

П Л А Н

ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ, СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ОПАСНИ ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ЧЕЛОПЕЧ

1.Основание за разработване на плана:

Разработен на основание чл.9, ал.2 от Закон за защита при бедствия.

1.1 Анализ на риска от възникване на промишлени аварии свързани с отделяне на токсични вещества

На територията на община Челопеч, промишлено предприятие в което може да възникне производствена авария с изтичане на промишлени отровни вещества е "ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС“ ЕАД. Разположено е западно от село Челопеч, на разстояние 430м. от населеното място. До Дружеството се достига по Главен път I-1 София - Бургас. В близост с предприятието има обекти, чието местонахождение води до повишаване на риска и утежняване на последствията от голяма авария в предприятието – ж.п. от националната железопътна линия София – Бургас.

Ж.п. линията разделя предприятието на Южна площадка /с площ 14,33ха./ и Северна площадка /с площ 19,26ха./

На юг от главния път София-Бургас, извън основната производствена площадка, са разположени хвостопровод, хвостохранилище, помпени станции и взривен склад.

За осъществяване дейността на дружеството , през територията на общината денонощно преминават автосамосвали превозващи различни химически вещества и реагенти. ПТП може да доведе до разлив на такива вещества и да предизвика критична обстановка. Също така ПТП може да предизвика взрив при транспорт на взривни материали, в резултат , на което във въздуха, ще се отделят отровни частици.

За осъществяване дейността на "АУРУБИС – България" АД, разположен на 8км. североизточно от с. Челопеч по Главен път София-Бургас преминават транспортни средства превозващи опасни химически вещества.

"АУРУБИС – България" АД има два основни цеха; цех металургично производство и цех - сярна киселина. На склад в складово стопанство на фирмата се съхраняват около 40000 т сярна киселина. При тежко ПТП е възможно изтичане на голямо количество сярна киселина. В зависимост от количеството на разлятата киселина и посоката на вятъра , ще бъде обгазено населението живеещо в блозост до главния път. В зона на смъртоносна конценрация, ще попадне част от населението на Челопеч.

При посока на вятъра 80 градуса, част от населението в източната част на с. Челопеч, ще попадне в зона на висока концентрация.

2. Цел на плана и основни задачи

2.1 Цел на плана

Целта на плана е създаване на организация за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при възникване на промишлена авария, свързана с отделяне опасни токсични вещества на територията на община Челопеч.

2.2 Основни задачи

При възникване на химическо огнище на заразяване от серен диоксид / SO2 /, азотни окиси /NOX/ и фини прахови частици /ФПЧ10 /в следствие на промишлена авария в "АУРУБИС – България" АД и „ ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС ЧЕЛОПЕЧ“ ЕАД органа за реагиране при бедствия провежда следните мероприятия:

- своевременно оповестява населението на с. Челопеч, работниците и служителите от предприятията и фирмите, ръководствата на учебните и детски заведения за мястото, времето на възникване, вида и посоката на разпространение на промишленото отровно вещество,вероятните граници на химическо огнище на заразяване /ХОЗ/, мерките и способите за защита на населението и животните;

- привежда в готовност органите за управление,силите и средствата;
- организира разузнаване на обгазеният район;
-организира защитата на населението чрез укриване – използване на индивидуални средства за защита/ИСЗ/, херметизиране на помещенията в жилищните и селскостопанските сгради; извеждане на населението от обгазения район;
- участвува при поискване от „ДЪНДИ ПРЕШЪС МЕТАЛС ЧЕЛОПЕЧ“ ЕАД със сили и средства за локализиране и ликвидиране на ХОЗ;
- организира оказване на медицинска помощ на обгазеното население;
- информира периодично населението за обстановката , мерките за защита и използването на ИСЗ;
- информира съседните общини за обстановката и организира развръщане регулировъчни постове на обгазения район и входа и изхода на града;
- информира началниците на ж.п. гари Челопеч, Мирково и Златица за даване указания на пътуващите по двете направления Карлово-София и София-Карлово за затваряне на прозорците и поставяне на навлажнени кърпи на дихателните органи на пътниците.

3. Организация и реализация на плана

3.1 Замисъл на действие

Своевременно оповестяване на населението за химическо заразяване, осигуряване защита на населението с индивидуални средства за защита на населението с индивидуални средства за защита и извеждането му в безопасен район.

3.2 Оповестяване и привеждане в готовност на силите и средствата

Оповестяването се извършва от дежурен по Общински съвет за сигурност:

- оповестява Кмета на общината и изпълнява неговите указания
- оповестява членовете на Кризисния щаб
- докладва на дежурен по Областен съвет за сигурност и Директор на Дирекция „Гражданска защита“ – София област

Привеждането в готовност на щаба се извършва по Заповед на кмета на общината , след което те заемат работните си места.

Оповестяването на населението ще се извърши със сигнал по следния начин:

	Наименование на сигнала	**Начин на предаване на сигнала**	
		Сиренната система	**Други**
1.	**"Опасност от химическо и бактериологическо заразяване"**	**Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин, последван от указания за поведението на населението.**	**С чести удари по звучащи предмети. / камбаната на църквата в с. Челопеч/**

3.3 Управление

Общото ръководство на мероприятията в общината се осъществява от Кмета. Непосредственото управление на спасителните и защитните работи се осъществява от оперативна група в състав:

- личния състав на Щаба
- представител на РУП – гр. Пирдоп

4. Формирования за провеждане на спасителни неотложни аварийно-възстановителни работи

4. 1 За локализиране и потушаване на възникнал пожар в следствие на аварията ще се включат :

- гасаческа група към община Челопеч
- доброволно формирование към община Челопеч
- РС“ПБЗН“ – гр. Пирдоп
- екип за спешна медицинска помощ на МБАЛ Пирдоп, гр. Пирдоп
- АСД при „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД, с. Челопеч

С Х Е М А

за ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението при заплаха или при възникване на промишлени аварии с химически вещества /ПАХВ/



УКАЗАТЕЛ С ТЕЛЕФОННИТЕ НОМЕРА НА ОРГАНИТЕ И ГРУПИТЕ ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ БАК НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ЧЕЛОПЕЧ

1. **Инж.Алекси Кесяков-КМЕТ- тел. 0886 83 91 86**
2. **Нина Калоянова-СЕКРЕТАР - тел. 0887 30 28 71**
3. **Дежурни при ОбСС Челопеч- тел. 07185 /2015 и моб.тел.0886 89 04 12**
4. **Отговорник Гражданска защита – моб. тел. 0888753899**
5. **Дежурен по Областен съвет за сигурност – тел.02/986 12 19 или**
6. **02/9301 851**
7. **Областно Управление"ПБЗН"-София област- МВР 02/987 10 93 или**
8. **02/987 13 82- тел. и факс.GSM-0884/30 74 84**
9. **ОКИЦ "ПБЗН" София област- тел.02/987 51 12**
10. **РПУ - гр. Пирдоп - тел.07181/56 90**
11. **РС "ПБЗН "-гр.Пирдоп - тел.0728/62401 или 160, 112**
12. **Бърза помощ гр. Пирдоп - 07181/87 89 или 150**
13. **Регионална инспекция по околната среда и водите – София (РИОСВ - София)**

02/940 64 98; 0886 07 39 44; факс 02/955 93 62 – директор РИОСВ – София

Зелен телефон: 02/85 65 152

14. **Басейнова дирекция за управление на водите – ИБР Пловдив (БД ИБР - Пловдив)**

032/62 15 52 – Син телефон БД – Пловдив

032/604 720; факс 032/604 721 – директор БД – Пловдив

034/40 19 34 и 0887 53 32 68 – ст. Експерт при БД – Пловдив, клон Пазарджик

15. **Кметове на общини в зависимост от мащаба на аварията и засегнати землища /по поречие на река:**

07189/22 61 и 0888 70 36 54 – кмет община Чавдар

07189 248 – дежурен по ОбСС община Чавдар

07185/20 90 и 0889 27 66 12 – кмет кметство Карлиево, община Златица

Актуализирал плана: А. Данчева, ст. спец. „Транспорт и ОМП" към община Челопеч

Сигнали за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на Република България

Сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на страната са:

- „Национален сигнал за тревога";
- „Национален сигнал за край на тревогата";
- „Въздушна опасност";
- „Отбой от въздушна опасност";

Те се разпространяват и излъчват посредством:

- Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия чрез акустични сирени;

- Подсистема на автоматизираната система за оповестяване на ГДПБЗН чрез електромеханични сирени;

- Програмите на БНТ, БНР, операторите на радио и телевизионни програми с национално и регионално покритие;

- Радиотранслационните възли / уредби, инсталирани в населените места;

- Локалните автоматизирани системи за оповестяване, експлоатирани в потенциално опасните обекти.

Видът и акустичните характеристики на посочените сигнали, съгласно ПМС №70 от 27.03.2009 г, обн. ДВ бр.26 от 07.04.2009 г., са дадени в таблицата:

№	Наименование на сигнала	Описание	По какво се предава	Бележки
1	„Национален сигнал за тревога"	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 мин. със скокообразно изменение на честота от 700 до 1000 херца с период на повторение 8 секунди.	Акустични сирени в градовете: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	Излъчва се при бедствие, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
2	„Национален сигнал за край	Непрекъснат вой от акустични сирени с	Акустични сирени в градовете: София,	Излъчва се след преминаване на

	на тревогата”	продължителност 3 минути с честота 450 херца.	Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	опасността от бедствието, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
3	„Въздушна опасност”	Непрекъснат вой от акустични и електромеханични сирени с продължителност 3 минути с плавно изменящ се звук през 15 секунди с честота от 100 до 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се при необходимост и ежегодно на 2 юни за отдаване на почит на Христо Ботев и на загиналите за свободата на България.
4	„Отбой от въздушна опасност”	Непрекъснат вой от електромеханични сирени с продължителност 3 мин. с честота 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се след преминаване на опасността от въздушно нападение.