Като добра практика е извършването на периодичен преглед не само на напредъка, но също така и на актуалността и приложимостта на всеки един раздел от Общ.ПЗБ.

1.2.2. Процеса за мониторинг и оценка на Общ.ПЗБ за изпълнението на функциите, дейностите и задачите, възложени с него.

При оценяването дали Общ.ПЗБ е адекватен, следва да се преценява дали същият:

- е точен;
- е практически приложим;
- обхваща всички необходими функции;
- осигурява необходимата координация между организациите и институциите включени в Общ.ПЗБ.

Точността се оценява чрез проверка дали:

- съществуват съответстващи, пълни и актуални приложения в Общ.ПЗБ;
- връзките към организациите и определените функции и ресурси са пълни и актуални;
- структурирането на частите на ЕСС и щаба за изпълнение на Общ.ПЗБ съответстват на тяхното описание в Общ.ПЗБ.

Практическата приложимост се оценява като се вземе предвид дали:

- местните власти и партньорски организации включени в ПЗБ са в състояние да осъществят определените им функции, описани в плана;
- организациите представени в Общ.СНРБ и съставните части на ЕСС на местно ниво разполагат с необходимите ресурси, за да бъдат в състояние да изпълняват техните функции описани в Общ.ПЗБ.

Обхватът се оценява чрез:

- проверка за наличието на опасности, които не са разгледани в Общ.ПЗБ;
- разглеждане на механизмите за въздействие чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване по отношение на разгледаните рискове;
- оценка на адекватността на съществуващите връзки между Общ.ПЗБ и плановете на участващите организации и институции.

Координацията се оценява като се вземе предвид дали:

- ролите и отговорностите са ясно дефинирани;
- описанието на това как институциите ще работят заедно в случай на бедствие е недвусмислено;
- функциите в Общ.ПЗБ са ясно описани;
- целите и задачите на Общ.ПЗБ са в съответствие с целите и задачите на НСНРБ;
- заложените мерки в Общ.ПЗБ са в съответствие с тези в Областния план за защита при бедствия.

1.2.3. Процес за актуализация и преразглеждане на Общ.ПЗБ, включително за поддържане на актуални процедури и списъци с ресурси.

Актуализация и преразглеждане на плана се извършва по реда описан в т. 6 от Раздел I.

Актуализации на плана задължително се правят при организационни промени или промени в процедурите, както и при други събития, които оказват въздействие по изпълнението на плана и процедурите. Общ.ПЗБ може да се преразглежда по всяко време от Общ.СНРБ, като може да бъде изменен, допълнен, отменен или заменен по реда на ЗЗБ.

За поддържане актуалността на Общ.ПЗБ, включително и на списъците на ресурсите, периодичността за преразглеждане и актуализиране на плана и начина за осъществяване на координацията, отговаря Александър Николов Недеков - Старши специалист „ОМП и управление при кризи” в Общинска администрация Смядово.

Раздел VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

- Приложение № 1 Термини и определения – 2 листа.
- Приложение № 2 Заповед на Кмета на Община Смядово за създаване на щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия - 2 листа.
- Приложение № 3 Списък за контакти с членовете на щаба за изпълнение на Общ.ПЗБ - 1 лист.
- Приложение № 4 Ресурси за изпълнение на задачите при бедствия – 4 листа.
- Приложение № 5 Стандартни оперативни процедури по чл. 29, ал. 2, т. 2 от ЗЗБ 33 листа.
- Приложение № 6 Форма на „План за действие“ - 1 лист.
- Приложение № 7 Форма на „Организационна структура за управление при бедствия“ – 1 лист.
- Приложение № 8 План за защита при наводнение - 14 листа.
- Приложение № 9 План за защита при земетресение - 13 листа.
- Приложение № 10 План за защита при ядрена или радиационна авария – 14 листа.
- Приложение № 11 Списък на кметовете и кметските заместници от Община Смядово и телефонни номера за връзка -1 лист.
- Приложение № 12 Списък на регистрираните свлачища на територията на Община Смядово, съгласно регистъра на свлачищата на „Геозащита“ ЕООД - Варна - 1 лист.
- Приложение № 13 Таблица № 19 „Оценка на риска“ - 1 лист.
- Приложение № 14 Списък на обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията - 1 лист.
- Приложение № 15 Списък на обекти за обществено обслужване с капацитет над 1000 места за посетители и лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията – 1 лист.
- Приложение № 16 Постове за радиационно наблюдение и радиометрична апаратура- 1 лист.
- Приложение № 17 План за защита при биологично заразяване - епидемии, эпизоотии и епифитотии -17 листа.

- Приложение № 18 Препоръчителен режим за поведение и действие на населението при повишение на радиационния фон - 2 листа.
- Приложение № 19 Справка за потенциално опасните промишлени обекти в Община Смядово фон - 1 лист.
- Приложение № 20 Стандартни разстояния на разпространение на неблагоприятните въздействия от експлозия на боеприпаси в складовите съоръжения в „Караш инвест“ ООД –гр. Габрово обект Смядово - 1 лист.
- Приложение № 21 Дозови критерии за вземане на решение за защита на населението -3 листа.
- Приложение № 22 Инструкция за употреба на йодни таблетки – 3 листа.
- Приложение № 23 Справка за населението по възрастови групи до 45 години, подлежащо на йодна профилактика в Община Смядово - 1 лист.
- Приложение № 24 Инструкция № 8121з-914/01.12.2014 година за условията и реда за осъществяване на неотложни аварийно-възстановителни работи - 14 листа.

ИЗПОЛЗВАНИ ДОКУМЕНТИ:

1. Закон за защита при бедствия.
2. Национална стратегия за намаляване на риска от бедствия.
3. Указания за разработването и готовността за изпълнението на плановете за защита при бедствия – издадени от Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет.
4. План за развитие на Община Смядово 2014-2020 г.
5. БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“.
6. БДС ISO 31010: „Управление на риска – методи за оценяване на риска“.