

ОБЩИНА ЛОЗНИЦА * ОБЛАСТ РАЗГРАД



**ПРОЕКТ
ПЛАН**

**ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО И
НАЦИОНАЛНОТО СТОПАНСТВО ПРИ
ВЪЗНИКВАНЕ НА**

БЕДСТВИЯ

ЛОЗНИЦА
2008 година

А. ОСНОВЕН ПЛАН

І. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

1. Основание за Разработване на плана.

Плана за защита при бедствия се разработва на основание Чл. 65, ал. 1, т. 2 от Закона за защита при бедствия съгласно който Кмета на Общината организира разработването и внася за утвърждаване от общинския съвет на Общински план за защита при бедствия, предоставя данни за изготвянето на областния план и утвърждава външни аварийни планове.

2. Цел на плана.

Целите на плана са:

- Да се изучи, систематизира и анализира информацията за възможните бедствия, аварии и катастрофи / БАК / на територията на Общината;

- Да се прогнозира възможните преки и косвени последствия за населението, околната среда и нормалното функциониране на стопанската и нестопанска дейност в Общината при възникването на тези БАК;

- Да се изучи, систематизира, анализира и оцени демографската, социално – икономическата инфраструктура, селскостопанската и друга важна информацията за Общината, която следва да се има в предвид при вземане на управленски решения в кризисни ситуации.

- Да се създаде предварителна организация за своевременно изпълнение предвидените в настоящия план действия и мероприятия изпълнявани от органите на местното самоуправление и местната администрация, юридическите и физически лица с цел успешно осъществяване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи / СНАВР / на територията на Община Лозница;

3. Основни задачи.

Основната задача, която трябва да се реши с разработването на настоящия план е да се подготви адекватна реакция на общинското ръководство и организациите със стопанска и идеална цел при кризисни ситуации. За решаването на тази задача в плана се посочват възможните последствия при различните видове бедствия и аварии, превантивни действия за намаляване на последствията от тях и действия при възникването им.

4. Връзка с други планове.

Настоящия план предоставя данни за изготвянето на областния план и представлява част от него. Плана има връзка с външни аварийни планове и в него е заложено да се използват при необходимост силите и средствата от тези аварийни планове.

5. Въвеждане на плана в действие.

Въвеждането на общинския план в действие се осъществява чрез административен акт /заповед/ на Кмета на общината на основание правомощията му по **ЗАКОНА ЗА МЕСТНОТО САМОУПРАВЛЕНИЕ И МЕСТНАТА АДМИНИСТРАЦИЯ** /Обнародван, ДВ, бр. 77 от 17 септември 1991 г., а именно:

“ **Чл. 44. (1) Кметът на общината:**

4. (изм. - ДВ, бр. 65 от 1995 г.) *отговаря за опазването на обществения ред, като за осигуряването му издава писмени заповеди, задължителни за началниците на съответните полицейски служби;*

11. ((нова - ДВ, бр. 65 от 1995 г., изм. - ДВ, бр. 19 от 2005 г.) *организира и ръководи управлението при кризи в общината;*

12. (нова - ДВ, бр. 19 от 2005 г.) *председателства съвета по сигурност и управление при кризи;*

(2) *В изпълнение на своите правомощия кметът на общината издава заповеди.*”

При опасност от възникване на бедствие или авария Кмета на общината може да разпорежи да се изпълнят превантивните мероприятия от частта на плана за съответното бедствие или авария, а при възникване на кризисното събитие разпорежда да се въведе изцяло частта на плана за съответното бедствие или авария.

II. ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА.

1. Физикогеографска характеристика на общината.

1.1. Териториално административни граници на общината

Община Лозница заема централната източна част на Разградска област и се включва в Дунавската равнина. Градът е еднакво отдалечен от областни центрове Разград, Търговище и Шумен.

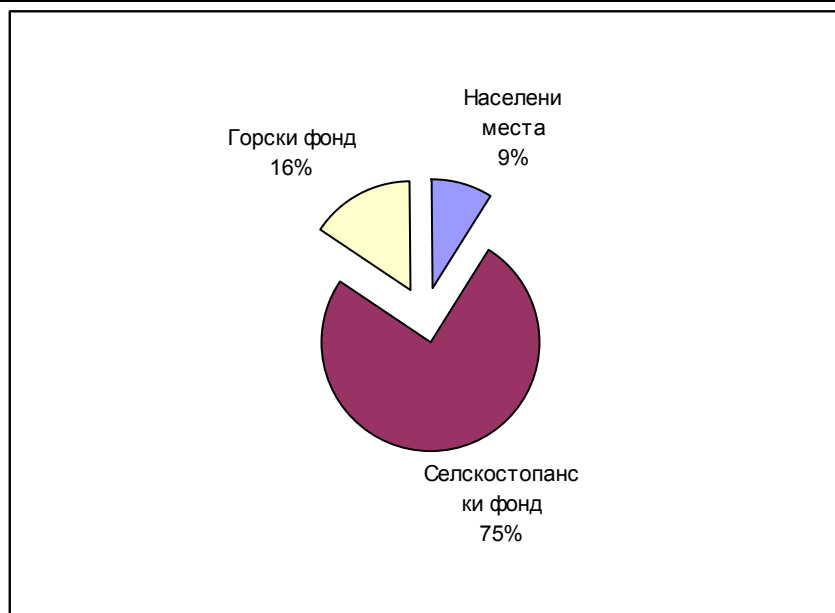
Според горско растителното райониране на България, територията на Община Лозница попада в долния горско растителен пояс на подобластта Лудогорие от Мизийската горско растителна област. Зелената система на общината се характеризира с представеност от основните видове както на равнинно-хълмистия пояс на листопадните гори до 400 метра надморска височина, така и на пояса на заливните и крайречни гори до 600 метра надморска височина. Площта на общината към 30.06.2008 г. е 258 535 дка.

1.2. Описание на релефа

Релефът на общината е предимно хълмист със средна надморска височина 370 метра. Югозападният район навлиза в разклоненията на Стара планина, а Северният обхваща част от Разградските и Самуилските височини. Релефът на терена, оформен от тектонични сили, определя двата водосборни басейна: Камчия на югоизток и Бели Лом на северозапад.

Фонд населени места	-	9,03 %
---------------------	---	--------

Селскостопански фонд	-	75, 43 %
Горски фонд	-	15, 54 %



2. Климатична характеристика

Територията на Община Лозница попада в Европейско-континенталната климатична област по - специално в умереноконтиненталната климатична подобласт.

Местният климат носи типичните белези на източноевропейския климат: с малко валежи и относително студена зима за съответната ширина и горещо лято, в което попадат максималните валежи. Средна годишна амплитуда на температурата е 22 – 24 С. Пролетта и есента имат характер на преходни сезони, като есента е по – хладна от пролетта.

В района преобладават западни, по – малко североизточни и източни ветрове. Средната годишна скорост на вятъра е сравнително малка – 1,0 м/сек. Най силни ветрове духат през зимата и началото на пролетта, а най – слаби – през лятото и есента. Характерна особеност е сравнително честата поява на фьон.

По – важни климатични данни за общината са следните:

- атмосферно налягане 975,6 hPa
- средна годишна температура 10,3 С
- средна януарска температура 1,6 С
- годишна сума на валежите 644,8 л / кв.м
- относителна влажност на въздуха 68 %
- средногодишна облачност 5 бала
- видове валежи и тяхната продължителност:

Дъжд 99 дни

Сняг	21 дни
Мъгли	51 дни
Гръмотевици	13 дни
Градушки	1 ден
Снежна покривка	66 дни
Облачност < 2	60 дни
Облачност > 8	98 дни

Засушаванията през лятото и есента водят до големи загуби в селското стопанство, поради което е необходимо да се извършва изкуствено напояване.

3. Демографска характеристика на общината.

Таблица на населението по настоящ адрес, възраст и пол – обл. Разград, община Лозница

Таб. 1

Настоящ адрес – нас. място	Общо	Мъже	Жени	Под 7	От 7 до 13	От 14 до17	От 18 до 58 жени	От 18 до 62 мъже	Над 59 жени	Над 63 мъже
с.Веселина	1039	537	502	69	84	67	278	357	119	65
с.Гороцвет	448	220	228	33	37	21	102	134	83	38
с.Градина	371	184	187	17	18	17	108	128	51	32
с.Бели лом	834	433	401	45	65	41	229	289	107	58
с.Каменар	559	260	299	60	63	37	149	165	61	24
с.Крояч	138	68	70	7	11	2	33	46	24	15
гр.Лозница	2525	1248	1277	147	189	138	774	844	285	148
с.Ловско	741	374	367	55	60	39	207	239	84	57
с.Манастирско	181	88	93	7	11	13	49	57	30	14
с.Манастирци	300	151	149	14	29	17	84	101	37	18
с.Сейдол	543	256	287	30	52	40	159	172	65	25
с.Синя вода	990	506	484	56	67	79	296	337	91	64
с.Студенец	458	224	234	69	43	35	125	148	26	12
с.Трапище	653	315	338	23	61	43	158	193	117	58
с.Тръбач	182	92	90	9	15	9	46	66	24	13
с.Чудомир	390	204	186	30	60	19	95	116	45	25
ОБЩО:	10352	5160	5192	671	865	617	2892	3392	1249	666

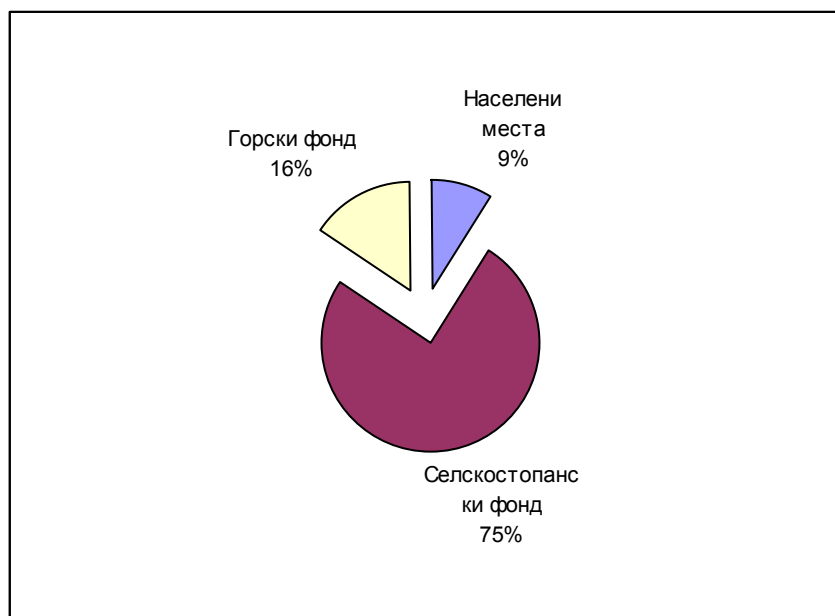
3.1. Списък на селищата в общината – таб. 1

3.2. Численост на населението в общината – таб. 1

3.3. Гъстота на населението – приблизително 25 т2

4. Стопанска характеристика на общината.

Фонд населени места	-	9,03 %
Селскостопански фонд	-	75,43 %
Горски фонд	-	15,54 %



Под влияние на факторите на средата, Община Лозница се развива предимно като селскостопански район, като определящо значение има растениевъдството. Благоприятните климатични условия предопределят отглеждането предимно на зърнени и технически култури. Той включва 174 005 декара обработваема земя в това число ниви – 142 198 дка, трайни насаждения - 7410 дка, лозя 2574, естествени ливади и пасища 21 745 дка. Трайно пустееща обработваема земя в общината няма.

Благоприятните природни и климатични условия и плодородната земя предопределят отглеждането основно на зърнени и технически култури, които заемат около 75 % от обработваемата земя в общината. Съществуват традиции в отглеждането на лозя, овошки и зеленчуци. Тенденциите за развитие на растениевъдството в общината са общо положителни.

Животновъдството е втори по значение подотрасъл в района. Отглеждат се около 2300 бр. крави, 7300 бр. овце майки, 2700 кози 800 бр. свине, 25 000 бр. птици. Положителни са тенденциите за развитие на пчеларството и рибовъдството.

Община Лозница не е силно развит индустриален район. По отношение структурата и развитието на промишлеността, в контекста на Разградска област, Лозница се определя като община с ниска и много ниска степен на промишлено развитие.

Общото ниво на професионална квалификация в общината е ниско.

Голяма част от населението е с ограничени образователни възможности и може да работи предимно в селското стопанство. Общината изпитва недостиг на професионални кадри – икономисти, юристи, лекари, част от педагозите пътуват от други населени места. Липсват специалисти с компютърна грамотност и владеещи чужди езици. Достъпът до информация и квалификационни курсове е силно ограничен, липсват основни познания по управление и умения за развитие на собствен бизнес. Липсата на поминък и свободни парични средства е пречка за повишаване на образователното равнище на младите хора.

5. Водостопанска характеристика на общината.

5.1. Водоснабдителни и канализационни системи.

На територията на общината има 15 /петнадесет/ водоизточника на питейни води, и два от които са за гр.Лозница. Годишното потребление на вода за цялата община е 400 хил.куб.м., от които: 75 хил.куб.м. – за промишлени нужди; 50 хил.куб.м. – за напояване и 275 хил.куб.м. - за битови нужди.

Водопроводни мрежи				
Дълж. в км.	Водоеми		помп. станции	
	бр.	кв.м	бр.	Мощност л/сек
114	22	8869	10	225

Дължината на водоснабдителната мрежа е 222 километра. Основно е изградена през периода 1960 – 1970 година.

Населено място	Пречиствателни станции (л/сек)	Каптаж и (л/сек)	Водоем и Куб.м.	Кладенци бр.	Основни външни водопроводи км.
“Водоснабдяване – Дунав ЕООД” – гр.Разград – район Лозница					
Лозница и с.Ловско	50	3.0	3180	3	44
Бели Лом	От ПС “Гороцвет”		300		4
Веселина	От ПС“Гороцвет”		300		3
Гороцвет			150	3	5
Градина		2.5	220	1	2
Каменар			300 180	1	3

Крояч	ПС “Гороцвет”		200		4
Манастирско		0.3	260	1	1
Манастирци		2.1	100		2
Сейдол		4.5	200		2
Синя вода	ПС “Манастирско”		-		2
Студенец	ПС “Градина”		180		1
Трапище	ПС “Манастирско”		200		6
Тръбач		3.0	160		1
Чудомир	ПС “Тръбач”		-		2,5

Община Лозница е добре водоснабдена и към момента потребностите на населението са задоволени. Необходима е обаче подмяна и рехабилитация на водопроводната мрежа. Наличната пречиствателна станция е в много добро състояние. .

5.2. Напоителни и отводнителни системи.

На територията на общината има изградени напоителни системи , като частично в експлоатация са само тези на територията на с. Ловско и с. Крояч,

На територията на общината има изградени отводнителни системи , в селата :

- с. Ловско, с. Манастирци, с. Трапище.

5.3. Хидроенергийни обекти.

На територията на общината няма изградени хидроенергийни обекти.

5.4. Корекции на реки и брегозащитни съоръжения.

Дигите и корекциите на река Бели Лом предпазват от заливане крайбрежните тераси и населените места – Каменар

5.5. Налични язовири на територията на Община Лозница

Воден обект, № на имота, местност, землище на населеното място и ЕКАТТЕ	Собственост на имота	Договор №/дата срок на договора	Водоизползватели /концесионер или наемател/
Язовир „Бели Лом” Имот №000276 в землището на с. Бели Лом, ЕКАТТЕ 24092 ПЛОЩ 160 786	„Напоителни системи” ЕАД гр. София клон Гр.Търговище		гр. Търговище ул. “Гладстон” № 10 тел 2-36-76

ДКА			
Язовир “Тръбач”, имот № 000186 в земл. на с. Тръбач, ЕКАТТЕ 73262 аос№ 96/ 07.10.1998г.	„Напоителни системи” ЕАД гр.София клон Търговище		гр. Търговище ул. “Гладстон” № 10 тел 2-36-76
Язовир “с. Сейдол”, имот № 000081 в земл.на с. Сейдол, ЕКАТЕ 65992 АОС№ 79/11.05.1998г.	Община Лозница АОС №79/11.05.1998г.	Концесия Договор 18.08.2005г. 25 години	ЕТ”Полиграф-Неделчо Енев” гр.Разград ул. „Антим I №8 Тел.084/66-01-91
Язовир “Каменна чешма”, находящ се в землището на гр. Лозница, ЕКАТЕ 44166, АОС№98/07.10.1998г.	„Напоителни системи” ЕАД гр. София клон Гр.Търговище		гр. Търговище ул” Гладстон” №10 тел 2-36-76
Язовир “Трапище”, имот № 000082и 000083 в землището на с. Сейдол, ЕКАТТЕ 65992, АОС№ 97/07.10.1998г.	„Напоителни системи” ЕАД гр. София клон Гр.Търговище		гр. Търговище ул. „Гладстон” №10 тел 2-36-76
Микроязовир “Крояч”, имот № 000127 и 000128 в земл. на с. Крояч, ЕКАТТЕ 39949	Общ.Лозница АОС №111/14.04.1999	Концесия Договор от 14.11.2000г. 15 години	Никола Стоянов Николов-Пълномощник на ЕТ”Даниела Христова-71” Гр.Лозница,ул.”Дружба”№35 GSM 0894616797
Водоем “Чудомир”, имот № 000169 в земл. на с. Чудомир, ЕКАТТЕ 81619	Общ.Лозница АОС №13/23.04.2007г.		Община Лозница ул. “В.Левски” № 6
Водоем “Тръбач”, имот № 000196 и	Община Лозница	Концесия Договор от	ЕТ “КИСС-2000-Красимир Върбанов”

000197 в земл. на с. Тръбач и имот № 000189-с.Чудомир ЕКАТТЕ 73262,81619	АОС №100/07.10.1998г..	14.11.2000г. 15 години	гр. Лозница ул. “Г. С. Раковски”№10, вх. “А”, ап. 22 GSM 0899920307
Водоем “Манастирци”, имот№ 000178 в землището на с. Манастирци, ЕКАТТЕ 47041, АОС№113/14.04.1999г.	Общ. Лозница АОС №113/14.04.1999г.		Община Лозница ул. “В.Левски” № 6
Водоем “Синя вода”, имот №000153 в земл. на с. Синя вода, ЕКАТТЕ 66593	Общ.Лозница АОС №12/23.04.2007г		Община Лозница ул. “В.Левски” № 6
Водоем с. ”Сейдол”,имот № 000080 в землището на с. Сейдол, ЕКАТТЕ 65992	Общ.Лозница АОС №80/11.05.1998г	Концесия договор №14 30.01.2006г За 25 год.	ООД”АКВА-ГАРАНТ” гр.Разград ул.”Бели Лом”№ 34,ап.22 тел.084/2-42-74 GSM 0888835148
Водоем “Гороцвет”, имот № 0000203 в землището на с.Гороцвет, ЕКАТТЕ 1700066 .	Общ.Лозница АОС №127/19.04.1999г.		Община Лозница ул. “В.Левски” №6
Рибарник”Крояч”, имот № 000141 в земл. на с. Крояч, ЕКАТТЕ 39949	Общ.Лозница АОС №127/19.04.1999г.		Община Лозница ул. “В.Левски” №6
Микроязовири Ловско” 2 /два/		частна собственост на Деян	

ИМОТ № 21704 № 43001 №43002 № 42001 №42001		Соколов Любенов и частна собственост на Бончо Цветков	
--	--	--	--

6. Транспортна характеристика на общината.

През територията на Община Лозница преминават три основни второкласни пътни артерии в следните направления:

- гр. Лозница – гр. Разград – 22 км.
- гр. Лозница - гр. Търговище - 18 км.
- гр. Лозница – гр. Шумен – 36 км.

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

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

Възможни бедствия, аварии и катастрофи на територията на Община Лозница.

За територията на община Лозница са възможни:

-Бедствия-земетресения, наводнения, суша, бурни ветрове, смерчови явления, горски и полски пожари, градушки, снегонавявания и обледявания, огнища на заразни болести и епидемии по хората, животните и растенията.

-Аварии – в рисковите обекти работещи с взривоопасни и пожароопасни материали, промишлени отровни вещества и токсични газове.

-Катастрофи - пътнотранспортни и от преднамерени действия.

Същността и последициите от най-характерните бедствия, аварии и катастрофи се заключава в следното:

1.1.Земетресения

В сеизмично отношение Община Лозница се класифицира като второстепенно сеизмична.

В съответствие с приетото сеизмично райониране територията на страната се разделя на три сеизмични района, а именно:

Североизточен, в който спадат Горнооряховската и Шабленската сеизмични зони (територията на цялата община);

Средногорски - със Софийската, Маришката и Тунджанската зони

Рило-родопски - със Струмската и Местенската зони и Велинградската област.

Данните показват, територията на община Лозница попада в североизточния район с интензивност от VIII степен по скалата на МШК. Същата степен на интензивност Община Лозница ще има и от земетръсното огнище във Стражица.

Земетресенията от VIII степен предизвикват многобройни повреди, пукнатини, откъртвания на мазилка, падане на комини, разрушаване на отделни сгради. Разрушаване на етернитови и бетонови тръби. Скъсване на местата на присъединяването на водоснабдителната мрежа към съоръженията. Възможно е изчезването на води от водоизточниците.

В населените места попадащи в VIII степен по МШК ще възникнат частични пожари.

Възможно е да бъдат конструктивно нарушени хидротехническите съоръжения и създадат предпоставки за възникване на наводнение.

Ще бъде нарушено нормалното движение по автомобилните пътища поради конструктивни увреждания на пътните съоръжения.

Ще бъдат нарушени и комуникациите на ГРД "Далекосъобщения" водещо до разстройване управлението след земния трус.

В засегнатите райони е възможно да възникнат епидемии.

1.2. Радиационна авария в АЕЦ Козлодуй.

При възникване на авария в един от реакторите на АЕЦ не са застрашени от попадане в зони с висока мощност на дозата (от 0,15 до 0,05 sv) на радиоактивно замърсяване населените места от областта. Същите не са застрашени и от попадане в зони с по ниска мощност на дозата - до 0,05 Sv на радиоактивно замърсяване.

Най-вероятните направления на разпространение на радиоактивния облак, съгласно средногодишната метеорологичната прогноза са: Козлодуй - Кнежа (35-40% от случаите), Козлодуй - Монтана (35-40% от случаите), Козлодуй - Борован (8-10% от случаите) и Козлодуй - Крайова (8-10% от случаите).

При средногодишна скорост на приземния вятър от 2 м/сек. (8, км/час) утаяването на радиоактивните аерозоли по следата на радиоактивния облак на територията на 30-километровата зона ще започне след около 10 часа, а на територията ИЗВЪН тази зона - след около 20-24 часа (за територията на Община Цар Калоян).

При разрушаване на топлоотделящите елементи и стопяване на активната зона в атмосферата могат да се изхвърлят големи количества изотопи на техногенни радионуклиди Йод 131, 133 и 135 (40%), Цезий 134 и 137 (30%), Телур 132 (20%) и в по-малки количества на изотопите на Стронций 89 и 90, Рутений 103 и 106 и други.

При ядрена авария в АЕЦ с реактор тип "КАНДУ" е възможно:

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

- изтичане на топлоносителя и / или забавителя./ При това ще се отделят същите изотопи, както и при авария в АЕЦ "Козлодуй". Затова при трансграничен пренос от Румъния на територията на нашата област ще се прилагат и същите защитни мерки. Поради това, че като забавител и топлоносител се използва тежка вода при авария е възможно да се получи допълнително изхвърляне на тритий в околната среда под формата на пари. В този случай валежите ще утежнят радиационната обстановка, като основното замърсяване може да се очаква във водните басейни, подпочвенните води и питейните водоизточници.

Радиационни аварии могат да възникнат и по време на превоз на свежо и отработено ядрено гориво.

1.3. Катастрофи с изтичане и с отделяне на токсични вещества.

През територията на общината преминават транспортни средства по шосейната мрежа, които при катастрофа създават условия за замърсяване на околната среда и са заплаха за живота и здравето на населението.

Съществува реална опасност от разпиляването на живак, пестициди и други химикали при тяхното неправилно използване и неправомерно пренасяне и транспортиране.

1.4. Биологично заразяване на хора, животни и растения.

Географското разположение на Р.България и влошената международна эпизоотична и епифитотична обстановка, недостатъчния контрол при търговията и вносно-износния режим с живи животни и продукти от животински и растителен произход създават условия за възникване на огнища на биологично заразяване.

Възникването на огнища на биологично заразяване може да стане чрез вдишване на заразен въздух, употреба на заразени хранителни продукти и вода, чрез ухапване на заразени насекоми, кърлежи или гризачи, а също и при установяване на контакт с болни хора, животни или заразени предмети. Чрез въздушни маси може да бъде пренесена популация от насекоми. Не е изключена и диверсия-най-често се заразяват водоизточници, складови помещения, фуражи, земеделски площи.

Размерите на огнището на биологично заразяване зависят от биологичните агенти, техните количества и методите на приложение, от плътността на населените места, от наличието на възприемчиви животни и растения, от метеорологичните условия, годишния сезон и характера на времето в момента на появяването им.

1.5. Масови горски и полски пожари.

Пожарът-неконтролируемо горене във времето и пространството, свързано със заплаха за собствеността, живота и здравето на хората, като стихийно бедствие за областта, е особено характерен за горските и полски масиви и възниква от гръмотевични бури, умишлено палене на стърнища и огън в горските масиви.

1.6. Наводнения

При обилни продължителни валежи и при интензивно топене на снеговете и преливане на водите или при пълно или частично разрушаване на стените на големи и малки (микро) язовири. Особено разрушителни ще се окажат наводненията по поречието на язовир Бели Лом.

Наводнения могат да настъпят и в резултат на пълно или частично разрушаване на стените на язовирите при земетресение или обилен валеж..

1.7. Снегонавявания и обледявания.

В резултат на снегонавявания и обледявания предимно през зимните месеци, населените места от общината могат да се окажат без електро и водоснабдяване, с нарушени транспортни и свързочни комуникации и произтичащите от това последствия.

1.8. Засушавания, градушки, гръмотевични и ветрови бури.

Климатичните особености на общината създават възможност за възникване на продължителни засушавания, смерчове, бури, градушки и др., които нанасят значителни материални щети.

Дълготрайните засушавания, възникващи в резултат на циркулационни процеси през лятото и есента предизвикват спадане на почвените влагозапаси и косвено влияят върху масовите полски и горски пожари.

Големи щети на селското стопанство нанасят градушките, поради липсата на въоръженост за борба с тях на територията на общината.

Смерчовите явления нанасят значителни щети когато преминат над населени места, стопански обекти, горски и земеделски масиви, като не са изключени поражения на животни и човешки жертви. Те, като правило, трудно се прогнозират.

Бурите не са рядко явление за област Разград. Скоростта на вятъра в някои случаи надхвърля 20-25 м/сек. и водят до материални щети на сградния фонд.

2. Определяне на потенциално опасните обекти и критичната инфраструктура в общината.

2.1. Определяне на критичните места на територията на общината.

- „Консервен комбинат и хладилник” – ООД
- Язовир „Бели Лом”

2.2. Определяне на потенциално опасните обекти на територията на общината.

Изготвя се начален списък на потенциалните обекти за включване в регистъра на общинската критична инфраструктура :

1. „Консервен комбинат и хладилник” – ООД
2. Язовир Бели Лом

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА НА

ОБЕКТ: „Консервен комбинат и хладилник” – ЕООД, зареждана с хладилен агент NH3 приблизително 1 500 кг.

Пробно налягане на висока страна на налягане: 20

Пробно налягане на ниска страна на налягане: 20

Община: Лозница

Дата на изготвяне:

Изготвил рисковата характеристика: Ферди Ахмедов

1. Собственост на обекта. Адрес на собственика:

Литемс – Продукт ООД гр. Варна

2. Характеристика на района, където се разполага, в това число:

- географско разположение на картата

Община Лозница заема централната източна част на Разградска област и се включва в Дунавската равнина. Градът е еднакво отдалечен от областни центрове Разград, Гърговище и Шумен.

- Климатични характеристики на района:

температура: средна годишна: 23° C

валежи: годишна сума на валежите: /644,8 л/м²

вятър: средна годишна скорост: 1м/сек.

- геофизически характеристики на района

геологическа структура:

Няма склонност към свлачища

3. Състояние на обекта:

- площ която заема, обектът:

- транспортна инфраструктура до и в обекта: *до Хладилно консервен комбинат, където се намира амонячната охладителна инсталация има изграден асфалтов път.*

-характеристика и състояние на сградния фонд:

Тухлена сграда в добро състояние

- от кой сектор е обекта:

Сектор “Химическа индустрия”

- Опасни технологии; работа със, съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

Съхранение на амоняк в амонячна охладителна инсталация.

Потенциално опасен при повреда на хладилна инсталация е възможна авария и изтичане на съхраняваните количества промишлени отрови.

-оценка материалните активи на обекта

- стойност на сградния фонд: *фирмена тайна*

- стойност на оборудването: *фирмена тайна*
 - суровини, материали и готова продукция:
 - численост на персонала: *работници 8бр. и специалисти 3бр.*
4. Връзка с други обекти в общината, региона и страната.
5. Възможни заплахи за обекта:
- възможни външни заплахи: *при бедствия е възможна повреда на хладилната инсталация и изтичане на съхраняваните работни количества промишлени отрови / амоняк /, обгазяване на работници и население в близост до обекта.*
 - възможни заплахи, произтичащи от самия обект: *при повреда, авария или пожар е възможно изтичане на съхраняваните работни количества промишлени отрови / амоняк /, обгазяване на работници и население в близост до обекта.*
 - Налична информация за претърпени загуби от минали бедствия и аварии:
Няма данни за загуби.

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА НА

ОБЕКТ: *Язовир “Бели Лом”*

Община: *Лозница*

Дата на изготвяне:

Изготвил рисковата характеристика: *Ферди Ахмедов*

1. Собственост на обекта. Адрес на собственика:

Публична Държавна собственост – ИАХ София – предоставен за стопанисване на „Напоителни системи” ЕАД клон Търговище.

2. Характеристика на района, където се разполага, в това число:

- географско разположение на картата

имот № 000276 с ЕКАТТЕ 24 092 в землището на с. Бели Лом

- Климатични характеристики на района:

температура: средна годишна: *23° С*

валежи: годишна сума на валежите: *1644,8 л/м²*

вятър: средна годишна скорост: *1м/сек.*

- геофизически характеристики на района

геологическа структура:

Няма склонност към свлачища

- води – яз. *Бели лом се завирява от два притока - ляв на около 1,5 км западно от с. Островче и десен – западно от с. Буйново. Водосбор-122км².*

3. Състояние на обекта:

- площ която заема, обектът: *3450*

- транспортна инфраструктура до и в обекта – *до язовирната стена е изграден път с трайна настилка – отклонение от главен път Разград – Шумен. Корона – асфалтово и бетоново покритие.*

-характеристика и състояние на сградния фонд:

-служебен кантон – добро техническо състояние

- водовземна кула- добро техническо състояние

-шибърно помещение- добро техническо състояние

-авариен склад- добро техническо състояние

-трафопост- добро техническо състояние

- от кой сектор е обекта:

Сектор “Водни системи”

- Опасни технологии; работа със, съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

Няма такива

-оценка материалните активи на обекта

- стойност на сградния фонд: *фирмена тайна*

- стойност на оборудването: *фирмена тайна*
- суровини, материали и готова продукция: *фирмена тайна*
- численост на персонала: *работници – 4 бр. , служители – 1 бр.*

4. Връзка с други обекти в общината, региона и страната.

- *Язовирът е изграден в началото на поречието на р. Бели лом. Спомага за притъпяване на формираната висока вълна по поречието на р. Бели лом и намалява риска от наводнение по поречието на р. Бели лом и Русенски лом – област Разград и Русе.*

5. Възможни заплахи за обекта:

- възможни външни заплахи:

5.1. *Земетресение – скъсване на стената*

5.2. *Наводнение – преливане и скъсване на стената*

- възможни заплахи, произтичащи от самия обект:

-*При максимално преливане през преливника на яз. Бели лом и в съвкупност с формиране и преминаване на висока вълна по поречието р. Бели лом след яз. стена – наводняване на населени места, обработваеми земи и съоръжения от инженерната инфраструктура по поречието на р. Бели лом и р. Русенски лом.*

- Налична информация за претърпени загуби от минали бедствия и аварии:

- *От 1989г. до настоящият момент не е допускано преливане през преливника на язовира, т.е. Бели лом продължава да изпълнява функциите си като регулатор при формиране и провеждане на високи води.*

3. ИЗВОДИ ОТ АНАЛИЗА НА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ

В община Лозница е възможно възникването на различни по вид бедствия, аварии и катастрофи, които могат да предизвикат значителни загуби в човешки и материални ресурси и да окажат неблагоприятно влияние на Националната сигурност. Прогнозирането на възможните събития показва, че тяхното проявление ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на инфраструктурата в районите на бедствията, ще се нарушат жизнено важни системи за управление и нормалното функциониране на обектите от Националното стопанство изразяващо се, както

С Л Е Д В А :

1. При земетресение:

Ще се наруши електро - водозахранването, възможно е разхерметизирането на съоръжения и инсталации, съдържащи силно токсични и лесно запалими вещества, ще се нарушат транспортните и съобщителни комуникации, както и ще се създаде сложна санитарно-епидемиологична, пътнотранспортна и морално-психологическа обстановка.

2. При наводнение:

От наводнения най-сложна обстановка /наводнени земеделски земи и пътни участъци, населени места, разрушени мостове, нарушаване на енергийното подаване, водоподаването и съобщителните комуникации/ ще се създаде в низините по поречието на дерета в заливките зони на язовирите.

3. При снегонавяване и обледяване:

Най-често на снегонавяване и обледяване е подложена цялата част на общината, което нарушава преди всичко работата на енергийната, транспортната системи и селското стопанство в населените места от общината.

4. При пожари:

Особено опасни ще се окажат пожарите възникващи в промишлени обекти работещи с лесно запалими материали, както и тези в големите горски масиви. Това ще доведе до големи загуби на материални средства и

затруднения в работата на редица обекти от Националното стопанство на територията на общината.

5. При аварии в обекти работещи с ПОВ:

От аварии в обекти на промишлеността най-сложна обстановка може да възникне в гр. Лозница /понеже „Консервен комбинат и хладилник” – ЕООД работи с амоняк /, където високата концентрация на парите на ПОВ в зоната на разлива и прилежащия район налага населението, работниците и служителите да бъдат снабдени на 100% с индивидуални средства за защита и незабавно изведени от районите.

6. При радиационна авария в АЕЦ:

При радиационна авария в АЕЦ замърсеността на въздуха с радионуклеоиди налага въвеждането режим на поведение и действие в условия на повишена радиация при строги дози метричен контрол:

- създаване на система за външен и вътрешен контрол и за оповестяване на прилежащото на районите и обектите население;
- предварително осигуряване и раздаване на индивидуални средства за защита със съответен дихател за населението от зоните на смъртоносна концентрация на потенциално опасните химически обекти.

За овладяване на кризисните ситуации, намаляване на загубите и ликвидиране на последствията е необходимо планиране и съгласуване на мероприятията по защитата на населението и собствеността от органите на изпълнителната власт, местното самоуправление и местната администрация, организациите със стопанска и идеална цел, под ръководството на Кмета на общината. Характера на последствията от вероятните бедствия и аварии, изисква готовност за използване на всички сили и средства за защита на населението и Националното стопанство и провеждане на предварителни мероприятия за намаляване на вредното въздействие от тях. Обемът и спецификата на СНАВР, налагат поддържането в готовност и подготовката на щатните сили и средства на Гражданска защита, местните и ведомствени щатни и нещатни сили /доброволчески и НВФ/ в производствените и териториалните звена. Възможните последствия за населението при възникване на бедствия, аварии и катастрофи налагат непрекъснато и целенасочено обучение по способите за защита и самозащита и своевременна информация, на учащите се, работниците и неработещото население. За своевременното провеждане на мероприятията по СНАВР, при бедствия, аварии и

катастрофи за защитата на населението и осигуряване на условия за живот в бедстващи райони е необходимо създаване на запаси от материални, технически и финансови средства и регламентиране на реда и начините за използването им.

За осъществяване на превантивни действия и адекватна реакция при настъпване на кризисни ситуации е разработен настоящият план, който е доразвит и детайлизиран в последващите планове за защита на населението и стопанството в община Лозница при всяко едно конкретно бедствие, авария и катастрофа.