



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ НА ОБЛАСТ ПЛЕВЕН

П Л А Н

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ В ОБЛАСТ ПЛЕВЕН

П л е в е н
2012 г.

СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ

АД - Акционерно дружество
АЕЦ - Атомна електроцентрала
АЯР - Агенция за ядрено регулиране
БЧК - Български червен кръст
ВЕЦ – Водно електрическа централа
ВиК - Водоснабдяване и канализация
ГВНС - Голяма Витска Напоителна Система
ГКПП – Граничен контролно пропускателен пункт
ЕАД - Еднолично акционерно дружество
ЕК - Европейска комисия
ЕООД - Еднолично дружество с ограничена отговорност
ЕС - Европейски съюз
ЕСС - Единна спасителна система
ЗЗБ - Закон за защита при бедствия
ЗМВР - Закон за Министерство на вътрешните работи
ЗНЗМ - Зона за неотложни защитни мерки
ЗООС - Закон за опазване на околната среда
ИА - Изпълнителна агенция
ИЙЛ - Източник на йонизиращо лъчение
КОН – Корекция отводняване и напояване
МВНС - Малка Витска Напоителна система.
МВР - Министерство на вътрешните работи
МЗХ - Министерство на земеделието и храните
МОСВ - Министерство на околната среда и водите
МФЧК/ЧП - Международна федерация на Червения кръст/Червения полумесец
МШК-64 - Медведев-Шпонхоер-Карник
НИМХ - Национален институт по метеорология и хидрология
НОЦ - Национален оперативен център
НСИ – Национален статистически институт
ОКИЦ – Оперативен комуникационно-информационен център
ООД – Дружество с ограничена отговорност
ОЦ - оперативен център
ПОВО - Потенциално опасен воден обект
ПОО - Потенциално опасен обект
ПДНГ – Предприятие за добив на нефт и газ
СНАВР - Спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи
ЧГК – Черноморска газова компания
ЧТК – Черноморска технологична компания

I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

1. Основание за разработване на плана

Областният план за защита при бедствия е разработен на основание чл.9 от Закона за защита при бедствия.

Структурата му е съобразена с изискванията на чл.9, ал. 3 на ЗЗБ и съдържа:

- 1.1. Анализ и оценка на риска от бедствия;
- 1.2. Мерки за предотвратяване или намаляване на риска от бедствия;
- 1.3. Мерки за защита на населението;
- 1.4. Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки;
- 1.5. Средства и ресурси, необходими за изпълнение на дейностите по т. 1.2, 1.3 и 1.4;
- 1.6. Начин на взаимодействие между съставните части на единната спасителна система;
- 1.7. Ред за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на единната спасителна система и населението при опасност или възникване на бедствия;
- 1.8. Информация за екипите и средствата на съставните части на единната спасителна система;
- 1.9. Време за готовност за реагиране на съставните части на единната спасителна система.

На основание чл.9, ал.8 от ЗЗБ, Областният управител организира разработването на областен план за защита при бедствия, съвместно с териториалните структури на централната изпълнителна власт и кметовете на общини.

На основание чл.9, ал.9 от ЗЗБ, Областният управител утвърждава със заповед областния план за защита при бедствия, след съгласуване с министъра на вътрешните работи.

2.Цели на плана

1.Предотвратяване, овладяване и преодоляване на последиците от възникнали бедствия и защита на живота, здравето и имуществото на населението, опазване на околната среда, културните и материалните ценности.

2.Създаване на оптимална организация за своевременно прогнозиране характера и последствията от възможните за областта вероятности от възникване на бедствия и аварии, успешно провеждане на превантивни мероприятия, спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за защита на живота и здравето на населението, опазването на околната среда и имуществото.

3.Ръководство и координация на действията на изпълнителната власт, органите за управление и силите съставните части на Единната спасителна система за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при възникване на бедствия и аварии на територията на областта.

3.Задачи на областния план

1.Анализ и оценка на вероятността на риска от възникване на бедствия и аварии на територията на областта.

2.Планиране на мерки за предотвратяване или намаляване на риска от възникване на бедствия на територията на областта.

3.Разпределение на задълженията и отговорностите между органите на изпълнителната власт и областните структури на министерствата и ведомствата за изпълнение на планираните мерки;

4.Поддържане в готовност на системата за ранно предупреждение и оповестяване на населението, изпълнителната власт, органите за управление, силите и средствата на съставните части на Единната спасителна система за реагиране при възникване на бедствия на територията на областта.

5.Организиране и провеждане на обучение на населението за правилни действия и поведение с цел формиране на култура на безопасна жизнена дейност при възникване на бедствия на територията на областта.

6. Създаване на сили и средства за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи и определяне на начина на взаимодействие между тях.

4. Връзка с други планове

-общинските планове за защита при бедствия на общините-Белене, Гулянци, Долни Дъбник, Долна Митрополия, Искър, Кнежа, Левски, Никопол, Плевен, Пордим, Червен бряг;

-аварийни планове на обекти по чл.35 от ЗЗБ;

-планове за защита при бедствия на пребиваващите в обекти по чл.36 от ЗЗБ;

-планове на съседните области – Враца, Ловеч и Велико Търново.

5. Въвеждане на плана в действие

При възникване на бедствие на територията на област Плевен, Областният управител въвежда със заповед в изпълнение областния план за защита при бедствия, съгласно чл. 64, ал .2, т .1 от Закона за защита при бедствия.

Плановете на общините, обектите и фирмите се въвеждат в действие от кметовете и съответните ръководители на съставните части на Единната спасителна система.

На основание чл. 64, ал. 2, т. 2 Областният управител може да обяви бедствено положение на територията на областта или на част от нея.

На основание чл. 50, ал. 1 обявява със заповед бедствено положение на цялата или за част от територията на областта. Копие от заповедта се изпраща незабавно на Министъра на вътрешните работи, съгласно чл. 50, ал. 2.

II. ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЛАСТТА

1. Физикогеографска характеристика на областта.

1.1. Териториални административни граници на областта;

Област Плевен е разположена в централната част на Дунавската равнина в Северна България. Територията на областта е с площ от 4 653.3 км², представляваща 4.2% от територията на страната.

В Област Плевен са обособени единадесет общини: Белене, Гулянци, Долна Митрополия, Долни Дъбник, Искър, Левски, Кнежа, Никопол, Плевен, Пордим и Червен бряг.

На територията й функционират четири пристанища - в гр. Никопол, с. Сомовит, с. Загражден и с. Байкал. На р. Дунав се намира ГКПП-Сомовит. Функционира ГКПП-Никопол и фериботен комплекс Никопол-Турну Магуреле.

На изток областта граничи с област Велико Търново, на юг с област Ловеч, на запад с област Враца и на север с р. Дунав

1.2.Релеф на областта

Релефът на Област Плевен е низинен и хълмисто-платовиден със средна надморска височина 130 м.. Централната, северната и източната част на областта са равнинни и леко хълмисто-равнинни, а южните и югозападните части имат изразен хълмист характер. Общият наклон на пластовете в западната и централна част е на север-североизток. В същата посока са ориентирани и главните реки. Релефът е дълбоко разчленен от широките долини на реките Искър, Вит и Осъм. Релефът не създава трудности за изграждане на техническата инфраструктура и развитието на населените места. Неблагоприятни явления са свлачищата край р.Дунав в общините Гулянци и Никопол.

1.3.Хидрография-(Приложение № 9)

В хидрографско отношение областта е част от басейна на р.Дунав и е с добре развита хидрографска мрежа. През територията на областта преминават в долните си течения реките:Искър, Вит и Осъм.

1.3.1.Описание на реките преминаващи през територията на област Плевен

1.3.1.1.Поречие Искър

Река Искър-107.682 км - от с.Реселец до вливане в р.Дунав близо до с.Байкал.

Река Искър е най-дългата вътрешна река, протичаща изцяло на територията на Р. България. Тя е и единствената река, която извира от Югозападна България, пресича напречно от юг на север Стара планина и се влива в р. Дунав, северно от с.Гиген, община Гулянци.

Долното течение на р. Искър попада в умерено континенталната климатична зона на Дунавската равнина и предпланините със сравнително постудена зима и топло лято. При продължителни и проливни дъждове в горното и средно течение на реката и големия ѝ водосбор е възможно бързо покачване нивото на водата и възникване на опасност от наводнения по поречието на р.Искър.

В средното и долно течение на р. Искър са проведени частични корекционни мероприятия. На територията на област Плевен общата дължина на коригирания участък на р. Искър е 26,886 км.

От с.Реселец започва долното течение на Искър, което продължава до р.Дунав.

Река Искър преминава през територията на общините Червен бряг, Кнежа, Искър, Д.Митрополия и Гулянци.

Значим приток е р. Златна Панега, която се влива в река Искър след гр.Червен бряг.

ВЕЦ "Койнаре" е изградена на р. Искър с $P=1,44$ MW, която има изграден канал за водохващане директно от реката. Водата от турбините се връща в поречието след изтичалото на ВЕЦ между гр.Койнаре и с.Глава, община Червен бряг. Приложение № 12

Река Гостиля, приток на р.Искър-29.418 км - от гр.Кнежа до вливане в р.Искър срещу с.Староселци

Река Златна Панега, приток на р.Искър-19.932 км- от с.Радомирци до вливане в р.Искър при гр.Червен бряг

1.3.1.2.Поречие Вит

Река Вит – 73.825 км - от с.Садовец до вливане в р.Дунав северно от гр.Гулянци при с.Сомовит

За начало на р. Вит е приета р. Рибарица, която събира своите води под високите старопланински била при връх Вежен. Котата на извора е 2030 м, с координати 42° 45' 10" с. ш. и 24° 27' 40" и. д. Отначало реката, докато излезе от планината, има северозападна посока, след това приема североизточна посока, която посока запазва до вливането си в Дунав при с. Сомовит.

Общата дължина на реката е 189 км, а средният наклон - 9,6‰. Водосборната ѝ област е ограничена на запад от вододела на р. Искър, а на изток съответно от вододела на р. Осъм, с площ 3220 км², силно продълговата с малка средна ширина (25 км), която не дава възможност за развитието на по-гъста речна мрежа - гъстотата ѝ е едва 0,5 км/км². Броят на притоците е малък. Река Вит има около 10 притока с дължина 10 км, най-големи от които са р. Каменица с дължина 49 км и площ на водосборния ѝ басейн 500 км², р. Калник - с дължина 41 км и съответно площ 260 км² и р. Тученица - с дължина 35 км и площ 215 км². Средногодишното водно количество на реката при устието, установено на базата на 39 годишна редица е 19,18 м³/s, а средно минималното - съответно 6,321 м³/s.

При продължителни и проливни дъждове в горното течение на реката и големия ѝ водосбор е възможно бързо покачване нивото на водата и възникване на опасност от наводнения по поречието река Вит в общините - Д.Дъбник, Плевен, Д.Митрополия и Гулянци. Терасата ѝ е основен водоизточник за питейно и промишлено водоснабдяване на повече от 50 населени места. В средното и долното течение на реката са разположени

плодородни обработваеми площи. Река Вит водообезпечава изградените голяма витска напоителна система (ГВНС) и малка витска напоителна система (МВНС).

В средното и долно течение на р. Вит са проведени частични корекционни мероприятия. На територията на област Плевен общата дължина на коригирания участък на р. Вит е 29,173 км.

Реката е добре изучена в хидроложко, хидрогеоложко и водностопанско отношение.

Режимът на река Вит в тази част от водосборния басейн има следните периоди:

а)От края на февруари започва покачване на нивото на реката, а от там се увеличават водните количества. Покачването е неравномерно и постепенно и представлява период от завишавания и занижавания. Този период продължава до края на месец юни и се характеризира с най-големи върхове за периода април-май.

б)Най-ниските води започват от септември-октомври.

в)От началото на месец ноември до края на месец декември в следствие на валежи се наблюдава повишаване на оттока(вторичен максимум)

Река Чернелка, приток на р.Вит – 29.120 км- от извор до вливане в р.Вит при с.Търнене

Река Тученица, приток на р.Вит – 26.365 км- от извор до вливане в р.Вит след гр.Плевен

Река Катунецка, приток на р.Вит – 5.454 км – като гранична между област Плевен и област Ловеч при с.Беглеж

1.3.1.3.Поречие Осъм

Река Осъм – 84.024 км - от с.Асеновци до вливане в р.Дунав при с.Черковица.

Тя се формира от сливането на реките Черни и Бели Осъм - при гр. Троян, като за нейно начало е приета р. Черни Осъм. И двата й основни

притока извира от северните склонове на Троянския балкан, разположен в средна Стара планина.

В горното си течение реката има северна посока, от гр. Ловеч тя завива на североизток, като запазва тази посока до гр. Левски, откъдето с остър завои заема северозападна посока, която запазва до устието си в р. Дунав-5 км западно от гр. Никопол. Дължината на реката е 314 км, а площта на водосборната ѝ област-2824 км². Средният наклон на реката е 57 ‰. Водосборната област е тясна със средна ширина под 20 км, което е ограничило възможността да се развива гъста речна мрежа. Притоците на реката са малко на брой, къси и с малки водосбори. Гъстотата на речната мрежа е 0,4 км/км², а за отделни притоци в долното течение достига до 0,15 км/км².

Водосборната област на реката в планинския и предпланинския ѝ участък е залесена главно с широколистни гори. Под гр. Ловеч р. Осъм навлиза в Дунавската равнина, като преминава през полски обезлесени райони. Дъното на реката в този участък е пясъжливо глинесто, силно деформируемо. В резултат на това реката силно лакътуши, прави осморки, от където е получила и името си. Това се отразява на коефициента ѝ на извитост, който има значителна стойност - 3,1. В периода след 1960 г. на реката са провеждани цялостни корекционни мероприятия, включващи изправяне на трасето ѝ и оформяне на двойнотрапецовиден напречен профил. На територията на област Плевен общата дължина на коригирания участък на р.Осъм е 77,765 км. Вследствие активните руслови деформации на много места корекцията е компрометирана и се налага реконструкция.

Река Осъм водообезпечава Напоителна система „Осъм-Левски-Обнова”, НС „Александрово”, КОН р.Осъм.

При продължителни и проливни дъждове в горното течение на реката и големия ѝ водосбор е възможно бързо покачване нивото на водата и възникване на опасност от наводнения по поречието река Осъм в общините Левски, Пордим, Плевен и Никопол.

В режимът на реката в тази част от басейна се разграничават следните периоди:

а) От средата на месец януари или началото на февруари започва покачване на водните стоежи, а от там и увеличаване на водните количества. Покачването не е равномерно и постепенно, а представлява период от завишавания и занижавания. Този период продължава до края на месец юни и се характеризира с най-големи върхове за периода април-май.

б) Ниски води започват от началото на месец юни и завършва към края на месец октомври.

Река Мечка, приток на р.Осъм – 19.342 км- от извор до вливане в р.Осъм източно от с.Дебово.

Река Ломя, приток на р.Осъм – 8.765 км- от с.Варана до вливане в р.Осъм северно от гр.Левски.

2.Климатична характеристика на областта.

Климатът на областта е умерено-континентален.

Районът на област Плевен е разположен в два климатични района.

Среден климатичен район и Северен климатичен район на Северна България. Той се простира успоредно на Предбалканския климатичен район на Дунавската хълмиста равнина, а на север граничи с р.Дунав, като надморската височина е между 50-200 м, но на места достига и до 300-350 м.

Континенталният характер на климата в областта е добре изразен.

Зимата е студена-откритостта на района към север, създава благоприятни условия за нахлуване на студени въздушни маси. Средните януарски температури са между $-2,0^{\circ}\text{C}$ и $-3,0^{\circ}\text{C}$, но минималните температури, често достигат до -15°C и -20°C . Суровостта на зимата в област Плевен се изразява и с честите мразовити дни /минимални температури под 0°C /, но понякога се случват и периоди с ледени дни /максималните температури под 0°C /.

Зимните валежни количества са между 100 и 140 л/м² и са най-малки в сравнение с другите сезони.

Въпреки студената зима, благодарение на сравнително малката надморска височина и бързо нарастващия ден, пролетта настъпва сравнително рано. Средната денонощна температура надвишава 5⁰С, още в началото на второто десетдневие на март, а през третото десетдневие на месеца трайно се установява на 10⁰С. Последните пролетни мразове настъпват между 10 и 15 април, когато са най-често и последните пролетни слани.

Валежите чувствително се увеличават и за трите пролетни месеца /март, април, май/ са между 130 и 180 л/м², като по-големи са в южната част на областта. Повечето валежи падат през май.

Лятото най-често е горещо с абсолютни максимални температури до 40-43⁰С. Средните месечни температури на най - горещите месеци юли и август достигат средно до 23-24⁰С, като в най-южните точки на областта са с около 1⁰С по-ниски, поради относително по-голямата надморска височина. Летните валежи в района са между 150 и 250 л/м², но те са неравномерно разпределени. Максимумът на валежа е главно през юни, а освен това е характерно струпването на максималните валежи през лятото в отделни дни.

Есента в Дунавската равнина е малко по-топла от пролетта, със средномесечни температури между 18⁰С в началото, а към края до 5⁰С. Средно към 20 октомври, температурата на въздуха вече се задържа по-трайно под 10⁰С, а към средата на ноември и под 5⁰С. Първите есенни мразове настъпват през втората половина на октомври, но в някои котловини и към 10-15 октомври, като тогава са и първите есенни слани. Есенните валежи намаляват и са средно между 120 и 160 л/м².

Преобладаващите ветрове през цялата година са западните и северозападните, но поради откритостта на север също и ветровете с източна компонента.

Средногодишна валежна сума между 500 и 600 л/м².

Среден брой дни със снежна покривка	40 - 50 дни.
Средна дебелина на снежната покривка	7 - 10 см.
Най-висока снежна покривка	100 см.

3. Демографска характеристика на областта.

Демографската картина за област Плевен, както и за цялата страна е неблагоприятна. Наблюдава се тенденция към застаряване на населението, резултат не само на естествените процеси, но и на засилените емиграционни процеси. Броят на градското население, продължава да нараства за сметка на живеещите в селата. Населението е концентрирано в най-голямата в областта община – Плевен.

3.1. Обща численост на населението в областта.

По данни на НСИ от преброяването през 2011, в област Плевен живеят 269 752 души, което е 3.66 % от населението на България, като се отчита намаление на броя на жителите с почти 12% спрямо данните от 2005 г. Около 66 % от жителите на областта живеят в градовете, а 34 % - в селата. Гъстота на населението е 62.8 човека на квадратен километър в края на 2009 г., което е по-малко в сравнение с отчетената гъстота на населението в областта през 2005 г. - 65.6 души.

От тях 106954 населяват областния град и така го превръщат в силно урбанистичен център и седми по големина в България.

Средната гъстота на населението е 58 човека на км²

3.2. Списък на общините в областта и численост на населението във всяка община;

В областта има единадесет общини с центрове градовете-Белене, Гулянци, Долни Дъбник, Д. Митрополия, Искър, Кнежа, Левски, Никопол, Плевен, Пордим и Червен бряг-**приложение № 4.**

3.3. Списък на селищата във всяка община и численост на населението във всяко населено място - приложение № 4.

4.Стопанска характеристика на областта.

Икономическото развитие на област Плевен се характеризира с голямо разнообразие. В област Плевен са развити: добивна, химическа, леярска, енергийна, шивашка и хранително-вкусова промишленост, машиностроене, селско стопанство, зеленчукопроизводство и услуги.

Добивна промишленост на територията на областта се представя главно от добива на нефт от ПДНГ АД-София в Долни Дъбник.

Основните полезни изкопаеми в областта са нерудните.

От дъното на р.Дунав и от наносни острови формирани в коритата на реките, Искър и Вит се добиват инертни материали пясък и чакъл като строителен материал.

Освен нерудни изкопаеми на територията на общината не са разкрити други полезни изкопаеми.

Промишленост

От промишлените предприятия на територията на областта, като обекти от критичната инфраструктура и/или потенциално опасни обекти могат да се определят обекти от:

-химическа

* „Рафинерия Плама”-производство на горива и масла;

-стъкларска промишленост

* „Рубин” АД-Стъкларски завод Плевен-производство стъклен амбалаж;

-леярска

* „Метаком-СЛЗ” АД – Плевен

* „Алуком” АД

-енергийна

* „Топлофикация Плевен” ЕАД-община Плевен

* ВЕЦ „Горни Дъбник” на язовир „Горни Дъбник” – община Долни Дъбник с мощност $W = 270 \text{ kW}$;

* ВЕЦ „Телиш” на язовир „Телиш”-община Червен бряг с мощност $W = 370\text{kW}$;

* ВЕЦ „Койнаре” на река Искър община Червен бряг с мощност $W = 1333\text{kW}$;

* ВЕЦ „Ракита” на МК на ГВНС община Червен бряг с мощност $W = 62,5\text{kW}$;

* ВЕЦ „Радомирци” на Магистрален канал на яз.”Соватски дол” община Червен бряг с мощност $W = 600\text{kW}$; Приложение № 12

* Вятърно-енергиен парк, собственост на фирма "Велга" ООД - гр. Ловеч, 3 бр. вятърни енергийни централи, производство на фирма "Ан-бонус" с производствена мощност 2,8 МВ/час в землището на с.Сомовит, община Гулянци-от тях 1 бр. 2200 kw/час и 3 бр.х 600 kw/час.

* Фотоволтаични централи – с.Обнова, с площ 2.7 дка в близост до местното училище, сега е изградена фотоволтаичната централа с мощност 96 kW. Към централата е изграден собствен трафопост, кабелна линия до електропровод 20 kV. Инвеститор е плевенската фирма „Солар инженеринг проект“.

* Продължава строителството на фотоволтаични централи на територията на областта.

-шивашка

* „Мизия-96” АД-Плевен;

* „Димитров” ООД-Плевен;

* „Невифешън” ЕООД.

-хранително-вкусова промишленост

* „Сторко” ЕООД-консервен завод Плевен-производство и търговия на консервирани и замразени зеленчуци;

* „Звезда” АД-гр.Долна Митрополия, община Долна Митрополия-производство на рафинирани и нерафинирани масла, слънчогледов шрот. Бутилиране на масла;

* „Българска захар” АД- гр.Долна Митрополия, община Долна Митрополия;

* „Ансда” ЕООД-гр.Кнежа – производство на сурови растителни масла и мазнини.

-машиностроене

* „Вапцаров холдинг” АД-Плевен;

* „Трактор” ООД-Плевен;

* „Илинден” ООД-Плевен;

* „Палфингер Техникс Продукцион” ЕООД-Червен бряг;

* „БЕТА ИНДЪСТРИС КОРП.” АД, гр.Червен бряг.

Селско стопанство

Географското разположение на област Плевен е благоприятно за развитието на основните стопански дейности.

На територията на област Плевен има защитени територии от различен вид, което е гаранция за запазването на ценни растителни и животински видове.

Природните ресурси на област Плевен като цяло имат значителен потенциал. Те са един от най-важните фактори за развитието на земеделието, индустрията, транспорта и отчасти туризма.

Растениевъдството е равномерно развито на територията на цялата област. Високото качество на обработваемата земя, среден бал 80 от 100 възможни, нарежда областта на челно място в СЦПР. Обработваемата площ представлява 85.79% от цялата площ на област Плевен, в абсолютна стойност е 3 253 224 декара. Налице е възможността и за биологично земеделие, неизползвана досега пазарна ниша, с голям експортен капацитет.

Наличието на 3 научноизследователски института в областта на растениевъдството-лозарство, фуражите и царевицата, е още един резерв за успешното развитие на този сектор. Друг неизползван досега в пълна степен ресурс са изградените напоителни системи: Голяма витска напоителна система

–ГВНС, Малка витска напоителна система – МВНС, Напоителна система „Осъм-Левски-Обнова” (НС „ОЛО”), НОС „Белене”, НОС „Карабоаз”, КОН „Поречие р.Осъм” и др. Напоителните системи на територията на областта се водообезпечават от трите вътрешни реки : Искър, Вит и Осъм , както и от изградените язовири – най-значими от тях язовир „ Горни Дъбник”, язовир „Телиш”, язовир „Долни Дъбник”, язовир „Еница”. Малка част от площите се водообезпечават от р.Дунав–помпено второ и трето стъпало, което е икономически неизгодно.

На територията на област Плевен са изградени поливни площи в размер на 692698 декара, или 18.27%, но реално напояване през последните години се извършва върху по-малко от 20 000 дка, поради наличието на разрушени участъци от системите за напояване, висока цена на водата и ниска изкупна цена на селскостопанската продукция.

Разрушаването на напоителната инфраструктура е довела и до промяна в структурата на растениевъдството и свеждането му до зърнопроизводство. Съществуващата база, макар и в огромната си част неизползваема е една възможност за възстановяване с оглед достигане проектните параметри на площите с възможност за напояване.

Област Плевен е сред водещите райони на страната по зърнопроизводство. Основно се отглеждат ечемик, пшеница и царевица. От техническите култури масово е разпространен слънчогледа. Отглеждат се и тютюни на ограничени площи.

Освен за задоволяване на нуждите на животновъдството, голяма част от зърнопроизводството е за експорт.

Трайните насаждения в областта са основно в областта на лозарството. Лозарството е традиционен отрасъл, който в последните години се развива интензивно, с ориентираност към чуждите пазари.

Овощарството е слабо развито.

Равнинният характер на област Плевен и високите подпочвени води са наложили изграждането на отводнителни системи в низините „Карабоаз“, „Милковица“, „Никопол“, „Байкал“, поречията на реките Искър, Вит и Осъм чиято поддръжка през разглеждания период е снижена до минимум главно поради липса на средства. Промените на климата и съпътстващите ги наводнения налагат преоценка на това състояние с оглед предпазване от риск.

Поземлената реформа в началото на 90-те години нарушиха интеграцията между растениевъдния и животновъдния сектор. Целият конгломерат от деструктивни действия създаде едно животновъдство, за което единствената цел бе оцеляването. Парадоксалното е, че през целия период се говореше за европейско животновъдство, без да има ясна и конкретна визия как това да стане на практика в нашите условия.

През последните години политиката на държавата е насочена към реални действия за оптимизиране на структурните проблеми в сектора. Една от целите е създаването на пазарна интеграция между всички участници в производството, преработката и търговията с животинска продукция. Анализирайки данните от последните години, ясно се очертава тенденция на стабилизация на *животновъдството*.

Говедовъдство и биволовъдство. Говедовъдството осигурява около 90% от общо произведеното мляко в областта. Породата и продуктивната насока в развитието му е изключително в млечно направление. Месодайното направление в говедовъдството винаги е имало по-малък дял в животновъдното производство.

Горско стопанство

По-значителни горски масиви, има в землищата на селата: Николаево, Беглеж, Горник, Реселец, Сухаче, Девенци, Радомирци. Всички гори са леснодостъпни с изключение на тези по островите на р. Дунав.

Предвид равнинния характер на областта, горското стопанство има незначителен, пренебрежимо малък дял в икономиката на областта. Лесисостта

на областта е най-ниска в страната и дърводобива на практика е ориентиран за огрев, с малки изключения, добива на тополова дървесина, главно от поречията на реките.

Горски територии - 434294 дка

Много малък е делът на горските територии – само 10% при средно за страната 33,4%. Само в община Червен бряг делът на горските територии е сравнително по-голям – 17%. Ниската степен на лесистост създава проблеми с микроклимата и с поддържането на екологичното равновесие. Увеличаването на горските насаждения главно край населените места, реките, транспортните направления и водните площи трябва да бъде важна стратегическа задача в далеко-перспективния период.

Друга съпътстваща стопанска дейност, ловния туризъм, не може да намери приложение в горите на областта, поради техните ограничени площи. Единствено това е възможно на територията на о.Персин.

На територията на областта функционират ДГС-Плевен и ДГС-Никопол.

ТП Държавно горско стопанство - Плевен е разположено на територията на осем общини-Плевен, Пордим, Левски, Червен бряг, Искър, Кнежа, Долни Дъбник и Долна Митрополия с общо 91 населени места.

На ТП Държавно горско стопанство – Плевен са предоставени за управление 73330 дка, горски територии, държавна собственост. На територията на ТП ДГС – Плевен съществува и друга горска собственост, както следва: общинска- 71250 дка, частна- 186830 дка.

ТП Държавно горско стопанство - Никопол е разположено на територията на три общини – Гулянци, Никопол и Белене с общо 32 населени места.

На ТП Държавно горско стопанство – Никопол са предоставени за управление 70450 дка, горски територии, държавна собственост. На територията на ТП ДГС – Никопол съществува и друга горска собственост,

както следва: общинска- 29694 дка, частна- 42830 дка, челигиозна- 810 дка, юридически- 690 дка.

5.Водостопанска характеристика на областта.

5.1.Водоснабдителни и канализационни системи-приложение № 10.

5.2.Напоителни и отводнителни системи- приложение № 11

5.3.Хидроенергийни обекти-описани в приложение № 12

На територията на областта има изградени 5 брой водоелектрически централи:

-ВЕЦ „Койнаре” на река Искър община Червен бряг

-ВЕЦ „Ракита” на канал от Витска напоителна система в община Червен бряг

-ВЕЦ „Радомирци” на река Златна Панега община Червен бряг

-ВЕЦ „Телиш” на язовир „Телиш” община Червен бряг

-ВЕЦ „Горни Дъбник” на язовир „Горни Дъбник” община Долни Дъбник

5.4.Корекции на реки и брегозащитни съоръжения (защитни диги и подпорни стени с височина над околния терен)-приложения № 8

5.5.Справка за характеристиката и прогнозата на пораженията при разлив на реки и язовири в област Плевен-приложение № 7.

6.Транспортна характеристика на областта.

През територията на областта преминава пътят София – Русе. В гр.Долни Дъбник има отклонение за гр.Враца, гр.Монтана, гр.Видин и фериботен комплекс гр.Оряхово.

Републиканската пътна мрежа на територията на областта е с дължина 780.051 км.

От тях:

- 95.800 км са първи клас;

- 205.729 км-втори клас;

- 478.552 км – трети клас.

Общинската пътна мрежа е с дължина 535.875 км.

Изградени са общо 150 бр. мостови съоръжения:

- по пътища първи клас–25 броя;
- по пътища втори клас–28 броя;
- по пътища трети клас – 51 броя;
- по общински пътища – 46 броя.

Изградените пътни съоръжения са с обща дължина 4 185 м.

Има изготвен списък на основните и дублиращите пътища от Републиканската пътна мрежа. **Приложение № 19**

Железопътна инфраструктура на областта:

1.Дължината на жп мрежата със съответните отклонения е 268 км.

2.Изградени жп гари:

- по II^{ра} жп линия-Червен бряг, Телиш, Горни Дъбник, Долни Дъбник, Ясен, Плевен запад, Плевен, Гривица, Пордим, Каменец, Левски:

- по 22^{ра} жп линия-маневрен район:

- по 23^{та} жп линия Д.Митрополия, Милковица, Сомовит, Черковица

- по 24.1 жп линия Белене

3.Изградени жп съоръжения-надлези

- гара Телиш на км 157⁺²⁷⁰

- междугарието Д.Дъбник-Ясен на км 184⁺⁷⁹⁰

- междугарието Ясен-Д.Митрополия км 1⁺⁰⁰⁰,гара Д.Митрополия км 5⁺⁸⁰⁰

- междугарието Плевен-Гривица на км195⁺¹²⁰ и км 200⁺⁷⁹⁵

- междугарието Каменец-Левски на км 238⁺⁹²³

Всички пътни съоръжения изградени по Републиканската пътна мрежа са описани в **приложение № 16**

Всички пътни съоръжения изградени по железопътната мрежа са описани в **приложение № 17**

През територията на областта преминават трасетата на:

-Магистрален газопровод стопанисван и поддържан от „Булгартрансгаз” ЕАД-район Ботевград, описан в приложение № 21.

-Магистрален газопровод собственост и стопанисван от „ПДНГ” АД-София–описан в приложение № 22.

1.АНАЛИЗ НА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ И ПРОГНОЗА ЗА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ТЯХ.

1.Анализ на възможните бедствия и прогноза за последиците от тях върху населението, националното стопанство, инфраструктурата и околната среда.

На територията на областта е възможно да възникне:

1.1. Земетресение

Според прогностичните характеристики територията на областта в голямата си част е с оптимална за страната сеизмична активност и е възможно да попадне под въздействието на следните най-вероятни земетръсни огнища:

-Горнооряховско с магнитуд $M = 7,1$ до $7,5$ по скалата на Рихтер и с дълбочина около 20 км, интензивност от IX-та и по-висока степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник-64;

-Вранча - Източни Карпати - Румъния с магнитуд $M = 7,0$ по скалата на Рихтер и с дълбочина около 100 км, интензивност от VIII-ма и по-висока степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник-64. Епицентърът на Карпатската сеизмична зона се намира на около 300 км от гр.Плевен в планината Вранча на територията на Р Румъния.

Под въздействие на тези огнища и съгласно картата за сеизмично райониране на Република България, областта попада в две вероятни зони на поражения по 12-степенната скала на „Медведев-Шпонхоер-Карник-64” (МШК - 64), а именно:

-с прогнозен интензитет от VII степен по МШК-64 е голямата част от територията на областта с население около 237311 души, което е 87.97 % от

населението на областта, включваща общините–Плевен, Ч.бряг, Левски, Д.Дъбник, Д.Митрополия, Пордим, Кнежа и Искър

-с прогнозен интензитет от VIII степен по МШК-64 са общините Д.Митрополия-кметство Байкал, Гулянци, Никопол и Белене с население около 32451 души, което съставлява 12.03 % от населението на областта.

1.2. Наводнение

На територията на област Плевен наводнения могат да възникнат:

1.2.1. При повишаване нивото на река Дунав, в следствие на интензивни дъждове в страните разположени във водосборния басейн на реката; залпово изпускане на големи количества водни маси или разрушаване на ХТК „Железни врати”.

1.2.2. При формиране на висока вълна в речните корита в следствие интензивни дъждове и бързо снеготопене.

1.2.3. При разрушаване на язовирни стени в следствие на:

а) формиране на висока вълна с обезпеченост по-голяма от проектната, в следствие на продължителни валежи с голям интензитет и бързо снеготопене в района на водосбора на язовира, застрашаваща целостта и функционирането на хидротехническото съоръжение (ХТС);

б) земетресение;

в) военни конфликти;

г) терористични действия;

д) неправилна експлоатация на ХТС;

е) настъпване на извънредно събитие при експлоатация на язовирната стена и съоръженията към нея.

При наводнение в следствие повишаване нивото на река Дунав се подприщват и вътрешните реки Искър, Вит и Осъм на разстояние до 5(пет) км нагоре по течението. Застрасени са териториите на 4(четири) бр.общини: Долна Митрополия, Гулянци, Никопол и Белене, при разрушаване на

предпазните дунавски диги с дължина 85,038 км е възможно заливане на 243527 дка.

При наводнение в следствие формиране на висока вълна в речните корита е възможно разрушаване на предпазните диги и/или възникване на разливи в прилежащите на корекциите и на естествените реки територии.

При разрушаване на предпазните диги на река Искър са застрашени 28 912 дка на територията на 4 бр.общини: Червен бряг, Долна Митрополия, Искър и Гулянци.

При разрушаване на предпазните диги на река Вит са застрашени 18 688 дка на територията на 4 бр. общини: Плевен, Долни Дъбник, Долна Митрополия и Гулянци.

При разрушаване на предпазните диги на река Осъм са застрашени 85586 дка на територията на 5 бр. общини: Левски, Плевен , Пордим, Гулянци и Никопол.

При разлив от естественото речно корито на река Чернелка са застрашени части от селата Николаево, Ласкар, Ралево, Горталово, Къртожабене и Търнене.

При разлив от корекцията на река Гостиля са застрашени части от гр.Кнежа.

При разлив от корекцията на река Ломя са застрашени части от с.Варана

При разлив от корекцията на река Златна Панега : застрашен е V-ти квартал на гр.Червен бряг, подстанция „Мизия”.

При разлив от естественото речно корито на река Тученица са застрашени части от с.Тученица и парк „Кайлъка” край гр.Плевен.

Реките Пордимска бара, Пелишатска бара, Дъбнишка бара и Мечка застрашават населени места и инфраструктурни обекти при разрушаване на язовирните стени разположени каскадно в поречията им, отразени в **приложение № 7.**

На територията на област Плевен се намират 96 бр. язовири, ат които 26 бр. са класифицирани като потенциално опасни –приложение № 5. Около 10 бр. язовири са водонеобезпечени и сухи, 8 бр. са ретензионни. В приложение № 7 е отразена характеристиката и прогнозата на поражение при разливи и наводнения в следствие разрушаване на язовирните стени в област Плевен

1.2.4. Оценка на риска от възникване на наводнение

-с най-висока степен на риск от възникване на наводнение са заливаемите зони по поречията на малките, некоригирани и андигирани реки, с изградени каскадно разположени язовири общинска собственост, които не се експлоатират и поддържат в съответствие с нормативните изисквания, заливаемите зони от разрушаване на потенциално опасните участъци от предпазни диги и язовири, отразени в приложение № 5;

-със средна степен на риск от възникване на наводнение са заливаемите зони от разрушаване на сравнително изправните участъци от предпазни диги и язовирите, които са завирени, но не са включени в списъка на ПОЯ;

1.2.5. Неблагоприятни последици

Наводнението е комплексно бедствие, в следствие на което се провокират значителни първични, вторични и дългосрочни неблагоприятни последици за населението, икономиката и околната среда:

-Застрашаване живота и здравето на хората : удавяния, силно охлаждане на тялото и механично травматични увреждания от твърди предмети;

-застрашаване живота и здравето на домашните и дивите животни в зоната на наводнение;

-разрушаване на жилищни, обществени сгради, промишлени обекти, ЖП елементи и елементи на пътната, електроснабдителната, водоснабдителната мрежа и др. инфраструктурни обекти;

-замърсяване на околната среда в следствие разливи на опасни химични вещества и трупове на удавени животни;

- унищожаване на реколтата в следствие заливане на земеделски земи;
- нарушаване на транспортния достъп до засегнатите райони и невъзможност за доставяне на храна лекарства и оказване на медицинска помощ;
- активизиране на действащи свлачища и провокиране на нови срутища, вследствие на вредното въздействие на водите;
- неблагоприятни последици върху психиката на оцелелите хора.
- дългосрочни негативни последици върху икономическото развитие на засегнатите райони: огромни разходи за възстановяване на разрушенията, спиране на производства поради разрушаване на промишлени обекти, невъзможност за развитие на туризма и др.

1.3.Ядрена и радиационна авария.

Радиоактивно замърсяване би могло да се получи при:

- авария в АЕЦ “Козлодуй”, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда;
- трансграничен пренос на радиоактивни вещества-с възникване на авария в АЕЦ „Черна вода” – Р Румъния, разположена на около 300 км от гр.Плевен.
- инциденти с транспортни средства (автомобили, ж.п. вагони, кораби, самолети), превозващи радиоактивни материали;
- авария в обекти работещи и съхраняващи източници на йонизиращи лъчения.

При възникване на надпроектна /обща/ авария в АЕЦ "Козлодуй" е възможно възникване на радиационно замърсяване, съпроводено с изхвърляне на радиоактивни продукти в околната среда. Ще се създаде сложна радиационна обстановка, при която част от населението ще получи еквивалентна доза на облъчване над допустимата. При неблагоприятни метеорологични условия, /северозападен вятър–320 градуса на средногодишния вятър/ радиоактивният облак е възможно да възникне

радиоактивно замърсяване на околната среда в зоната за дълговременни защитни мерки /от 30–50 км/, в която попадат 9 населени места – 4 от община Кнежа – Кнежа, Лазарово, Бреница, Еница, 2 от община Искър – Староселци, Долни Луковит и 3 от община Долна Митрополия – Гостиля, Ставерци, Брегаре с 19263 души население. Радиоактивният облак ще достигне най-западната част от областта на петия час (при $V_{ср.} = 2 \text{ м/с} = 7.2 \text{ км/ч}$) и до 19 час ще накрие територията на цялата област.

Краткото време за движение на радиоактивния облак до границите на областта ще наложи въвеждането на режим за поведение и действия на населението в условия на повишена радиация и строг радиационен мониторинг на жилищната, работната и околната среда, организиране и провеждане на ускорени подготвителни и практически защитни мероприятия.

Защитните мероприятия по следата на радиоактивния облак се провеждат в пълен обем, а за останалото население – по изборно с готовност за прилагане в пълен обем.

Защитните мероприятия в общините и обектите от националното стопанство при възникване на радиационна авария в АЕЦ, се провеждат със собствени сили и средства, под ръководството на Областния управител.

Радиоактивно замърсяване на част от територията на областта е възможно да се очаква и при трансграничен пренос на радиоактивни продукти – възникване на радиационна авария в АЕЦ „Черна вода”-Румъния при неблагоприятен североизточен вятър.

В област Плевен 11 /единадесет/ обекта работят и съхраняват технологични източници на йонизиращи лъчения приложение № 31. При неспазване на изискванията за безопасна работа и при неправилен транспорт е възможно да възникнат аварии и да се образуват локални огнища, създаващи непосредствена опасност за обслужващият персонал. Същите не представляват непосредствена опасност за населението, но могат да станат обект на посегателство, криминален трафик и радиационен тероризъм.

1.4. Снегонавявания и обледявания

През зимните месеци на територията на областта е възможно да паднат обилни снеговалежи съпроводени с умерен до силен вятър. Възможно е да се създадат затруднения на движението, снабдяването на населението със стоки от първа необходимост и нормалното функциониране на националното стопанство в областта.

Някои населени места, могат да се окажат без електро и водоснабдяване, с нарушени транспортни комуникации и произтичащи от това последствия.

Поради ниските температури през зимните месеци се образуват обледявания и поледици по пътната мрежа, далекопроводи, открити съобщителни съоръжения, контактни мрежи на електрифицирания транспорт и др.

Вследствие на снегонавявания и обледявания на територията на областта могат да възникнат:

-затрупвания и непроходими участъци по пътната мрежа, особено по общинската пътна мрежа;

-затруднено снабдяване на населението с хранителни продукти и други стоки;

-обледяване с евентуално скъсване на далекопроводи високо и ниско напрежение;

-временно преустановяване на движението по отделни участъци на пътната мрежа.

На територията на областта са изградени по видове и количество следните електросъоръжения. **Приложение № 18:**

1.Подстанции 110/20 kV	16 бр.
2.Електропроводи с номинално напрежение 20 kV	19.8 км
3.Мрежи номинално напрежение 20 kV	
- въздушни електропроводи	3 122.4 км
- кабелни електропроводи	377.0 км

4. Мрежи с номинално напрежение 380/220 V:

- въздушни мрежи	2 226 км
- кабелни мрежи	512.45 км

При обилни и продължителни снеговалежи съпроводени със силен вятър са възможни снегонавявания и заледявания на отделни участъци от Републиканската и общинската пътна мрежа, което може да доведе до затруднено движение по пътната мрежа на територията на областта, както следва:

а) по първокласната пътна мрежа:

- по главния път София-Плевен-Русе, в отсечките с.Радомирци-с.Телиш (открит пътен участък „Хумата”, с наклон след с.Радомирци и възможност за снегонавявания и заледявания); местността „Черен паметник” между пътен възел „КАТ” и пътен възел „Гривица” (открит пътен участък с възможност за навявания и обледенявания) с варианти на обход през гр.Плевен или с.Буковлък-с.Върбица-с.Коиловци-гр.Славяново; местността „Шумата” между пътен възел „Гривица” и разклона за гр.Славяново-гр.Пордим (открит пътен участък, по които на отделни места се образуват навявания); разклон за с.Козар Белене – граница област Плевен (пътен участък с наклон).

б) по второкласната пътна мрежа:

- по пътя Плевен-Ловеч, в отсечката гр.Плевен-с.Брестовец-Тенекиен хан (открит пътен участък на отделни места с наклон и възможно образуване на навявания и заледявания);

- по пътя Плевен-Гривица-Никопол, в отсечките с.Гривица-с.Мечка (пътен участък, по който е възможно образуване на заледяване и на отделни места навяване); с.Муселиево-с.Въбел (стръмен пътен участък);

- по пътя гр.Никопол-с.Въбел-с.Любеново-възможно навяване и заледяване;

- по пътя гр.Д.Дъбник-гр.Искър-гр.Кнежа, в отсечките „Мотописта” гр.Д.Дъбник-Чекръците преди гр.Искър (открита пътна отсечка, по която има

вероятност да се образуват заледявания и навявания); разклона за с.Д.Луковит (открит пътен участък с наклон, на отделни места навявания);

-наклонът при влизане в гр.Искър по пътя гр.Плевен-гр.Кнежа.

в)по третокласната пътна мрежа:

-по пътя Плевен-Згалево-Пордим-Одърне-Левски, в отсечката с.Гривица-с.Згалево (вероятност от образуване на заледявания и навявания);

-по пътя гр.Пордим-гр.Славяново (открит пътен участък, вероятност от възникване на навявания);

-по пътя с.Българене-с.Стежерово-с.Божурлук (наклонен и открит пътен участък, възможно е образуване на заледявания и частични навявания);

-по пътя гр.Кнежа-гр.Оряхово (наклонен и открит пътен участък);

-по пътя гр.Кнежа-с.Гостиля (равнинен пътен участък възможно е образуване на навявания);

-по пътя гр.Плевен-гр.Д.Митрополия-гр.Гулянци, в отсечката с.Опанец - гр.Д.Митрополия (открит пътен участък, възможни заледявания);

-пътен възел за “Рафинерия Плама” АД-с.Крушовица-с.Садовец;

-пътя с.Брестовец-с.Тодорово-с.Горталово-с.Беглеж;

-по пътя с.Коиловци-гр.Славяново.

г)по общинската пътна мрежа:

-пътя гр.Плевен-с.Радишево-с.Тученица-с.Бохот;

-от разклона на пътя гр.Плевен-гр.Ловеч за с.Ралево-с.Ласкар-с.Николаево;

-пътя гр.Плевен-с.Радишево-с.Пелишат;

-пътя с.Буковлък-с.Върбица;

-пътя с.Г.Митрополия-с.Староселци.

2.Възможни са скъсвания на заледените проводници по трасетата на далекопроводите високо и ниско напрежение.

Възможно е обледяване на далекопроводи и открити съобщителни съоръжения при снеговалеж и рязко понижаване на температурите.

1.5. Масови горски и полски пожари.

Пожарът, като стихийно бедствие за областта, е възможно да възникне **в горски и полски масиви** при гръмотевични бури, умишлен палеж или при нарушаване на технологичната дисциплина в обектите работещи с леснозапалими и горими материали, отделящи силно токсични вещества.

1.6. Свлачища и срутища

На територията на областта са регистрирани **181** свлачища, от които **125** периодично активни, **43** потенциални, **13** стабилизирани.

Особена опасност за активизиране на свлачищата на територията на областта са интензивните пролетно-летни валежи.

Според степента на активност на свлачищните участъци се класифицират, както следва:

- периодично активни – 125 бр. – 69.06 % от общия брой свлачища на територията на областта;
- потенциални – 43 бр. – 23.76 %;
- стабилизирани – 13 бр. – 7.18 %.

Според възрастта на свлачищните участъци се класифицират, както следва:

- старо – 15 бр. – 8.29 % от общия брой свлачища на територията на областта;
- древно – 57 бр. – 31.49 %;
- съвременно – 109 бр. – 60.22 %.

Разпределението на свлачищните участъци в областта по общини е дадено в **Приложение № 20**

Последствия при възникване на свлачищна дейност:

- разрушаване (затрупване) на сграден фонд (в най-голяма степен се отнася за гр.Никопол-община Никопол, с.Сомовит и с.Милковица-община Гулянци;

- разрушаване (затрупване) на части от пътна, улична мрежа и пътни съоръжения-мостове, надлези в и извън населените места от областта;
- разрушаване (затрупване) на железопътна инфраструктура;
- разрушаване (затрупване) на водни обекти, речни корита, дерета и др.;
- затрупване на земеделски площи;
- разрушаване на електро и ВиК.

1.7.Промислени аварии, свързани с отделяне на токсични вещества.приложение № 32

В гр.Плевен „Сторко” ООД, консервен завод Плевен работи и съхранява амоняк. Възможно е при нарушена херметичност, неспазване правилата за безопасна експлоатация и недобросъвестни действия да се получи изтичане (изхвърляне) на амоняк в околната среда, да доведе до обгазяване на обекта, а при неблагоприятна посока на вятъра за намиращите в близост до него обекти, ПГМХТ да възникне вероятна опасност за живота и здравето на работниците, служителите.

По пътищата от Републиканската и общинската пътна мрежа на областта преминават и моторни превозни средства, извършващи превоз на промишлени отровни вещества, предимно амоняк и хлор. Възможно е при възникване на пътно-транспортно произшествие да се създават условия за локално замърсяване на околната среда и опасност за живота и здравето на населението, намиращи се в близост до произшествието.

Два обекта съхраняват в резервоари хексан-„АНСДА” ЕООД-гр.Кнежа и „ЗВЕЗДА” АД-гр.Д.Митрополия. Хексанът се използва за екстракция на произвежданите растителни масла.

„Метекно-България” АД работи и съхранява около 35 м³ (20 т) пентан, който се използва за производство на панели.

На територията на областта препаратите за растителна защита с изтекъл срок на годност се съхраняват в 51 бр. складове, 4 бр. складове-депа-Белене,

Гулянци, Кнежа, и Никопол, и 3 бр. депа с Б-Б кубове-в община Д.Митрополия-с.Крушовене, в община Левски, гр.Левски-имот № 000417 в „Оранжерии Гимел II” ЕООД, община Плевен-в района на мина „Качица”. Поради лошото състояние на складовете и липсата на охрана е възможно да възникване замърсяване на околната среда и опасност за живота и здравето на хората. **Приложение № 30**

Условия за замърсяване и опасност за населението могат да предизвикат изпускането на петролни продукти от преминаващи плавателни съдове и нефтени разливи по река Дунав.

Информация в ОЦ на ОУПБЗН за нефтени разливи по р.Дунав може да получи от съседни ОЦ, Басейнова дирекция за управление на водите, Дунавски район-Плевен, АППД-Русе, дежурен на пристанище Сомовит, кметовете на крайдунавските общини. ОЦ на ОУПБЗН-Плевен координира дейностите на територията на областта по ликвидиране на замърсяването. Група „СД” може да изгради бонови заграждения при получаване на такива от други териториална дирекции.

Обгазяване с промишлени отровни вещества може да възникне и при трансграничен пренос на амоняк от химическия комбинат в гр.Турну Магуреле-Румъния в района на гр.Никопол.

По газопреносната (газоразпределителната) система

На територията на областта за природен газ има 2 (два) броя газопреносни дружества-„ПДНГ” АД-София, база Д.Дъбник и „Булгартрансгаз” АД и 3 (три) броя газоразпределителни дружества-„Газинженеринг” ООД-гр.Д.Дъбник, „Овергаз Север” АД-Левски и „ЧТК” АД-гр.София, Оперативно звено, регион Мизия („ЧГК” ООД-гр.Варна поддържа ГРМ на „ЧТК” АД-гр.София в областта).

Магистралните газопроводите на територията на областта са:

-на “Булгартрансгаз” АД-навлиза на територията на областта в община Плевен югозападно в землището на с.Беглеж и напуска в района южно от

с.Бохот. На 305.4 км има отклонение за консуматорите на природен газ в общините Плевен и Д.Митрополия. Трасето на газопровода отново навлиза на територията на областта югозападно от с.Асеновци /разклонение за консуматорите в община Левски/ и напуска южно от с.Градище /има отклонение за тютюневи сушилни с.Градище/ с обща дължина около 51 км.

-на „ПДНГ” АД-София, база Д.Дъбник с начало – село Бутан-село Бърдарски геран – 35.600 км, село Бърдарски геран до село Долни Луковит – 12 600 м, с.Долни Луковит-добивен участък – 28 600 м, добивен участък – Д.Луковит-„Рафинерия Плама” АД-3 100 м (за община Д.Дъбник - газопровод от „Българска петролна рафинерия” ЕООД до „ПДНГ” ЕАД-7 500 м гр.Д.Дъбник).

Общата дължина на газопровода собственост на „ПДНГ” АД-София, база Д.Дъбник е 51 900 м.

Използваният в промишлеността и в обществено-битовия сектор природен газ е одориран и може да бъде усетен при концентрации във въздуха по-малки от долната граница на взривяемост /концентрация до 1 %/.

Изградените газопроводи на газопреносните дружества са с работно налягане 6 МРа, а на газоразпределителните с 0.5 МРа.

В общините Плевен, Левски, Кнежа, Д.Дъбник и Червен бряг операторите на мрежи, собствениците и ползвателите на газови инсталации за природен газ имат изготвени аварийни планове, съгласно чл. 35 от Закона за защита при бедствия и чл. 274 от „Наредбата за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи, на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ”.

Газоразпределителната мрежа в гр.Плевен на ЧТК АД се захранва се с природен газ от ГРС „Комудара” собственост на „Булгартрансгаз” ЕАД. До гр.Плевен е изграден газопровод ф 400 с дължина 3771,34 м (Етап 6). Градската мрежа е изградена до този момент на 19 етапи с обща дължина 66430,98 м.

За управление и контрол на мрежата са изградени 396 бр. надземни и подземни кранови възли.

Към 15.06.2012 г. има 990 битови абоната, 77 обществено административни и 41 промишлени.

Мрежата се поддържа от „Черноморска газова компания” ООД гр. Варна като има изграден централен диспечерски център тел. 070010500 и персонал по поддръжка, който дава денонощни дежурства .

Газоразпределителната мрежа в Червен бряг се захранва от площадка за декомпресиран газ, собственост на компанията, намираща се в началото на града при изхода за град Луковит.

Градската мрежа е с обща дължина 4117,40 м.

За управление и контрол на мрежата са изградени 13 бр. надземни и подземни кранови възли

Към 15.06.2012 г. има 3 битови, 9 обществено административни, 1 промишлен абонати.

Мрежата се поддържа от „Черноморска газова компания” ООД гр. Варна като има изграден централен диспечерски център тел. 070010500 и персонал по поддръжка, който дава денонощни дежурства

2.Изводи от анализа на възможните бедствия.

На базата на направения анализ на вероятността от възникване на бедствия и аварии на територията на областта, може да се направи извода, че за населението, инфраструктурата и околната среда на територията областта, съществуват заплахи от възникване на бедствия и аварии, които биха довели до сериозни човешки и материални загуби.

С оглед на необходимостта от намаляване на рисковете от възникване на бедствия и/или на щетите от възникнали бедствия, са планирани за изпълнение превантивни дейности за защита на населението, околната среда и имуществото при бедствия, аварии и извънредни ситуации, които са разписани

в частите на Областният план за защита при бедствие, актуализиран, съгласно чл.9, ал. 3 и ал. 8 от Закона за защита при бедствия и съдържа:

1. План за защита при бедствия – част земетресение
3. План за защита при бедствия – част наводнение
2. План за защита при бедствия – част ядрена и радиационна авария

Приложения.

1. Приложение № 1 -област Плевен потенциални опасности - карта с мащаб 1:130000 на територията на областта

2. Приложение № 2 -Заповед № РД 13-03/09.02.2012 г. на Областния управител за формиране на група за актуализиране на плана за защита при бедствия.

3. Приложение № 3 -Заповед № РД 13-39/20.12.2011 г. на Областния управител за създаване на щаб за изпълнение на областния план за защита при бедствия.

4. Приложение № 4 -Списък на общините в областта и численост на населението по населени места

5. Приложение № 5 Списък на потенциално опасните водостопански обекти (ПОВО) на територията на областта.

6. Приложение № 6 -Списък на хидротехнически съоръжения на територията на област Плевен с необходимост от възстановяване

7. Приложение № 7 -Справка за характеристиката и прогнозата на поражение при разливи и наводнения в следствие разрушаване на язовирни стени.

8. Приложение № 8 -Корекции на реки и брегозащитни съоръжения (защитни диги и подпорни стени с височина над околния терен)

9. Приложение № 9 -Хидромелиоративни обекти в напоителните системи-водохващания, открити магистрални напоителни канали, пълнеци деривации.

10. Приложение № 10 - Водоснабдителни и канализационни системи
11. Приложение № 11 - Отводнителни системи
12. Приложение № 12 - Списък на хидроенергийни обекти-ВЕЦ на територията на област Плевен
13. Приложение № 13 - Карта-километраж на реките в област Плевен.
14. Приложение № 14 - Схема на андигирания български бряг от км 567⁺⁰⁰⁰ до км 639⁺⁰⁰⁰. (карта)
15. Приложение № 15 - Карта на дигите и заливните зони на реки и язовири в Плевенска област
16. Приложение № 16 - Списък на пътните съоръжения в област Плевен
17. Приложение № 17 - Списък на пътни съоръжения изградени на територията на област Плевен по железопътната мрежа.
18. Приложение № 18 - Списък електроподстанциите на територията на областта
19. Приложение № 19 - Списък на основни и дублиращи пътища до населените места в област Плевен
20. Приложение № 20 - Справка на "Геозащита Плевен" ЕООД за характеристиката и прогнозата за пораженията от регистрираните свлачища в област Плевен към 01.06.2011 г
21. Приложение № 21 - Характеристики на магистрален газопровод на „Булгартрансгаз“ АД.
22. Приложение № 22 - Магистрален газопровод на „ПДНГ“ АД-София- характеристики
23. Приложение № 23 - Схема за оповестяване и координация на съставните части на ЕСС
24. Приложение № 24 - Телефонен указател за оповестяване и взаимодействие на съставните части на единната спасителна система при възникване на бедствия, аварии и извънредни ситуации в област Плевен

25. Приложение № 25 -Характеристика на скалата на Медведов-Шпонхойер-Карник-64

26. Приложение № 26 -Схема на развърната оповестителна система в област Плевен (карта)

27. Приложение № 27 -Типова форма за заявка

28. Приложение № 28 -Списък на петролните бази и газохранилищата на пропан бутан на територията на област Плевен

29. Приложение № 29 -Списък на бензиностанциите и автомобилните газоснабдителни станции на територията на областта.

30. Приложение № 30 -Списък на складовете за съхранение на препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност.

31. Приложение № 31 -Списък на обекти работещи и съхраняващи източници на йонизиращи лъчения.

32. Приложение № 32 -Списък на обекти работещи с промишлени отровни вещества.

33. Приложение № 33 -Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода и други от първа необходимост, при повече от една бедстващи общини.

34. Приложение № 34 -Информация за екипите, средствата и време за готовност за реагиране на съставните части на единната спасителна система

35. Приложение № 35 -Регистър на специализираните медицински екипи за оказване на квалифицирана /специализирана/ медицинска помощ.

36. Приложение № 36 -Справка сградите за обществено обслужване за настаняване на население останало без подслон.

37. Приложение № 37 -Минимален оперативен бедствен резерв от имущество и стоки от първа необходимост за незабавно подпомагане на пострадало население при бедствия аварии.

38. Приложение № 38 - Отдалеченост на общинските градове в област Плевен от АЕЦ „Козлодуй”

39. Приложение № 39 - Хидромелиоративна карта на област Плевен в мащаб 1:100 000 (карта)

40. Приложение № 40 - Ситуация на поречието на р. Вит М 1:25000 (карта)

41. Приложение № 41 - Ситуация на поречието на р. Осъм М 1:25000 (карта)

42. Приложение № 42 - Ситуация на поречието на р. Искър М 1:25000 (карта)

43. Приложение № 43 - Указания за поведение и действия на служителите и гражданите при наводнение.

44. Приложение № 44 - Ред за действие при опасност от възникване на наводнение вследствие повишаване нивото на река Дунав.

45. Приложение № 45 - Ред за действие при опасност от наводнения в следствие интензивни валежи и бързо снеготопене.

46. Приложение № 46 - Ред за действие при опасност от възникване и при възникване на наводнение, вследствие разрушаване на язовирна стена и/или съоръженията към нея.

47. Приложение № 47 - Хидрографска мрежа на област Плевен. (карта)

48. Приложение № 48 - Списък на дозиметричните прибори за измерване на гама-фон.

49. Приложение № 49 - План за развръщане на ОКПП (с приложения)

50. Приложение № 50 - Разчет за евакуация на населението от IV-ти сектор на зоната за неотложни защитни мерки за настаняване в селища на Плевенска област

51. Приложение № 51 - Сведение за населението подлежащо на йодна профилактика в Плевенска област

52. Приложение № 52 - Здравни норми за прилагане на йодна профилактика

53. Приложение № 53 - Нива за намеса по предотвратима доза

54.Приложение № 54-Мероприятия за незабавно изпълнение за защита на населението при възникване на ядрена и радиационна авария.

55.Приложение № 55-Дълготрайни мерки за изпълнение по защита на населението при възникване на ядрена и радиационна авария.

56.Приложение № 56-Списък на постове за радиационно наблюдение и оповестяване

57.Приложение № 57 -Газоразпределителна мрежа на гр.Плевен (карта)

58.Приложение № 58-Газоразпределителна мрежа на гр.Червен бряг в мащаб 1:3000. (карта)

59.Приложение № 59-Лист за отразяване на направените актуализации.