

ОБЩА ЧАСТ

I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

1. Основание за актуализиране на плана.

Планът за защита при бедствия е актуализиран в съответствие с изискванията на чл. 9, ал. 1, 2 и 3 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ – ДВ бр.102 от 19 декември 2006 г., ... Изм. - ДВ, бр. 80 от 2011 г., в сила от 14.10.2011 г.)

2. Цел на плана.

- 2.1. да осигури организирани и координирани действия за предотвратяване или намаляване на последиците от бедствия.
- 2.2. да осигури временното снабдяване с питейна вода, храни, медикаменти и други необходими средства за подпомагане населението от засегнатата територия.
- 2.3. осигуряване взаимодействие между частите на единната спасителна система и възможност за поетапно привличане на сили и средства в съответствие с развитието на бедствието.

3. Основни задачи.

- 3.1. да анализира възможните бедствия и прогнозира последиците от тях;
- 3.2. да разпише мерките за предотвратяване или намаляване на последиците от бедствията;
- 3.3. да разпише мерките за защита на населението;
- 3.4. да разпредели задълженията и определи отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки;
- 3.5. да предвиди средства и ресурси за ликвидиране на последиците от бедствия;
- 3.6. да поддържа регистър с информация за потенциалноопасните обекти на територията на областта, както и за потенциалните доставчици на необходимия ресурс за осигуряването при възникване на извънредни ситуации;
- 3.7. да осигури добро взаимодействие между органите на изпълнителната власт и ведомствата, имащи отношение по защитата при бедствия;
- 3.8. да осигури навременно уведомяване на органите на изпълнителната власт и населението при заплахата или възникване на бедствия.

4. Връзка с други планове.

Планът е разработен в съответствие с:

- 4.1. Общинските планове за защита при бедствия.
- 4.2. Аварийен план на язовир „Жребчево”.
- 4.3. Аварийен план на язовир „Асеновец”.
- 4.4. Аварийен план за корекции на реки и предпазни диги на "Напоителни системи" ЕАД-клон "Средна Тунджа" - Сливен

5. Въвеждане на плана в действие.

При възникване на бедствие на територията на областта областният управител въвежда със заповед в изпълнение областния план за защитата при бедствия.

II. ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЛАСТТА.

1. Физикогеографска характеристика на областта.

Териториални административни граници на областта.

Област Сливен се намира в югоизточна България и попада в едноименния район за планиране.

Областен център е град Сливен, който е един от големите градове в страната. Вторият по големина е град на територията на областта е Нова Загора, следват град Котел и град Твърдица.

Със своите 3 544,066 кв. км. Сливенска област обхваща 3,19% от територията на страната, което я нарежда на петнадесето място сред другите области. На юг тя граничи с Ямболска област, на изток – с Бургаска област, на север – с области Велико Търново, Търговище и Шумен, на югозапад – с област Стара Загора.

В административно отношение областта е разделена на 4 общини - Котел, Нова Загора, Сливен и Твърдица, с центрове едноименните градове.



Описание на релефа

Територията на Областта се характеризира с разнообразен релеф. Южно от Стара планина в територията на областта се включва част от Тунджанската хълмиста и нископланинска област, Новозагорското, Керменското и Сливенското полета. На север те се ограждат от източните склонове на Средна гора и Стара планина - Елено-Твърдишка планина (принадлежаща на средния дял на Стара планина) и част от Източна Стара планина, която от прохода Вратник се разделя на Котленско-Върбишки и Сливенски дял. Това определя наличието на два района в релефно отношение – на север – полупланински и планински, а на юг – равнинен. По забележителни върхове са Чумерна (1536 м), Българка (1181 м), и в Котленска планина – Разбойна (1128 м). Средната надморска височина на Сливенското поле е 150 м, а на Керменското и Новозагорското – около 130 м.

Хидрография

Хидроложките запаси в областта не са големи. Основен воден ресурс е р.Тунджа, с водосборен басейн около 7 800 кв.км. Тя е четвъртата по дължина река в България: 398 км. Водите ѝ се използват за питейни нужди и напояване. На р.Тунджа е изграден един от най-големите язовири в страната – яз.”Жребчево”, който е с обем над 400 млн. куб.м. Основното му предназначение е за напояване.

В река Тунджа на територията на областта се вливат реките Селишка (Аблановско дере), река Новоселска, река Асеновска и Дюлева река, преминаващи през град Сливен. Територията е прорязана и от реките Сотирска, Каменица, Сажевица, Беленска, Новачевска, Луда Камчия и Старорешка (с обща дължина 46 000 метра в регулация)

Река Асеновска е ляв приток на река Тунджа и води началото си от южните склонове на Стара планина (на около 2 км, североизточно от връх „Брусия” на кота 1

084). До хидрометричната станция „предела”, която попада в тялото на язовирната стена, средният наклон на реката е 38,2 % при средна надморска височина 741 м и собствена водосборна площ 74,5 км. Реката преминава през града, поема водите на реките Новоселска и Селишка, след което в района на с. Самуилово се влива в река Тунджа. На същата е изграден язовир “Асеновец” с обем 28,2 млн. куб. м.

Язовирът е основно съоръжение в схемата на водоснабдяване на гр. Сливен. Разположен е в долината на р. “Асеновска” на 9 км. от града, в началото на тесен скалист пролом, след смесване на реките “Асеновска” и “Магарешка”. Теренът в района на хидровъзела има планински характер с много стръмни брегове. В отвора на стената скатовете са стръмни, скалисти и на места с почти отвесни откоси.

За пълнене на водохранилището е изградена вододовеждаща деривация „Амза дере” за 1 160 л/сек, включваща три водохващания на водите на р. “Беленска” над мина „Качулка”. Водохващанията са изградени на „Арнаут дере”, „Търнишко дере” и „Емишал дере”, съответно за водни количества 312; 520 и 248 л/сек.

В състава на хидровъзел „Асеновец” влизат следните съоръжения: язовирна стена, открит траншеев преливник, водовземна кула, отбивен тунел преустроен във водовземен и в основен изпускател, инжекционни и дренажни съоръжения и помощни сгради. Водоснабдителният водопровод за 1 345 л/сек започва от две гасителни шахти, разположени на специална площадка в левия скат.

Пътната връзка до язовира представлява третокласен път, отклонение от съществуващия път от гр. Сливен за с. Бяла.

Дюлева река се явява граница между жилищните комплекси „Сини камъни” и „Дружба” и вилната зона на град Сливен и селищно образование „Изгрев”. Водосборният басейн на реката е с площ 10 кв. км, дължина 9 км и среден наклон 90 %, средното водно количество е 107 л/сек. Широчината на речното корито варира между 1,8 и 14 м. Бреговете ѝ са с различна височина. При високи води се получават заливания на околните терени. Бреговете са подложени на ерозия. Понастоящем е частично коригирана.

Водосбори, корекции на реки и диги и списък на язовирите в областта-[приложения №№ 20, 21, 22](#)

2. Климатична характеристика на областта.

Сливенска област обхваща територии, които спадат към областите с умереноконтинентален и преходноконтинентален климат, дължащ се на средиземноморското влияние. Характеризира се с кратка зима и прохладно лято.

Средногодишната температура на въздуха е 12.4 градуса по С. През зимата средномесечните температури са сравнително високи: от – 2 до + 1.2 градуса по С, а през лятото средните температури са от +16,1 до + 23.2 градуса по С.

Разпределението на валежите по сезони е неравномерно. Средногодишните валежи са 596 мм, с максимум през лятото 165 мм и вторичен максимум през пролетта, а минимумът през зимата е 134 мм.

Около 46 са средно за годината мъгливите дни, като през студеното полугодие (октомври-март) те са 39.

Около 56% от годината се падат на ветровитото време, като 39.7% от случаите се падат на северозападните ветрове и почти по равно на западните (12.3%) и северните (12.1%). Най-слабо проявление имат южните ветрове – 3.3%. За района на Сливен е характерен студеният и много силен вятър бора, който стига до 40 м/сек и понякога причинява големи щети.

3. Демографска характеристика на областта.

3.1. Обща численост на населението в областта и по общини.

Общини	Територия кв.км.	Урбанизи- рана територия кв.км.	Население	Населени места - брой	Градове брой
Общо за областта	3544,1	70,1	196 712	111	6
Котел	858,1	6,6	19 316	22	1
Нова Загора	876,9	19	38 917	34	1
Сливен	1366,6	37,6	124 696	45	2
Твърдица	442,5	6,9	13 783	10	2

3.2. Списък на селищата по общини и численост на населението.

Населени места	Общо	По възрастови групи			
		от 0 до 1 година	от 2 до 12 години	от 13 до 18 години	над 18 години
Област Сливен	196 712	4 592	25 576	13 054	153 490
Котел	19 316	446	2 496	1 391	14 983
с.Боринци	139	1	13	10	115
с.Братан	7	0	0	1	6
с.Градец	3 806	166	855	372	2 413
с.Дъбова	17	1	2	0	14
с.Жеравна	417	1	33	19	364
с.Катунище	26	0	0	0	26
с.Кипилово	554	5	33	17	499
гр.Котел	5 711	93	530	370	4 718
с.Малко село	590	8	89	43	450
с.Медвен	211	0	16	29	166
с.Мокрен	874	19	135	60	660
с.Нейково	341	2	12	12	315
с.Орлово	174	2	16	18	138
с.Остра могила	155	4	11	8	132
с.Пъдарево	583	24	77	45	437
с.Седларево	36	0	4	1	31
с.Соколарци	490	7	43	37	403
с.Стрелци	432	3	38	33	358
с.Тича	977	17	87	66	807
с.Топузево	126	4	13	9	100
с.Филаретово	600	12	66	44	478
с.Ябланово	3 050	77	423	197	2 353
Нова Загора	38 917	871	4 999	2 647	30 400
с.Асеновец	676	9	83	59	525
с.Баня	1 508	67	340	152	949
с.Богданово	393	8	56	15	314
с.Брястово	254	2	17	10	225
с.Бял кладенец	199	0	5	0	194
с.Графитово	0	0	0	0	0
с.Дядово	468	16	95	36	321
с.Езеро	426	7	33	15	371
с.Еленово	444	6	34	11	393

с.Загорци	383	8	37	20	318
с.Каменово	401	9	43	19	330
с.Караново	896	29	154	77	636
с.Коньово	920	25	113	65	717
с.Кортен	1 676	30	163	101	1 382
с.Крива круша	35	0	3	1	31
с.Любенец	456	11	49	27	369
с.Любенова махала	969	20	101	57	791
с.Млекарево	680	6	37	25	612
с.Научене	145	3	12	6	124
гр.Нова Загора	22 200	492	3 010	1 677	17 021
с.Новоселец	455	6	37	10	402
с.Омарчево	389	3	34	19	333
с.Пет могили	633	8	41	14	570
с.Питово	369	6	28	11	324
с.Полско Пъдарево	392	7	36	20	329
с.Прохорово	157	1	7	6	143
с.Радево	214	2	15	5	192
с.Радецки	445	10	33	12	390
с.Сокол	181	5	12	5	159
с.Стоил войвода	670	13	76	33	548
с.Събрано	392	3	56	20	313
с.Съдиево	850	25	120	62	643
с.Съдийско поле	404	13	60	32	299
с.Ценино	237	21	59	25	132
Сливен	124 696	2 894	15 967	7 970	97 865
с.Биково	259	4	19	12	224
с.Бинкос	161	1	14	2	144
с.Блатец	779	14	107	41	617
с.Божевци	240	5	22	15	198
с.Бозаджии	83	0	2	2	79
с.Бяла	1 363	15	71	48	1 229
с.Въглен	83	1	13	7	62
с.Гавраилово	1 171	24	162	67	918
с.Гергевец	808	24	135	59	590
с.Глуфишево	696	26	122	37	511
с.Глушник	383	12	57	18	296
с.Голямо Чочовени	165	3	6	5	151
с.Горно Александрово	633	25	101	37	470
с.Градско	470	11	34	36	389
с.Драгоданово	769	30	139	106	494
с.Желю войвода	2 419	57	330	123	1 909
с.Зайчари	43	0	6	4	33
с.Злати войвода	979	36	150	57	736
с.Изгрев	94	1	13	4	76
с.Ичера	151	0	10	4	137
с.Калояново	678	28	128	51	471
с.Камен	1 306	44	233	91	938

гр.Кермен	1 752	27	195	103	1 427
с.Ковачите	842	8	45	20	769
с.Крушаре	2 069	45	330	138	1 556
с.Малко Чочовени	308	2	12	11	283
с.Мечкарево	409	2	31	17	359
с.Младово	609	13	65	48	483
с.Николаево	364	6	21	16	321
с.Новачево	848	16	71	39	722
с.Панаретовци	330	3	18	10	299
с.Раково	34	1	2	0	31
с.Самуилово	2 125	65	357	181	1 522
с.Селиминово	1 493	52	332	110	999
с.Скобелево	333	4	14	17	298
гр.Сливен	91 042	1 964	10 879	5 734	72 465
с.Сотиря	2 147	132	637	207	1 171
с.Средорек	147	1	14	11	121
с.Стара река	475	9	37	27	402
с.Старо село	190	0	13	6	171
с.Струпец	290	8	52	22	208
с.Тополчане	3 002	114	600	279	2 009
с.Трапоклово	410	11	60	28	311
с.Чинтулово	1 295	48	294	103	850
с.Чокоба	449	2	14	17	416
Твърдица	13 783	381	2 114	1 046	10 242
с.Близнец	60	0	0	1	59
с.Боров дол	509	5	30	27	447
с.Бяла паланка	998	15	97	70	816
с.Жълт бряг	323	2	29	11	281
с.Оризари	553	15	80	42	416
с.Сборище	1 781	66	334	151	1 230
с.Сърцево	37	0	1	2	34
гр.Твърдица	5 669	160	855	432	4 222
с.Червенаково	193	2	17	3	171
гр.Шивачево	3 660	116	671	307	2 566

4. Стопанска характеристика на областта.

Промишленост.

Производство на текстил и изделия от текстил, производство на облекло.

Текстилният отрасъл (производство на текстил, текстилни изделия и облекло) продължава да заема първо място в сектора на преработващата промишленост

От решаващо значение за добрите икономически резултати в текстилния отрасъл са предприятията на Миролио в гр. Сливен и гр. Нова Загора, които държат лидерските позиции в отрасъла в страната. Другият голям производител на текстилни изделия в областта е „Декотекс“ Сливен. От началото на 2009 г. „Миролио България“ започва преустановяване дейността на полиестерната тъкачница в Сливен, „поради свиване на пазарите на произвежданата продукция“, както пише в отчетите на дружеството. В същото време фирмите „Миролио Нова Загора“ и „Едуардо Миролио“ са със стабилни пазарни позиции.

Производство на хранителни продукти и напитки

Производството на хранителни продукти и напитки е вторият по значение отрасъл.

Сравнението между двата водещи отрасли в областта - текстилният и хранителният, показва много по-динамично развитие на производството на хранителни продукти и напитки.

Важна предпоставка за развитието на производството на храни и напитки са благоприятните условия за селското стопанство на територията на областта. Най-големите производители на вино в областта и едни от най-големите в страната са избите на „Домейн Бояр” и „Вини” АД Сливен. В последните години се създадоха и няколко бутикови винарски изби. В гр. Сливен и гр. Нова Загора са основните производители на плодови и зеленчукови консерви в областта. По данни на дирекция „Агростатистика” на МЗГ по събрано и преработено мляко областта продължава да държи едно от първите места в страната, което показва нейния голям потенциал в подотрасъл Производството на млечни продукти. Между първите 16 български фирми, които след началото на 2007 г. имат право да продават млечните си продукти в страните членки на ЕС, са сливенските „Йотови” и „Тирбул”. Към тях сега се прибавят „Братя Зафирови”, „Атлас” и „Хемус милк комерс”

В гр. Сливен се намират най-големите предприятия за преработка и пакетиране на ядки и сушени плодове.

Производство на машини и оборудване

В последните години се наблюдаваше процес на преориентиране към нови производства и успешно реализиране на продукцията на нови пазари. Въпреки доброто развитие на отрасъла в този период, той осигурява не голям процент от продукцията в индустриалния сектор – около 5.5 %.

Водещо предприятие в отрасъла е “ЗММ-Сливен” АД, част от “ЗММ-България холдинг”, което произвежда широка гама универсални стругови машини. “ЗММ-Нова Загора” АД, също част от “ЗММ-България холдинг”, произвежда металорежещи машини, възли и детайли за металорежещи и дървообработващи машини, технологични линии, селскостопански машини, машини и изделия от общото машиностроене, резервни части, ремонт и услуги.

От значение за отрасъла са и: “ЗММ-Победа” АД гр. Сливен с предмет на дейност проектиране, производство, внедряване на металорежещи и опаковъчни машини; “ИММ” АД - Сливен изготвя дизайн и произвежда универсални и специализирани металорежещи машини с ЦПУ, транспортни храняващи системи за машиностроенето, металорежещи машини в групата “Hobby” и др.; “Перла” АД гр. Нова Загора произвежда селскостопанска техника.

Производство на продукти от неметални минерални суровини

Производството на стъкло керамични изделия във фирмите в гр. Сливен-“Синекс” ООД, “Керам Инвест” АД- производител на тухли и “Динас” – АД на керамични огнеупори.

Производство на дървен материал, изделия от него и мебели

Отрасълът се развива добре в национален план. Макар, че в област Сливен не е добре застъпен, има няколко фирми с добри позиции в производството на паркет, мебели и обзавеждане на дома и офиса.

Представители на отрасъла са “Коркос” ЕООД, “Демет паркет” ЕООД – с. Тича, „Кутра” ООД, „Кутра Лес” ООД, „Буковец – гр.Твърдица” АД, -гр.Твърдица, „Стандарт паркет 97” ООД гр.Шивачево, ООД “Булес 98”, ЕТ “Даяна - Коста Къчев”, с предмет на дейност дървопреработване и производство на талпи, елементи, детайли, паркетина, паркет и дървени въглища. Фирмите СД “Начеви-90”, “Мебеллукс” АД, „Евромебел” ООД, ТПК „Изкуство” Сливен са фирми с добри позиции в

производството на мебели и обзавеждане на дома и офиса. Възтанови се производството на шперплат в бившето предприятие “Цочо”- сега “Шперплат”ООД гр.Сливен, а предстои оборудването на цех и започването на производствена дейност от стратегическия за България инвеститор – фирма “Кроношпан” в промишлената зона на града.

Отрасъл строителство

По-големи строителни фирми са: “Монолит”ООД, извършва промишлено и жилищно строителство; СД “Берко” - промишлено, жилищно и пътно строителство; “Билдинг” ЕООД - комплексно строителство и проектиране; “Домостроене” ООД - производство на бетонови смеси, жилищно сглобяемо строителство; “Биндер” АД - ремонт и строителство на пътища и пътни съоръжения; “Стройконсулт” ЕООД – промишлено и жилищно строителство и производство на бетонови смеси .

4.2. Селско стопанство

Общата площ на област Сливен, съгласно баланса на територията е 3 544 хил. дка. От нея 1829 хил.дка са обработваеми земеделски земи, ливади и пасища.

Справка на земите по начин на трайно ползване

Община	Обща площ на обработваемите земеделски земи/дка/	Ниви	%	Лозя	%	Трайни насаждения /дка/	%	ливади и пасища	% на ливадите към зем.земи	Обща площ на необработв.зем.земи /дка/	% на пустеещите към всички зем.земи
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Котел	241750	98770	40,86	4579	1,89	7985	3,30	130416	53,95	26345	10,90
Нова Загора	639000	485640	76,00	31950	5,00	6390	1,00	51120	8,00	63900	10,00
Сливен	519856	420577	80,90	30553	5,88	41376	7,96	126159	24,27	9100	1,75
Твърдица	94016	76015	80,85	9894	10,52	8107	8,62	27014	28,73	2006	2,13
Общо за областта	1494624	1081005	72,33	76981	5,15	63865	4,27	334718	22,39	101362	6,78

4.3. Горско стопанство

Общата горска площ на Област Сливен възлиза на 152 227 ха или 43% от територията на областта, от които 140 821 ха са покрити с гори. Общия запас на горите е 18 326 560 м³, като основно преобладават тези от бук, зимен дъб и цер. Средната възраст на горите е 61 г., с преобладание на широколистните – 123 582 ха /83%/, а средния прираст на 1 ха е 2,78 м³.

Към 01.01.2012 г. разпределението на горските територии по видове собственост е както следва: държавни горски територии 126 680 ха /83,21%/; общински горски територии 17 976 ха /11,80%/; гори на частни юридически лица 136 ха /0,08%/; гори на частни физически лица 6618 ха /4,34%/; религиозни гори 817 ха /0,53%/; гори стопанисвани от МОСВ - 1423 ха /0,40%/.

Разпределение на горската собственост

Държавни горски стопанства	Общо ГТ без гори на МОСВ	в т.ч. залесена	Държавни ГТ			Общински ГТ			Гори на ч.ф.лица		
			%	/ха/	в т.ч. залес.	%	/ха/	в т.ч. залес.	%	/ха/	в т.ч. залес.
Сливен	48769	43342	75,49	36815	33075	16,49	8042	7016	6,41	3124	2551
Котел	31974	30434	98,10	31368	29840	1,37	439	439	0,29	94	84
Тича	13222	12930	99,52	13158	12867	-	-	-	0,48	64	63
Кипилово	9730	9472	88,95	8655	8406	-	-	-	10,84	1055	1047
Стара река	8285	8098	82,17	6808	6644	9,95	824	808	7,88	653	646
Твърдица	28503	26419	68,61	19555	18127	30,15	8593	7950	1,23	351	340
Нова Загора	11744	10126	87,88	10321	8790	0,66	78	70	10,87	1277	1234
Общо РУГ:	152227	140821	83,21	126680	117749	11,80	17976	16283	4,34	6618	5965

Държавно лесничество / ДДивС/	Гори на ч.ю.лица			Религиозни гори			Гори на МОСВ		
	%	/ха/	в т.ч. залес.	%	/ха/	в т.ч. залес.	%	/ха/	в т.ч. залес.
Сливен	0,06	31	19	1,55	757	681	1,61	709	524
Котел	0,10	33	33	0,13	40	38	1,71	559	459
Тича	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кипилово	-	-	-	0,21	20	19	1,16	115	115
Стара река	0,00	-	-	0,00	-	-	0,48	40	40
Твърдица	0,01	4	2	0,00	-	-	0,00	-	-
Нова Загора	0,58	68	32	0,00	-	-	-	-	-
Общо РУГ:	0,08	136	86	0,53	817	738	0,40	1423	1138

4.4. Туризм

По данни на официалната туристическа статистика през 2011 г. област Сливен разполага с **2756** легла (1440 от които са в община Сливен) в **141** заведения за настаняване.

Материално-техническата база на територията на Природен парк "Сините камъни" е съсредоточена главно в м. "Карандила", м. "Абланово", м. "Даулите" и м. "Равна река".

Със значителен сграден фонд – почивни станции, санаториуми, хотели разполагат балнеолечебните курорти в Сливенски минерални бани и с. Баня, общ. Нова Загора. По голямата част от използваемите легла са разположени в масивни сгради.

Община Твърдица също разполага с достатъчно средства за подслон. По атрактивните от тях са: хижа „Чумерна“, хижа „Хайдушка песен“ туристически комплекс „Шешкиград“.

Регистри на местата за настаняване и средства за подслон

Община	Общо		Една звезда		Две звезди		Три звезди		Четири звезди	
	М.н. и ср. п.	Легла	М.н. и ср. п.	Легла	М.н. и ср. п.	Легла	М.н. и ср. п.	Легла	М.н. и ср. п.	Легла
Сливен	38	1440	16	583	8	264	12	336	2	257
Нова Загора	9	190	3	50	5	130	1	10	-	-
Котел	92	1114	48	556	25	328	19	230	-	-
Твърдица	2	12	2	12	-	-	-	-	-	-
Област Сливен	141	2756	69	1201	38	722	32	576	2	257

5. Водостопанска характеристика на областта.

Водоснабдителната система на Област Сливен се състои от 680 км. външна водопроводна мрежа и от 1227 км. вътрешна водопроводна мрежа, а канализационната от 109.1 км. разпределителна канализационна мрежа и от 50.4 км. канализационни колектори, разположени на територията на градовете Сливен, Нова Загора и Котел.

На територията на Област Сливен с цел водообезпечаване на селскостопанските площи е изградена Напоително-отводнителна система „Средна Тунджа” за общините Сливен, Нова Загора и Твърдица и Напоително-отводнителна система „Каябашко блато” за община Котел. Изградените площи са в размер на 472 559 дка, в т. ч. Област Сливен - 331 168 дка и област Ямбол – 141 139 дка.

Основен водоизточник на НС „Средна Тунджа” е яз. Жребчево” – многогодишен изравнител с общ обем 400 млн. м³ и полезен обем 370 млн. м³. Яз. „Жребчево” е включен в списъка на комплексните и значими язовири прил. № 1 към чл.13 т.1 от Закона за водите.

За НОС „Каябашко блато” основен водоизточник е яз. Каябашко блато, но поради разрушени тръбна мрежа и съоръжения в землищата на с. Мокрен и Пъдарево напояването е компрометирано.

На територията на „Напоителни системи” ЕАД клон Сливен напояваните и отводнявани площи са както следва:

I. Напоителни полета НС „Средна Тунджа”

Изградени – 439 306 дка. годни 343 499 дка.

Липсата на поливната техника в напоителните полета за дъждуване –ДМУ Фрегат, ИДЛ 100, ИДЛ 60, ИДЛ 20 и др., които са на 83% от общо изградените, прави невъзможно подаването на вода във всяка точка на полето. Набавянето на такава техника е непосилна за стопаните инвестиция, а за съгъстяване на подземната тръбна мрежа освен липса на средства проблем създава раздробеността на имотите и големият брой собственици на земя в дадено напоително поле.

II. Отводнителни полета НОС „Средна Тунджа”

С открити отводнителни канали и систематичен дренаж

Изградени – 278 946 дка. годни – 214 984 дка.

III. Отводнителни полета НОС „Каябашко блато”

С открити отводнителни канали и систематичен дренаж

Изградени – 11 241 дка. годни – 11 241 дка.

На технологичен принцип НС „Средна Тунджа” е разпределена на четири основни експлоатационни единици: „Бинкос – Мараш”, „Кермен – Роза”, „Нова Загора” и „Млекарево - Пъдарево”.

I. Район „Бинкос – Мараш”.

Район „Бинкос – Мараш” обхваща землищата на селата: Бинкос, Селиминово, Струпец, Гавраилово, Малко Чочовен, Чинтулово, кв. Речица, кв. Дебелата кория, Мечкарево, Гергевец, Самуилово, Крушере, Камен, Ж. войвода, Тополчане, Калояново, Глушник, Блатец, Драгоданово, Трапоклово и Г. Александрово.

По одобрена схема, водата от яз. Жребчево се транспортира по р. Тунджа чрез Бент „Бинкос” и магистрален канал М-1 за напояване на селскостопанските площи в район „Бинкос - Мараш”.

Бент „Бинкос” е изграден на р. Тунджа на 25 км. след яз. Жребчево. Предназначението му е да балансира водата на р. Тунджа и левия приток на р. Бели дере и я отклони в магистрален канал М-1.

Магистрален канал М -1 – започва от запорно съоръжение на бент „Бинкос”. Общата дължина на канала 51 763 м. По трасето на канала са изпълнени 3 бр.

изпускателни съоръжения: на р. Коруча, р. Сотирска и Султан дере. Изградени са 10 бр. помпени станции.

От Магистрален канал М-1, по дюкер „Драгоданово” и разпределителни канали Р-9 – Р-10, както и по главен стоманен тръбопровод - ГСТ „Стралджа” се подава вода и за област Ямбол.

От магистрален канал М-1 се захранват Главен напоителен канал ГНК -1 с дължина 19 184 м обезпечаващ землищата на района от с. Селиминово до с. Гергевец и Главен напоителен канал ГНК -2 с дължина 8 290 м обезпечаващ землищата на селата: Ковачите, Мечкарево и Понаретово.

II. „Кермен – Роза”

Район „Кермен – Роза” и площите дясно на р. Тунджа обхващат землищата на селата Злати войвода, Ковачите, Николаево, Панаретовци, Глуфишево, Чокоба, гр. Кермен, с. Скобелево и с. Бозаджий.

За обезпечаване на селскостопанските площи в Район „Кермен – Роза” и площите дясно на р. Тунджа необходимото водно количество се подава от Разпределителна шахта с. Гавраилово и дюкер „Джиново” по магистрален канал М 1-1 .

Магистрален канал М-1-1 започва от разпределителна шахта с. Гавраилово с обща дължина 5 936 м. На този канал са изградени две помпени станции: ПС „Джиново” и ПС „Ковачите”. Осигурява се вода за 49 864 дка. поливни площи.

От края на магистрален канал М-1-1 по тунел „Ковачите” с дължина 3 004 м. се захранва Магистрален канал М-1-3 осигуряващ вода за напояване на 250 х. дка. в района на „Кермен Роза” и област Ямбол. Магистрален канал М-1-3 се стопанисва от „Напоителни системи” ЕАД клон Ямбол.

От тунел „Ковачите” по Напоителен канал „Ковечите – Кермен” с дължина 4,597 км. се обезпечават 11 035 дка. поливни площи на землищата с. Младово, с. Николаево, гр. Кермен, с. Скобелево и с. Чокоба.

Поливните площи на с. Бозаджий се водообезпечават от напоителен канал „Бозаджий” с дължина 2320 м.

От р. Тунджа се захранват Главен напоителен канал ГНК -3 с дължина 23 808 м., ГНК – 4 с дължина 4 584 м. и ГНК – 5 с дължина 1700 м., обезпечаващи землищата на селата: Мечкарево, Самуилово, Крушаре, Камен и Ж. войвода.

III. „Нова Загора” и „Млекарево - Пъдарево”

„Нова Загора” и „Млекарево - Пъдарево” обхващат землищата на гр. Нова Загора, селата: Кортен, Брястово, Асеновец, Караново, Ст. войвода, Загорци, Събрано, Любенец, Езаро, Полско Пъдарево, Биково, Омарчево, Богданово, Любенова махала.

От яз. Жребчево по тунел Кортен от Магистрален канал М-2 и М-3 се транспортира вода за обезпечаване на селскостопанските площи на район „Нова Загора”.

Магистрален канал М-2 и М-2 довеждащ с обща дължина 3 429 м. обслужва 12 361 дка. поливни площи в землището на с. Кортен .

Магистрален канал М-3 с дължина 8 495 м. обслужва 64 072 дка. поливни площи в землищата на с. Кортен, с. Асеновец, с. Брястово, с. Караново, Ст. войвода, Събрано, Загорци и Любенец.

В края на Магистрален канал М-2 от Дюкер „Нова Загора” с дължина 9 299 м. се подава вода за напояване на 9 637 дка. в район Млекарево – Пъдарево.

От тунел „Ковачите” по Временен канал „Младово - Нова Загора” с дължина 15 876 м. се обслужват 22 920 дка. поливни площи в землищата на селата: Младово, Коньово, Каменово, Съдиево и гр. Нова Загора.

Хидроенергиен обект – ВЕЦ „Жребчево е подязовирна централа. Построена е на река Тунджа, под язовирната стена. Водният напор е 41 м.в.с. а максималното водно количество е 42 куб.м./сек. С което се захранват двете хидро групи на ВЕЦ с мощност

7.4 mW всяка. През 2003 год. е пусната в експлоатация и трета хидро турбина с мощност 630 kW.

Генераторното напрежение на трите турбини е 6.3 kV а след трансформатор – 110 kV на извод „Гурко” произведената енергия се изнася в енергийен пръстен. Общата инсталирана мощност е 15.4 mW

Подробна характеристика на водоснабдителната, канализационната система и хидромелиоративните съоръжения е дадена в приложения № № 17, 18, 19

6. Транспортна характеристика на областта.

6.1. Републикански пътища

На територията на Област Сливен дължината на Републиканските пътища е 540,550 км. Първокласните вкл. пътни връзки са 96,888 км. ; второкласни- 201,612 км и третокласни – 242,050 км. Направленията и километричните им положения са посочени в приложената справка.

Номерация на пътя	От км.... до км. ...в областта	направление
I – 6	352 ⁺⁴⁰⁰ – 4 21 ⁺¹⁰⁰	София – Сливен- Бургас
I – 7	217 ⁺⁶⁰⁰ – 233 ⁺⁶⁸⁸	Шумен - Берово- Петолъчката –Ямбол
II – 48	18 ⁺⁰⁰⁰ – 62 ⁺³²⁰	Омуртаг – Котел- I-7
II – 53	72 ⁺²⁰⁰ – 136 ⁺⁰⁰⁰	Елена – Сливен- Ямбол
II – 55	72 ⁺¹⁵⁰ – 117 ⁺⁹⁰⁰	Гурково - Н. Загора - Свиленград
II – 57	31 ⁺⁸⁰⁰ – 40 ⁺⁵⁵⁰	Ст. Загора – Раднево - Новоселец
II – 66	0 ⁺⁰⁰⁰ - 39 ⁺⁰⁰⁰	Сливен – Стара Загора - Поповица
III – 484	0 ⁺⁰⁰⁰ 28 ⁺⁰⁰⁰	II – 48 – Кипилово -II - 53
III - 488	0 ⁺⁰⁰⁰ - 37 ⁺⁵⁴⁵	Градец – Ичера - Сливен
III – 555	0 ⁺⁰⁰⁰ - 33 ⁺⁰⁰⁰	II – 55 - Кермен - Бозаджий
III –5305	15 ⁺⁰⁰⁰ - 25 ⁺¹¹⁶	Граница Ямбол – Ж. Войвода - Калояново
III – 554	0 ⁺⁰⁰⁰ - 20 ⁺¹⁰⁰	Н. Загора – Раднево
III –5503	0 ⁺⁰⁰⁰ - 9 ⁺⁷⁰⁰	II – 55 - Еленово - Златаре
III -5007	31 ⁺⁸⁵⁰ - 36 ⁺³⁰⁰	Конаре - Твърдица
III – 662	0 ⁺⁰⁰⁰ - 44 ⁺⁸⁰⁰	Н. Загора – Твърдица - Елена
III –6601	0 ⁺⁰⁰⁰ 17 ⁺⁶⁰⁰	II – 66 - Кермен – граница Ямбол
III – 706	7 ⁺⁵⁰⁰ - 20 ⁺⁷³⁷	Граница Търговище – Ябланово - Тича
III –7006	7 ⁺⁶⁰⁰ - 17 ⁺⁶¹¹	Граница Бургас – Медвен - Градец
III – 7306	19 ⁺¹⁰⁰ - 24 ⁺⁵⁵⁵	Граница Бургас – Пъдарево – I – 7
III - 6007	0 ⁺⁰⁰⁰ - 8 ⁺⁰⁴⁰	I – 6 - Сотирия – III - 488

СПРАВКА СЪОРЪЖЕНИЯ

	Сливен	Н. Загора	Котел	Твърдица	Общо
Мостове, надлези, подлези До 20 м. вкл.	39	9	6	25	79
Мостове, надлези, подлези До 20 - 50 м. вкл.	19	3	11	12	45
Мостове, надлези, подлези над 50 м. вкл.	6	4	3	1	14

Списък на мостовете по републиканската пътна мрежа съгласно [приложение №. 12](#)

Критични места по републиканските пътища:

1. Път I – 6 София – Сливен – Бургас

- Участък Новозагорска детелина – разклон с. Тополчане характерен с много мостове и надлези . Има обходен маршрут от разклон Тополчане през град Сливен до Новозагорска детелина

- Участък – Новозагорска детелина – граница Стара Загора, също с мостове и надлези. Има обходен маршрут Сливен – с. Гавраилово – Шивачево – Твърдица - Конаре.

2. Път II – 55 – Гурково – Н. Загора – Раднево

- Мост на ЖП линия в град Н. Загора – няма обходен маршрут /или се удължава с много километри/

3. Път II – 48 – Омуртаг – Котел – I – 7

- Мост на река Котлешница м. “Демир капия” – няма обходен маршрут /или се удължава с много километри/

4. Път II – 53 – Елена – Сливен – Ямбол

- Свлячища в района на с. Бяла – възможен обходен маршрут през Новачево – Градско – гара Чумерна

6.2. ЖП трасета:

- Подбалканска жп линия София – Казанлък – Твърдица – гара Чумерна – Сливен – Зимница – Бургас;

- София – Пловдив – Стара Загора – Нова Загора – Кермен – Ямбор – Зимница

6.3. Магистрални продуктопровод и газопровод:

- Магистрален газопровод на „Булгаргаз”ЕАД район Стара Загора - 55,4 МРа работно налягане, дължина през територията на областта 60,5 км.Магистрален Продуктопровод на „Лукойл” - 70 МРа работно налягане, дължина през територията на областта 60,5 км.

Трасетата на продуктопровода и газопровода преминават през – южно от с. Блатец, северно от с. Жельо войвода, северно от с. Крушаре, южно от с. Ковачите, северно от с. Младово, северно от с. Коньово, северно от с. Съдиево, северно от гр. Нова Загора, северно от с. Събрано;

7. Определяне на потенциално опасните обекти и критичната инфраструктура за областта.

а. Определяне на значимите критични места и потенциално опасни обекти на територията на областта.

- Системата за отвеждане водите на р.Овчарица – десни притоци извън целика на рудник „Трояново север”
- Яз. Жребчево
- Яз. Асеновец
- Магистрален продуктопровод „Лукойл”
- Магистрален газопровод „Булгаргаз”
- 220 кV Хемус и Стара планина
- 110 кV Жеравна, Морава, Чаталджа, Калояново, Твърдица - Сливен

б. Карта на областта с уязвимите /критични / места, критичната инфраструктура и потенциално опасните обекти /включително зоните им за аварийно планиране/, съгласно [приложение № 36](#)

8. Изводи от анализа на възможните бедствия.

При земетресение ще се създаде сложна обстановка, при която ще са налице:

- разрушени сгради и съоръжения от частния и обществен сектор;
- вторични огнища на поражение във фирми от промишлеността;
- преустановено в различна степен електро, водо, газо и топлоснабдяването за населението;
- аварирани съоръжения от системата на електроснабдяване;
- нарушена нормалната пропускателна способност на железопътната и пътна инфраструктура;
- провокирани устои и устойчивост на водостоци и мостове;
- частично разрушени пътни съоръжения;
- жертви от хора и животни, пострадали и ранени;
- загуби на хора, които са в разчетите за решаване на задачите и дейностите;
- загуби на техника, разчетена да бъде използвана;
- невъзможност да се окаже ефективна помощ в първите часове;
- висока степен на паника сред населението;
- мародерстване и кражби с непредсказуеми мащаби;
- множество пожари;
- риск от продуктите на възникналите пожари;
- аварии във водопроводната мрежа и наводнени участъци;
- липса на телекомуникационни връзки;
- увеличаване слуховете сред населението поради злоупотреба с непроверена и неточна информация;
- ограничена и липса на връзка с екипи за техника, здравни заведения;
- затруднена организация за снабдяване с вода, храна, медикаменти и други стоки от първа необходимост

При наводнение от **интензивни валежи и обилно снеготопене**

- ще бъдат частично или изцяло заляти жилищни имоти, обществени сгради, складови помещения в засегнатия район;
- ще бъдат нарушени отводнителни, канализационни съоръжения, пътна инфраструктура;
- ще бъдат прекъснати телефонни свръзки, подземни силови кабели;

- ще се парализира транспорта в засегнатия район и инфраструктурата;
- ще бъде затруднено снабдяването с хранителни и други продукти и продоволствия;
- ще бъдат залети селскостопански площи;
- ще бъдат затруднени действията на специализираните институции и екипите им при провеждане на спасителните и възстановителни мероприятия.

При пожари:

- съществува сериозна опасност за здравето на хората поради силната токсичност на продуктите на пожара;
- ще се замърсят територии от околната среда от токсичните вещества, отделяни при пожар;
- ще се създаде сложна обстановка поради липсата на техника;
- ще бъде затруднено пожарогасенето поради неизправни противопожарни хидранти;
- ще се повиши броя на пострадалите поради липса на съоръжения и средства за пожарогасене;
- ще се затрудни пожарогасенето поради извършени незаконно вътрешни преустройства и грубо нарушени норми в строителството
- ще се затруднят действията на екипите при овладяване на пожар в населени места с воден режим
- ще се забави процеса на пожарогасене поради наличие на трудно проходими пътища към пожароопасни райони;
- ще се увеличи рискът за здравето на хората и целостта на имуществото поради ниската култура на населението;
- ще се увеличи процента на пострадалите по причина невъзможна евакуация от по-високите етажи, както и невъзможност за овладяване на пожара, поради липса на съоръжения, с които е възможно действия над VII-тите етажи.

При снегонавявания, обледявания и свлачища:

- ще бъдат обледенени и прекъснати магистралните 220 KV и 110 KV и главните електропроводи;
- ще бъде налице нарушение на транспортните комуникации;
- ще бъдат активизирани свлачища и срутища;
- ще бъде нарушено водоснабдяването;
- ще бъдат нарушени комуникационните връзки;
- част от населените места ще бъдат блокирани в резултат на образували се преспи;
- ще бъде нарушено снабдяването на населението с хляб и продукти от първа необходимост;
- в планинската част на общината е възможно да бъдат блокирани туристи;
- съществува риск за подценяване или надценяване на обстановка и неправилни действия за предприемане на адекватни мерки поради медийно преекспониране на ситуации, в това число неправилно насочване на сили и средства поради симулации на ситуации;
- ще бъде затруднено транспортирането на болни и родилки и повишен риск за болните.

При промишлени аварии:

- е голяма вероятността за забавено идентифициране причината за аварията, оттам и ненавременни препоръки за адекватно поведение от населението;
- съществува повишен риск от замърсяване на околната среда с амоняк, живак и други;
- ще бъде повишена вероятността от обгазявания и химически замърсявания при катастрофа на ж.п. композиции или отделни автоцистерни транспортиращи хлор, амоняк и други опасни вещества;
- ще настъпи паника сред населението;
- ще се увеличат слуховете сред населението поради злоупотреба с непроверена и неточна информация;
- ще се повиши риска за здравето на населението поради ниската култура на поведение на застрашените;
- по всяка вероятност ще липса специализирана техника за обезвреждане;
- риск за извършване на незабавна инспекция от контролните органи;
- намалена степен за възможността да се окаже медицинска помощ на пострадали, поради непроходимост.

При радиационна авария:

- ще бъдат повишени стойностите на радиоактивния фон и повърхностната замърсеност на плодове, зеленчуци и растения, селскостопанската продукция, фуражите и водите от изхвърлените радионуклеиди;
- ще бъде увеличен процента на пострадали от населението поради неосигуреност с индивидуални средства за защита;
- ще бъде налице много малък процент на защита в кварталите поради невъзможността колективните средства за защита в жилищните блокове да изпълняват предназначението си (разграбени, разхерметизирани и пр.);
- е възможно нарушаване в организацията по раздаване на таблетките за противорадиационна защита по субективни (липса на екипи и доброволци) и обективни (недоставени, недостатъчно насочени количества, транспорт за доставка и др.) причини;
- съществува риск за навременно разкриване на пунктове в училищата, кварталите на града и кметствата по населени места за осигуряване на населението с ИСЗ
- е повишен рискът за навременна доставка за населението с питейна вода и адекватна организация за развърщане на пунктове за раздаване;
- ниска степен на готовност да се извърши херметизация на складове и магазини, да се пакетират стоки от първа необходимост;