



ОБЩИНА СУВОРОВО, ОБЛАСТ ВАРНА

**ВЪНШЕН АВАРИЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ
ВЪЗНИКВАНЕ НА АВАРИИ И БЕДСТВИЯ В ОБЕКТ:**

**„ТЕРМИНАЛ ЗА ВТЕЧНЕНИ ВЪГЛЕВОДОРОДНИ
ГАЗОВЕ И МИТНИЧЕСКИ СКЛАД“**

**ГРАД СУВОРОВО, ОБЛАСТ ВАРНА С ОПЕРАТОР
„КОТУРА“ ЕООД, ГРАД БЛАГОЕВГРАД**

Март 2017 година

СЪДЪРЖАНИЕ:

I. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНА

II. ЦЕЛ НА ПЛАНА

III. ХАРАКТЕРИСТИКА НА РАЙОНА. Местоположение на обекта.

IV. АНАЛИЗ НА РИСКА.

V. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ

VI. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО

VII. ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ГОЛЕМИ АВАРИИ С ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА И ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ТЯХ

VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

I. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАНА:

Външния аварийен план се разработва на основание чл.108, ал.1 от Закона за опазване на околната среда,чл.9, ал. 10 от Закон за защита при бедствия и аварии и чл. 18, ал. 1 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

II. ЦЕЛ НА ПЛАНА.

Външния аварийен план е част от общинския План за защита при бедствия и се изработва с цел:

1. Осигуряване на контрол и ограничаване на инцидентите , така че да се сведе до минимум въздействието им и да се ограничат неблагоприятните въздействия върху човешкото здраве, околната среда и имуществото;

2. Прилагане на мерките , необходими за защита на човешкото здраве и околната среда от въздействието на големи аварии;

3. Съобщаване на необходимата информация на обществеността и осигуряване на ефективна комуникация между компетентните органи и оператора;

4. Осигуряване възстановяването и почистването на околната среда около предприятието след голяма авария.

III. ХАРАКТЕРИСТИКА НА РАЙОНА.Местоположение на обекта.

Предприятието включва две съседни площадки, отделени една от друга чрез ограда:

- Терминал за втечнени въглеродородни газове се намира в землището в град Суворово , в поземлен имот /ПИ/ 180047 с площ 50 787 квадратни метра и ПИ 180048 с площ 13 323 квадратни метра.
- Временен митнически склад за пропан-бутан - заема урегулирани поземлени имоти – УПИ V с площ 1 880 квадратни метра и УПИ IX с площ 2 180 квадратни метра.

- Всеки резервоар е монтиран върху два броя метални пети, захванати за бетонов фундамент и е опасан с метална шина. Резервоарите са разположени в бетонова обваловка на разстояние 3 метра един от друг и на един метър от обваловката са покрити с пясък. Всеки резервоар е съоръжен с два предпазни клапана, един скоростен клапан, манометър, нивомер и катодна защита.

Дължината на тръбопровода на площадката е 300 метра със средна натовареност на метър 8,5 литра, тоест достига 2 550 литра. Аналогично, максималното количество пропан-бутан в тръбопровода е 1,5 тона.

Тръбната разводка е изработена от безшевни стоманени тръби. Тя свързва:

- Помпено-компресорно с резервоарите. Състои се от 4 броя тръби – 2 броя за течна фаза с диаметър по 100 мм, 1 брой за газовата фаза с диаметър 50 мм и 1 брой с диаметър 100 мм.
- Помпено-компресорно с товаро-разтоварище на автоцистерни. Състои се от 2 броя тръби, едната с диаметър 100 мм за течната фаза, а другата с диаметър 50 мм за газова фаза.
- На площадката на предприятието се извършва „Преустройство на съществуващ временен митнически склад за пропан-бутан“, гр. Суворово, ул. „Индуриална“ 21. В съответствие с проекта за преустройството, разтоварището ще се превърне във временен митнически склад за претоварване на пропан- бутан от жп цистерни на автоцистерни. Основната дейност на този обект ще бъде реекспорт от жп на автоцистерни за износ (*след претоварването на автоцистерните, втечнената газ се транспортира без да има съхранение*).
- На площадката има разположено помпено- компресорно с товаро- разтоварище на ж.п. цистерни. Състои се от 2 броя тръби – едната с диаметър 100 мм за течна фаза и другата с диаметър 50 мм за газова фаза.

Временният митнически склад ще разполага с две успоредно разположени жп линии с два наливни хидранта на прав участък. Хидрантите са предназначени за обслужване на 8 броя цистерни с втечен газ пропан – бутан, разположени по 4 броя на всяка жп линия. ЖП цистерните са с максимален капацитет по 25 тона или общо 200 тона. Преливането на пропан-бутан по схемата „ЖП цистерна – автоцистерна“ ще се осъществява с помощта на съществуващ помпено- компресорен модул. За инвестиционния проект има становище на РД „ПБЗН“ – Варна (рег. № Г-188/16.06.2015г.) за съответствието му с правилата и нормите за пожарна безопасност: спазени са разстоянията съгласно изискванията чл.590, табл.57 от Наредба № Из- 1971, на разстояние от 80 м от ЖП и автоизливните хидранти няма сгради с клас на функционална пожарна опасност Ф1-Ф4.

IV. АНАЛИЗ НА РИСКА.

Общият капацитет на резервоарите, тръбопроводите на „Котура“ ЕООД и максимално наличните цистерни с пропан-бутан се класифицират предприятието, като **„предприятие с висок рисков потенциал“**. Опасната химична смес ,която е налична в предприятието се класифицира, като опасна „Изключително запалим газ“ и „ Канцерогенна“. При възникване на пожар или взрив на някое от съоръженията, той би могъл да доведе до големи материални щети на площадките на предприятието и на съседните обекти, както и поражения на хората, намиращи се в тях.

Предприятието „Котура“ ЕООД е потенциално опасен рисков обект за залпово замърсяване, и околната среда, поради:

- Евентуален голям разлив на ВВГ и образуване на токсичен облак във въздуха;
- Изтичане на големи количества ВВГ и запалването им, при което биха се образували и емитирали в атмосферата продукти на непълно горене, някои от които имат висока степен на канцерогенност и токсичност.

Обектът се обслужва се общо от 7 човека, административно-управленчески и изпълнителски персонал.

Общото максимално количество пропан-бутан, която може да бъде налично на площадката на „Котура“ ЕООД е до 349,5 тона.

В близост и до границата на предприятието са разположени следните обекти:

- от север – селскостопански пътища (ПИ 180032, ПИ 180033), селскостопански постройки (свинеферма), и ниви;
- от изток – ул. Индустриална и база за вторични суровини;
- от юг – незастроени терени и зърнобаза;
- от запад – подстанция „Добруджа“ 400/220/110 kV, нива (ПИ 196003) и др. селскостопанска територия (ПИ 180013).

Най-близките предприятия до границите на „Котура“ ЕООД са базата за вторични суровини (≈ 20 м от границата на обекта) и зърнобаза на „Грейн стор“ (≈ 10 м).

Характерът на дейността на тези обекти не повишава риска от възникване на голяма авария на територията на предприятието.

Чувствителни обществени сгради: [1.1]

Най-близко разположените чувствителни обществени сгради до територията на „Котура“ ЕООД са:

- ПГ по селско стопанство „Св. Георги Победоносец“ – разположена е изток-североизточно от територията на предприятието, на 300 м от границите и на 600 м от най-близкия резервоар;

- ж.п. гара – на 240 м източно от границите на предприятието и на 510 м от най-близкия резервоар;

- СУ „Никола Й. Вапцаров“ – на 540 м югоизточно от границите на предприятието и на 670 м от най-близкия резервоар;

- футболен стадион (*място, където е възможно да има масово събиране на хора*) – на 590 м. южно от границите на обекта и на 760 м. от най-близкия резервоар;

- медицински център Суворово, ул. „Стефан Караджа“ 2 – на 1000 м. югоизточно от границите на предприятието.

Жилищни територии:

Най-близката жилищна територия до площадката на предприятието се намира на разстояние ≈ 290 м от границите на „Котура“ ЕООД, ≈ 335 м от временния митнически склад и ≈ 420 м от резервоарите за ВВГ (средно ≈ 380 м).

Населението на гр. Суворово е 4571 жители. Гъстотата на населението в урбанизираните територии на общината е 722,5 души на км².

Транспортна и инженерна инфраструктура в района около предприятието:

Входът и изходът към площадката е от съществуващ общински път (ул. Индустриална) правещ връзка с Републиканската пътна мрежа – път III-2702 (преминава през Добричка и Варненска области) и III-2901 (преминава изцяло през територията на Варненска област).

◆ ПРОГНОЗА ЗА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЕКТА И ПРИ ТЕРОРИСТИЧЕН АКТ

Възможните причини за авария в предприятието са свързани с изтичане на опасни химични вещества (*пропан-бутан*) и последвалите от това събития.

1.Изтичане.

Изтичането може да бъде бавно с непрекъснато освобождаване от малки отвори до почти моментално изхвърляне на съдържанието при големи аварии. Примери за малки отвори са пукнатините или дупките в стените на резервоар или тръбопровод.

- Изтичане от резервоари.

На площадката на „Котура“ ЕООД са разположени три броя хоризонтални, цилиндрични резервоара за втечен пропан-бутан, с работно налягане 1,6 МРа, с вместимост по 100 м³ всеки, диаметър 2 928 мм и дължина 15 950 м. Всеки резервоар е монтиран върху два броя метални пети, захванати за бетонов фундамент и е опасан с

метална шина. Резервоарите са разположени в бетонова обвалка на разстояние 3 м един от друг и на 1м от обвалката, и са покрити с пясък. Всеки резервоар е съоръжен с два предпазни клапана, един скоростен клапан, манометър, нивомер и катодна защита. По технологичен регламент резервоарите се пълнят максимум до 85 % от тяхната вместимост, т.е. 85 м3.

При резервоарите под налягане могат да се наблюдават три сценария на изтичане:

- G1- Мигновено изпускане на цялото съдържание;
- G2 - Продължително изпускане на цялото съдържание в продължение на 10 минути при постоянна скорост на изпускане;
- G3 - Продължително изпускане през отвор с ефективен диаметър 10 mm.

- Изтичане от тръби:

Свързващите тръбопроводи между технологичните звена в едно предприятие могат да допринесат в значителна степен за риска, предизвикван от предприятието като цяло, поради непосредствената им връзка с различни съдове. Разглежданите събития със загуба на херметичност обхващат всички типове технологични тръбопроводи с наземно разположение. Обобщават се в два случая:

- G1 – пълно разкъсване на тръба и изтичане от двата края;
- G2 – пробив на тръба - изтичането е през пробив с ефективен диаметър на отвора с размери 10% от номиналния диаметър на тръбата, но максимум 50 mm.

- Изтичане от цистерни в стационарно състояние:

Автомобилните и ж.п. цистерните за зареждане на резервоарите за пропан-бутан и в митническия склад работят под налягане.

- Изтичане от помпи.Отказите на помпите могат да се изразяват в:

- G1 – катастрофален отказ, пълно разрушаване на свързващата тръба;
- G2 – теч от пробив с диаметър 10% от номиналния диаметър на най-голямата свързваща тръба, но не повече от 50 mm.

2. Пожар.

- Пожар от разлив на жп естакада.
- Пожар разлив на автоестакада.
- Пожар от разлив в помпеното отделение.

3.Наводнение

Местоположението на обекта и липсата в близост до водоеми и реки, които могат да причинят това бедствие, не налагат специални

мерки за защита при наводнение. Територията на предприятието не попада в заливна зона.

4. Земетресение.

Районът на гр.Суворово попада в сеизмична зона от VII степен на интензивност по скалата на Медведев-Шпонхойер-Карник. В тектонско отношение районът на обекта се отнася към Североизточен район, Шабленска сеизмична зона с дълбочина 15 – 30 км.

В резултат на сеизмично въздействие от VII и по-висока степен е възможно възникване на следната обстановка:

- част от сградния фонд ще получи пълни и силни разрушения;
- ще има ранени, контузени или затрупани сред работещите, клиентите или в съседство с обекта;
- ще бъде нарушена системата на енергоснабдяване.
- възможно е създаването на сложна пожарна обстановка, съпроводена с взривове;
- възможно е частично или пълно разрушаване на резервоари за ВВГ и тръбопроводна разводка;
- възможни са разрушения на обваловката на резервоарите и масивно замърсяване на околната среда с нефтопродукти;

5. Ураганен вятър, снегонавявания, залежавания, обледенявания

При възникване на ураганен вятър съществува вероятност да се получи ветрово натоварване върху покривните конструкции, което да надхвърли проектното и те да се разрушат или откъснат от мястото си.

Съществува вероятност при снеговалеж съпроводен със силен вятър да възникнат снегонавявания. В резултат на тях е възможно да се получат големи преспи, което да затормози комуникацията в складовата база и да наруши средствата за връзка с регионалните структури на министерствата и ведомствата. Това в най-голяма степен представлява опасност, ако на обекта възникне аварийна ситуация, за овладяването на която ще е необходима външна намеса.

При рязко понижаване на температурата под 0°C и валежи от дъжд и сняг, при мъгла и висока влажност на въздуха, придружени от студен вятър е възможно да възникне залежаване, което се изразява в образуване на ледена кора по земята, предметите и съоръженията. Най-често се получава залежаване на подходите и изходите към предприятието. При определено стечение на атмосферните условия може да се създадат предпоставки за обледяване на някои части от конструкцията на сградите. При обледяване най-уязвими биха могли

да бъдат покривните конструкции, особено ако натрупването на големи ледени маси се комбинира с настоящ или последващ ураганен вятър. Предприемането на специални мерки срещу тези природни бедствия при проектирането би оскъпило изключителна стойността на съоръженията.

6. Радиоактивно замърсяване.

В резултат на безконтролното освобождаване в околното пространство на радионуклиди при аварии в ядрени реактори населението и обектите ще бъдат подложени на облъчване. Освен риска от технологична авария в АЕЦ „Козлодуй“, може да се добави и риска от:

- трансгранични радиоактивни замърсявания при авария в АЕЦ „Черна вода“ - Румъния, отстояща на 110 км. по въздушен от град Суворово.

- катастрофа на автомобил превозващ радиоактивни материали и други.

Радиационното действие се дължи главно на бета и гамалъчения на попадналите в атмосферата и на отлагащите се върху земята радионуклиди.

7. Терористичен акт срещу обекта.

Терористичните действия, независимо от техните мотиви и цели, водят до значими последици, особено в обекти, в които се намират запалителни и взривни вещества. Възпламеняването на същите е съпроводено с разрушения на сгради и съоръжения, човешки жертви, травми/ физически и психически/. В обекта ще се създаде сложна и критична обстановка. Провеждането на СНАВР в такава обстановка изисква предварително добро планиране и поддържане на определени знания и психологически нагласи у служителите.

ИЗВОДИ. В резултат на извършеният и анализ на риска за възможните опасности, следствие от възникване на аварийна ситуация с опасни химически вещества на територията на предприятието, могат да се направят следните изводи:

1. На територията на обекта могат да възникнат различни по сила и характер аварийни ситуации с опасни химични вещества,

които да доведат до нанасяне на тежки поправими и необратими щети на персонала и оборудването.

2. Възникване на пожари и експлозии на територията на предприятието, в резултат на изтичане (изпускане) на опасни вещества ще доведе до допълнителни разрушения и увеличаване броя на пострадалите.

3. Разрастването на аварийната ситуация с поява на "*ефект на домино*" може да създаде опасност за населението в прилежащите на предприятието територии, което да наложи временното му евакуиране, основно за предотвратяване на паника.

V. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ БЕДСТВИЯ

Мерките за предотвратяване или намаляване на риска от бедствия в района на предприятието не са в компетенциите на общината.

Необходимо е предприятието да провежда политика на спазване на инструкциите за безопасност, нормите за експлоатация и условията на технологичните процеси.

VI. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО

Една от мерките за защита на населението е поддържането на аварийна готовност в предприятието чрез:

- формиране на вътрешно противопожарно звено (формирование);
- периодично обновяване и актуализация на плана за провеждане на СНАВР;
- провеждане на щабни тренировки и учения за прилагане на плана;
- поддържане на постоянно дежурство за оповестяване на щаба за координация, формированията за провеждане на СНАВР и населението;
- обучение, квалификация и преквалификация, поддържане в постоянна готовност на органите за управление, силите и персонала за действие при бедствия и аварии.

При възникване на авария, информацията която се получава от Дежурния в предприятието, при Дежурния в ОбСС е следната:

- вида и количеството на опасните химични вещества;

- посока на придвижване на облака с опасни химични вещества;
 - има ли опасност за населението;
 - предприети мерки за защита на персонала и населението в прилежащите територии;
 - предприети мероприятия за ликвидиране на последствията от аварията;
 - необходими сили и средства за провеждане на СНАВР.
- Въз основа на горното Кмета на Общината взема решение за евакуация на част (квартал) или цяло населено място.

При оценка на обстановката в общината следва да се има предвид:

- 1.Вида и количеството на веществото;
- 2.Времето за изтичане (между 2 и 3 минути за най тежките варианти);
- 3.Ефектите от неопределена експлозия на облак от пропан-бутан.

VII. ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБА ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ГОЛЕМИ АВАРИИ С ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА И ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ТЯХ

1.Име и длъжност на лицето/лицата, отговорно /отговорни за координацията на силите и средствата при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи/СНАВР/ извън територията на обекта.

Съгласно чл.65, ал.1, т.1 от Закона за защита при бедствия, Кметът на общината организира и ръководи защитата при бедствия на територията на общината.

В случай на отсъствие на Кмета или при физическа невъзможност да изпълни задълженията си, дейностите по организирането и защитата от бедствия се осъществяват от назначено от него длъжностно лице или от този който го замества.

Всички необходими данни за горните лица (имена, адреси, телефони за връзка и други) се намират при Дежурния в Общински съвет по сигурност.

На територията на Община Суворово има изграден **общински щаб** за изпълнение на плана на защита при бедствия, назначен със заповед №554 от 22.11.2016 година на инж.Павлин Параскевов - Кмет на Община Суворово.

2.Име и длъжност на лицето/лицата, упълномощено/упълномощени да задейства/задействат оповестяването и привеждането в готовност на силите и средствата при провеждане на СНАВР извън територията на обекта.

Дежурният ОбСС–Суворово оповестява Председателят на щаба - Кмета на Общината на тел.05153 /24-40 и специалиста „Гражданска защита“ тел.05153 33 33, като им подава сигнал „Бедствие“.

3.Планирани мерки за ранно оповестяване, алармиране и информирание и процедури за готовност и свикване.

Дежурният ОбСС –Суворово, след като оповестява целият личен състав на Общински щаб за изпълнение на плана на защита при бедствия и аварии – Суворово, докладва на дежурният по ОСС-Варна, като изготвя подробно донесение за възникналото бедствие или авария, за щетите, за взетите мерки от Щаба за ликвидиране на последствия. По разпореждане на Кмета на общината, Дежурния по ОбСС оповестява оперативните дежурни на ПБЗН, РПУ за привеждане в готовност на силите и средствата по плана за взаимодействие между техните организации и общината.

Налични системи за оповестяване/предупреждение:

На настоящия етап може да се ползва изградената система за оповестяване ТКО от системата АСО осигуряваща връзката между областта и общината.

Оповестяването на членовете на Щаба за координация , ръководствата на фирмите и обектите и кметствата се извършва чрез мобилните или стационарни телефони на мобилните оператори.

Може да се използва и националната система за оповестяване.

Оповестяването на населението може да се извършва със сиренно- оповестителната система от електрически сирена, а в

населените места, където няма монтирана такава с ръчни сирени задействани от кметовете.

А. Органите за управление

Оповестяването на органите за управление в общината се извършва чрез стационарни и мобилни телефони на операторите. По същия начин се оповестяват и ръководителите на фирми и обекти и кметовете на населени места след разпореждане.

Б. Щаба за координация

Щаба за координиране на СНАВР се оповестява чрез мобилни телефони.

В. Силите за реагиране

Силите за реагиране се оповестяват и координацията между тях се осъществява посредством мобилни телефони.

4.Планирани мерки за координиране и организиране на формиранията и средствата, необходими за провеждане на СНАВР извън територията на обекта, за прилагане на външния аварийен план.

Към момента към общинска администрация няма формирания, необходими за провеждане на СНАВР.

5.Планирани мерки за оказване на помощ при СНАВР извън територията на обекта, за прилагане на външният аварийен план в предприятието.

Неотложните аварийно – възстановителни работи извън територията на предприятието ще започнат непосредствено след отстраняването на опасностите за живота и здравето на аварийните и възстановителни екипи.

Важността на обектите за възстановяване извън предприятието се определя въз основа на целесъобразността от тяхното използване, а именно:

1.Възстановяване транспортната инфраструктура – ЖП линия, пътища и техните съоръжения.

2.Обекти, определящи жизнената дейност на общината и осигуряващи стоки от първа необходимост.

3. Обекти на здравеопазването и образованието.

4. Жилищни и стопански сгради.

◆ Ред за организация на дейностите извън района на „КОТУРА“ ЕООД :

1.Разузнаване на разрушените или обгазени райони и състоянието на маршрутите водещи към тях.

2.Устройване на проходи за въвеждане на силите за провеждане на спасителни и аварийни работи.

3.Устройване на временни пътища и мостове за евакуация на населението.

4.Организиране отстраняването на аварията по водоснабдяването и осигуряване питейна вода за населението. Отстраняване на повреди по енергопреносната мрежа.

5.Осигуряване електроенергия за провеждане на спасителни и възстановителни работи и осветяване на обектите при ограничена видимост /нощем/.

6.Укрепване или разрушаване на неустойчиви и опасни конструкции.

За изпълнение на тези задачи Общината може да използва освен частите от единната спасителна система и следните формирования:

1. Аварийни и ремонтни групи:

- Аварийно-възстановителна група на „Виваком”

- Аварийна команда “В и К”

- Електропреносна ремонтна команда – “Експлоат. и ремонт на преносната мрежа”

- Електроразпределителна команда – “ЕНЕРГО-ПРО мрежи” АД

- Аварийна група на “Напоителни системи”.

За участие в СНАВР може да се привлеча инженерна,автомобилна и специализирана техника от регистрираните в общината собственици юридически и физически лица в следния състав:

- Лек автомобил „НИСАН“ 4x4 – 1 брой.

- Лек автомобил „Ситроен“ – 1 брой.

- Лек автомобил „Тойота“ – 1 брой.

- Лекотоварен автомобил „Мерцедес“ – 3 броя.

- Атобус „Хюндай“ – 1 брой.

◆ Планирани мерки за оказване на помощ при спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи в „КОТУРА“ ЕООД.

Имайки предвид спецификата на бедствието, необходимостта от специално оборудвани спасители, с които общината не разполага, то основната задача ще бъде:

Осигуряване на автомобилна , инженерна и специализирана техника, а също и места за настаняване на пострадали служители от фирмата.

След отстраняване на опасността за населението и служителите, ръководството на общината има готовност да окаже съдействие при възстановителните работи в зависимост от възможностите си.

◆ Планирани мерки за ограничаване на последствията извън предприятието.

Мерките за ограничаване на последствията извън района на предприятието ще се организират в началото на възстановителните работи, непосредствено след спасителните и аварийните дейности. Те ще зависят от големината на района и химическите вещества с които е заразен.

Конкретните дейности и методическото ръководство ще се извършва от специалисти на ОУ „ПБЗН”.

6.Планирани мерки за ограничаване на последствията извън предприятието извън територията на обекта, включително реагиране при сценарии за големи аварии, както е посочено в доклада за безопасност, и разглеждане на възможни ефекти на доминото, в това число и сценарии, имащи въздействие върху околната среда, както и за необходимите неотложни средно- или дългосрочни действия в съответствие с член 65, алинея 2 от Закона за защита на бедствия.

Дежурният при ОбСС след като получи информация от дежурния в предприятието и уведоми Председателя и членовете на общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, се предприема оповестяване на населението може да се осъществи с:

- с подвижни средства на МВР и ПБЗН;
- ако е наложително - в останалите населени места от Общината, кметовете и кметските заместници - чрез помощници оповестяват населението;
- може да се използва и сиренно-оповестителната система.

7. Планирани мерки за предоставяне на специфична информация, отнасяща се до аварията, и какви действия следва да предприеме обществеността и намиращите се в съседство предприятия или обекти, които не попадат в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС, но са идентифицирани в съответствие с член 103, алинея 3, точка 7 и член 116з, алинея 1 ЗООС относно вероятността от възникването на ефект на доминото.

Информация се подава както следва:

1. За населението –

Дежурният при ОбСС след като получи информация от дежурния в предприятието и уведоми Председателя и членовете на общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, се предприема оповестяване на населението може да се осъществи с:

- с подвижни средства на МВР и ПБЗН;
- ако е наложително - в останалите населени места от Общината, кметовете и кметските наместници - чрез помощници оповестяват населението;
- може да се използва и сиренно-оповестителната система.

2. За съседните обекти до терминала -

Оператор от „Котура“ ЕООД информира за опасността съседните обекти:

- Свинеферма, разположена до североизточната граница на „Котура“ ЕООД;
- Базата за вторични суровини, разположена в близост до източната граница на „Котура“ ЕООД;
- Зърнобазата на „Грейн стор“, разположена до южната граница на „Котура“ ЕООД;
- Подстанция „Добруджа“ разположена до западната граница на „Котура“ ЕООД.

Най - решаващо за по нататъшния успешен ход на спасителните дейности и СНАВР е първоначалното информирание на населението за:

1.Местата и маршрутите за изнасяне (евакуиране, при необходимост) извън обгазените райони без допускане на паника и задръстване на пътищата.

2.Пунктовете за събиране на пострадали и оказване на медицинска помощ.

3.Полицейските постове за възстановяване на обществения ред.

4.Инструкция за поведение на населението при създадената обстановка.

5.Ограниченията за употреба на храна и вода , ако има такива.

6.Ред и начини за привличане на работни групи от доброволци в помощ на СНАВР водени от щатни сили на МВР и ПБЗН (при необходимост).

Информация по горните точки ще бъде дадена на Дежурния в ОбСС , кметовете и кметските наместници от засегнатите села и средствата за масово осведомяване, от Кмета на Общината или упълномощено от него лице.

8.Планирани мерки за информиране на спасителните служби в съседни държави в случай на голяма авария в предприятието с възможни трансгранични последствия.

Не се очаква трансгранично замърсяване в резултат на бедствие или авария в обекта.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- 1.Приложение № 1** Схема за оповестяване на щаба за изпълнение на плана за защита от бедствия.
- 2.Приложение № 2** Схема за оповестяване на засегнати от аварията обекти.
- 3.Приложение № 3** Важни контакти за връзка с местни и държавни институции.
- 4.Приложение №4** Заповед за определяне на общински щаб за изпълнение на Плана за защита от бедствия.