

Приложение № 11 към чл. 20, ал. 4 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии /ДВ бр.62 от 05.08.2022 г./

**ИНФОРМАЦИЯ
ЗА ЗАСЕГНАТАТА ОБЩЕСТВЕНОСТ, В СЛУЧАЙ НА ГОЛЯМА
АВАРИЯ ЗА ПСНРП**

1.Име и/или търговско наименование на оператора:

„Топливо” АД-гр.София

Наименование и пълен адрес на оператора:

2.“ Пълначен завод за пропан –бутан”гр. Камено 8120, в землището на гр. Камено, община Камено, територия на “Лукойл Нефтохим Бургас”АД ,област Бургас

3. Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието/съоръжението,подадено съгласно чл.103,ал.2 или 5 от ЗООС;номер на Решението по чл.106,ал.4 от ЗООС за ПСНРП,номер на решение по чл.116,ал.1 или чл.116ж,ал.4 от ЗООС/номер на решението по чл.99,ал.2 от ЗООС за ПСНРП/:

С писмо с изх.№ УК-20/ 14.03.2016 год . на министъра на околната среда и водите е потвърдена извършената класификацията по чл.103,ал.2 на „Пълначен завод за пропан-бутан“ ,гр.Каменино с оператор „Топливо АД, като *„предприятие с нисък рисков потенциал“*

Директорът на РИОСВ-Бургас е потвърдил пълнотата и съответствието на Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии с изх. № АВ-321 /9//04.05.2016г.

4.Кратко описание на дейността или на планирани дейности в предприятието/съоръжението:

Предприятието е действащо и е въведено в редовна експлоатация.

Пълначният завод за пропан-бутан е разположен на територията на „Лукойл Нефтохим” АД и от няколко страни граничи със съоръжения на комбината:

- в северна посока на около 800 метра от оградата е разположен газов терминал;

- в югоизточна посока - складово стопанство и производство на Горивни и втечнени газове на „Лукойл Нефтохим” АД;

Пълначният завод за пропан-бутан е складово съоръжение за приемане, съхранение и експедиране на втечнени въглеводородни газове (пропан-бутан) с производствен корпус за пълнене на газови бутилки, склад за бутилки, компресорна станция и двуетажна административна сграда.

. То включва :

-два броя надземни еднокорпусни, цилиндрични резервоари, с вместимост 120 m^3 всеки, и един брой надземен еднокорпусен цилиндричен резервоар с обем от $2,75 \text{ куб.м.}$ При 85% максимално запълване на резервоарите и плътност на пропан-бутана $0,545 \text{ г/ куб.см.}$, максималното запълване е до $116,6 \text{ т.}$ в резервоарите.

-на площадката могат едновременно да бъдат разположени до 2 бр. автоцистерни с капацитет всяка по 20 тона.;

-склад за съхранение на бутилки с пропан-бутан, максимално количество до 40 тона;

-в тръбопроводите, максималното количество пропан-бутан е до 0,5 тона.

По силата на договор за наем собственика на имота „Топливо Газ” ЕООД, отдава на оператора „Топливо” АД за временно и възмездно ползване съоръженията и сградите инсталирани на площадката.

Съгласно скица № 15-8996-11.01.2016 год. издадена от служба по геодезия, картография и кадастър, гр.Бургас, ПИ с идентификатор 35883.513.2, попада на територията на гр. Камено обградено от територията на „Лукойл Нефтохим” АД, с трайно предназначение на територията- Урбанизирана и начин на трайно ползване- За друг вид производствен, складов обект.

Основните технологични процеси са:

1. Доставка, временно съхранение, пълнене на бутилки и експедиция на втечнен пропан-бутан.

2. Контрол и рециклиране на газови съоръжения (бутилки, с вместимост от $27, 50$ и 100 dm^3).

Цялостният производствен цикъл започва с проверка на бутилките, които пристигат за пълнене. Редовните се отправят за пълнене, а тези с недобър външен вид и показани дефекти се заделят за рециклиране.

Процесът на рециклиране включва сваляне на вентила, изпробване и ремонт на вентила, измиване на бутилката, обработването ѝ в дробометна машина, боядисване в бояджийна камера, изсушаване на боята в сушилна камера с топъл въздух, монтиране на нов или ремонтиран вентил.

Редовните и рециклирани бутилки се поставят на транспортна линия, която ги подава на пълначната машина.

След напълването, бутилките преминават през машини за тестване за пропуски на вентили и резби. След пробата редовните (без пропуски) бутилки се транспортират с поточна линия до складовото помещение за бутилки, откъдето се експедират към потребителите.

Бутилките с установени пропуски се заделят към инсталацията за изпразване. Пропан-бутанът се изсмуква с помпа в междинен резервоар, откъдето и се връща в складовите резервоари.

Организацията на вътрешния транспорт е следната:

На територията на „Лукойл Нефтохим” АД е изградена необходимата транспортна и инженерна инфраструктура, осигуряваща, както обектите на комбината, така и Газопълначния завод на „Топливо” АД.

Чрез пътната мрежа на „Лукойл Нефтохим” АД, Газопълначният завод се свързва с националната пътна мрежа. Чрез нея се осигурява и безпрепятствен достъп на специализирани подразделения при евентуално възникване на голяма авария и пожар на площадката на пълначния завод.

От газовия терминал пропан-бутанът се транспортира посредством автогазовози до площадката за разтоварване на територията на пълначния завод.

Разтоварването в резервоарите става посредством помпата на цистерната. От резервоарите до пълначната машина в производственото хале, газът се транспортира по тръбопровод, с помощта на помпи (*една работна и една резервна*). Тръбопроводът от резервоарите до помпеното отделение е надземен, а оттам до производственото хале е подземен.

Празните и напълнените бутилки в производственото хале и до складовото помещение се транспортират посредством специална транспортна линия.

Газовите бутилки съхранявани в склада за бутилки се транспортират на палети, чрез подемна транспортна техника.

Пълначният завод разполага с 3 различни по предназначение складови съоръжения:

1. Резервоарен парк, включващ 2 броя резервоари за пропан-бутан, с вместимост 120 m³ всеки;
2. Склад за празни и пълни бутилки за пропан-бутан;
3. Склад за материали и резервни части.

Складът за материали и резервни части е едноетажна масивна постройка, в която се съхраняват маркучи, вентили, резервни части за инсталациите и др. Складът не крие потенциална опасност от авария.

Обектът работи на 5-дневна работна седмица на 8 часов работен ден.

Обслужва се общо от 20 човека, административно-управленчески и изпълнителски персонал.

Възможните опасности за възникване на големи аварии в предприятието са свързани с изтичане на опасни химични вещества-пропан-бутан и последвалите от това събития.

Възможни аварии в района на Пълначния завод за пропан-бутан гр. Бургас с оператор „Топливо“ АД:

- Възникване на пожар
- Изтичане на пропан-бутан от резервоар;
- Изтичане на пропан-бутан от автоцистерна;
- От връзка между цистерна и резервоар;
- от тръбопроводи;
- при нарушаване на технологичната дисциплина

При нормална експлоатация на съоръженията, в обекта не съществува възможност за големи аварии.

Пълначният завод за пропан-бутан е разположен на територията на „Лукойл Нефтохим“ АД и от няколко страни граничи със съоръжения на комбината

Поради тази причина - заобиколено със съоръжения, които крият потенциална опасност в случай на голяма авария е възможно възникване на “ефект на доминото” при голяма авария в някои от тях или в самия пълначен завод.

В Пълначния завод действат се изпълняват, съгласно утвърдени:

-Аварийен план за защита при бедствия и авария, изготвен съвместно с “Лукойл Нефтохим” АД

-План за действие при пожар;

-Вътрешни правила за осигуряване на пожарна безопасност

-Инструкции за пожарна безопасност и безопасност на труда.

В предприятието периодично се предприемат мерки за осигуряване на пожарна и аварийна безопасност на територията на обекта

- Поддържане в добро състояние на всички технически съоръжения, инсталации и транспортни средства и осигуряване безпрепятствен достъп до всички сгради.
- Регулярно се извършват проверки за състоянието на водоизточниците за пожарогасене и средствата за пожарогасене, изградена е мълниезащита;
- На територията на дружеството ежегодно се извършва есенно-зимна подготовка за осигуряване на нормалния режим на работата на инсталациите и съоръженията, периодично се извършват обучение и проверка на спазването на инструкциите и правилниците за безопасност.

Приложени и планирани мерки за безопасна експлоатация:

-Разработени са комплекс от организационни и технически решения, обединени в Система за управление на дейностите за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях. Също така е изработена Система за управление на мерките за безопасност /СУМБ/ и Аварийен план, който е актуализиран от м.02.2023 г.

-В аварийния план подробно са разгледани максимални възможни последици за персонала, населението и околната среда от възможните аварии на територията на обекта.

Разгледани са и основните дейности, които се извършват при опасност от авария на територията на обекта.

Въвеждането в действие на съответния план за предотвратяване последиците от аварии, бедствия и катастрофи става чрез нарочна заповед на Ръководителя на шаба за координиране на СНАВР, по указание на компетентните и специализирани органи за защита от аварии, бедствия и катастрофи, или въз основа на констатации за наличие на такива от страна на персонала.

Редът за информиране на органите на изпълнителната власт, е посочен в аварийните планове за действие в зависимост от характера на аварийната ситуация.

Няма промяна и въвеждане на нови технологии ,оборудване,суровини и материали.

5.Обща информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от Приложение №3 към ЗООС,която съдържа общо наименование ,или в случаите на опасно вещество/опасни вещества от част 1 на приложение №3 към ЗООС-генерично наименование и класификация на опасностите на опасните вещества от приложение №3 към зоос,налични в предприятието,които могат да причинят голяма авария и описание на основните им опасни свойства.

Описание на опасните вещества и свойства, налични в предприятието, които могат да причинят голяма авария

Резервоарен парк за пропан-бутан

На площадката на Пълначния завод за пропан-бутан са разположени 2 броя надземни, еднокорпусни, цилиндрични резервоари, хоризонтален тип на заварка за пропан-бутан с вместимост 120 m³, диаметър 3000 mm и дължина 14700 mm. Всички резервоари са изработени от въглеродна стомана. Монтирани са върху железобетовови колонки на открита бетонова площадка. Оборудвани са със спирателни кранове, предохранителни клапани и всички необходими прибори за нормално и безопасно функциониране. Работното налягане е 1,6 МРа, предпазните клапани са регулирани на налягане равно на 1,1 от работното. Снабдени са с всички необходими прибори и арматура за нормално и безопасно функциониране.

По технологичен регламент резервоарите се пълнят максимум до 85% от тяхната вместимост. Разтоварването на газа от автоцистерната в резервоарите става посредством помпата на самата цистерна.

В пълначното отделение са монтирани 2 броя вертикални стоманени еднокорпусни резервоари по 100 dm³ за източване на дефектни бутилки, оборудвани с четирипътни кранове и система за автоматичното им прехвърляне. Работно налягане 1,6 МРа.

Тръбна разводка

Технологичната тръбна разводка е изработена от тръби Ст.20. Снабдена е с необходимата арматура и е изпитана в съответствие с “Инструкция за изпитване на якост и плътност”.

От резервоарите до помпената станция тръбната разводка е открита, а в останалата си част до производственото хале е подземна. Откритите части са боядисани в цвят,

съгласно изискванията на БДС 5044-73. Подземните участъци са защитени от почвена корозия с усилена полимерна изолационна лента.

Газопълначна машина

Газопълначната машина А-18 (каросел, кръгов конвейер) е сложно автоматично съоръжение за пълнене на газови бутилки БВГ-27 с втечен пропан-бутан. Управлението му е автоматизирано и се осъществява от пневматични релета (активатори). Въздухът с работно налягане 0,6 МРа се осигурява от 2 броя винтови компресори "Atlas Copco" тип GA15 FF-10. Те са комплектувани с автоматичен регулатор за поддържане на налягането във въздушната магистрала от 0,62 до 0,68 МРа. Едновременно с подаването на въздух към машината се впръсква хидравлично масло, необходимо за нормалната работа на пневматичните релета.

Съгласно потвърдения Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии с изх. № АВ-321 /9//04.05.2016г. на РИОСВ-БУРГАС на площадката е разрешено да се съхраняват максимално 190,5 тона пропан-бутан от които до 110 т в общо два резервоара;-до 40 т в бутилки;-до 2 бр.х 20т =40 т в автоцистерни;-до 0.5 т в тръбопроводите на площадката.

Характеристика на свойствата на газовата смес пропан-бутан.

Пропан-бутан - CAS № 68512-91-4, класифицирано съгласно Регламент 1272/2008 като: Flam. Gas 1 (H220); Liq. Gas (H280); Muta.1B (H340); Carc. 1B (H350). Представлява смес от втечени въглеводороди, основно с три и четири въглеродни атома в молекулата. Образува експлозивна смес с въздуха, класифицира се като изключително запалим втечен газ

Физико-химични свойства на пропан-бутан. Вид: Безцветен втечен газ под налягане Температура на топене/замръзване, °С: -187.6/ -138.3 Точка на кипене, °С: > -161.48 до -0.5 Точка на запалване, °С: -104÷- 60 Точка на samozапалване, °С: 287÷537

Втечненият въгледородороден /нефтен/ газ – LPG или ВВГ представлява сложна комбинация на въглеводороди, получена чрез дестилация на суров нефт. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми преобладаващо в интервала от C3 до C7 и кипящи в интервала приблизително от 40 °С до 80 °С (-40 °F до 176 °F).

Пропан-бутанът при нормални условия (0 °С и 760 мм живачен стълб) е горима газова смес, без цвят и вкус. При незначителни повишавания на налягането или понижаване на температурата той преминава в течност. Свойствата на сместа от въглеводороди са в зависимост от процентното съдържание на отделните съставки в нея.

В течно състояние пропан-бутана е около два пъти по-лек от водата, поради което свободно изплува над нея и създава условия за допълнително изпарение и загазяване на атмосферата.

В газообразно състояние пропан-бутана е около два пъти по-тежък от въздуха. Поради това той се настига в ниските части в помещенията засмайки лошо проветряваните места. Тук са налице всички условия за образуване на взривоопасни смеси с въздуха при наличие на открит огнеизточник или достатъчно висока температура, тези смеси могат да се взривят. При това не е нужно взривоопасната смес да заема цялото помещение. Достатъчно е да се достигнат взривни концентрации само в долната част на пода, за да се получи експлозия.

Втечнената газова смес съдържа по-голям процент ненаситени съединения (най-вече диени) и притежава способността да се полимелизира в течни каучуко подобни и твърди полимери. Интензивна полимеризация в газова фаза започва при температура над 60 – 75 °С, а в течна при 40 – 60 °С.

При изпарението (регазификация на втечнения газ) по стените на съда се образува твърд полимер, който в кратък срок изважда от строй съответната инсталация, което внася допълнителна опасност от взрив.

Таблица 1

ФИЗИКО-ХИМИЧНИ СВОЙСТВА	Пропан	Бутан	Изобутан
Химична формула	C ₃ H ₈	C ₄ H ₁₀	C ₄ H ₁₀
Молекулно тегло	44,10	58,12	58,12
Втечнено състояние			
Специфично тегло при 15 °С в кг/м ³	510	580	557,3
Температура на топене, °С	- 187,6	- 138,0	- 159,6
Температура на кипене, °С	- 42,1	- 0,5	-11,7
Калоричност, ккал/кг	12 030	11 840	11 820
Относително тегло спрямо водата	0,50	0,58	0,56

Количество пари получени от 1 кг газ при 0 °C и 760 мм ж.ст. в м ³	0,50	0,37	0,38
Количество пари получени от 1 кг втечен газ при 0 °C и 760 мм ж.ст. в м ³	0,26	0,22	0,28
Газообразно състояние			
Специфично тегло при 15 °C в кг/м ³	1,9	2,55	2,672
Плътност на парите спрямо въздуха	1,562	2,066	2,066
Калоричност, ккал/м ³	24,120	32,000	31,510
Граници на взривяемост:			
- долна в обемни проценти;	2,1	1,9	-
- горна в обемни проценти.	9,5	9,1	-
Температура на самовъзпламеняване, °C	466	405	462

Токсични свойства на пропан-бутана и компонентите му.

Вдишването на високи концентрации може да причини виене на свят, замаяване, главоболие, гадене и загуба на координация. Продължителното вдишване може да доведе до загуба на съзнанието. Опасност от задушаване (асфикция), ако се остави да се акумулира до концентрации, които намаляват кислорода до по-ниски от безопасните за дишането нива. Контактът с втечен газ може да причини измръзвания, а в някои случаи - увреждане на тъканите

Токсичното въздействие се проявява само при висока концентрация във въздуха, тъй като значително намалява съдържанието на кислорода във вдишвания въздух и може да предизвика задушаване. Поради тази причина пропан – бутана се класифицира като асфиксант.

Пределно допустимата концентрация /ПДК/ – за пропан-бутан във въздуха е 1800 мг/м³, съгласно Наредба №13 от 30.12.2003 г.

При концентрация над 10% обемни пропан-бутана може да причини раздразване на дихателните пътища, затруднено дишане, замайване, сънливост, главоболие и дезориентация.

6 Обща информация, свързана с естеството на опасностите от големи аварии, включително техните въздействия върху населението и околната среда.

Възможните опасности за възникване на големи аварии в предприятието са свързани с изтичане на опасни химични вещества и последвалите от това събития. Най-голяма опасност от възникване на голяма авария съществува при изтичане на цялото количество втечен газ от резервоар, с вместимост 120 m³ (57.6 тона при до 85% запълване и относителна плътност 0.565 g/cm³) или от автоцистерна - 20 тона. В този случай няма последващо запалване/взрив на парите, но има опасност от задушаване на работещите.

Аварии може да възникнат поради следните причини:

Вътрешни причини

- Повишаване на налягането при технологичния процес, водещ мигновено изпускане на цялото съдържание на резервоара.
- Повреди в електрическото оборудване на използваната апаратура;
- Получаване на искра по време на технологичния процес в взривоопасните зони;
- Авария в доставящата автоцистерна за ВВГ, връзката между нея и резервоара за съхраняване на ВВГ, и тръбопроводната система;
- при рутинна експлоатация;
- Нарушаване на технологичния режим, технологическата дисциплина и инструкциите за експлоатация на производственото оборудване; неспазване указанията за ремонт и периодично почистване на машините и агрегатите;
- Неправилно заземление или корозия на гръмоотвода или нарушение на неговата цялост;
- Наличие на открит огнеизточник в района на производствената площадка, поради неспазване на инструкцията за пожарна безопасност;
- Неправилно извършване на ремонтни работи, предизвикващи искра, както и от топлинен източник използван при ремонта;

- Неправилно извършване на товаро-разтоварни дейности (хвърляне, триене, удряне и влачене на опаковките);

От момента на въвеждането в експлоатация на складовата база до сега не е имало ситуация, при която да се застраши сигурността и безопасността на работния цикъл.

Външни причини:

Саботаж/терористичен акт;

Природни фактори – земетресение, мълния, термично въздействие от висока температура при пожари извън територията на обекта;

Техногенни фактори – авария в съседно предприятие, автомобилна или ж.п. катастрофа извън територията на предприятието, но в опасна близост до него.

Аварии в съседни обекти

Пълначният завод за пропан-бутан е разположен на територията на „Лукойл Нефтохим” АД и от няколко страни граничи със съоръжения на комбината:

- в северна посока на около 800 метра от оградата е разположен газов терминал;

- в югоизточна посока - складово стопанство и производство на Горивни и втечени газове на „Лукойл Нефтохим” АД;

Предприятието на „Топливо” АД е заобиколено със съоръжения, които крият потенциална опасност от възникване на “ефект на доминото” при голяма авария в някои от тях или в самия пълначен завод.

Пътно- транспортно произшествие

На територията на „Лукойл Нефтохим” АД е изградена необходимата транспортна и инженерна инфраструктура, осигуряваща, както обектите на комбината, така и Газоълначния завод на „Топливо” АД.

Транспортно произшествие свързано с МПС, би представлявало опасност за обекта с оглед на възможността от възникването на пожар и възможността от прехвърлянето му на територията на пълначния завод. Също така, е възможно горящият обект да предизвика експлозия, която да нанесе поражения на възли и съоръжения в пълначния завод, които от своя страна да предизвикат изтичане на ВВГ и евентуално предизвикване на пожар и/или взрив и произтичащите от това последици за района.

Природни фактори:

Земетресения

Районът на гр.Бургас е в сеизмична зона със сравнително редки сеизмични проявления с максимален магнитуд 4-5 по скалата на Рихтер. По скалата на Медведев-Шпонхойер-Карник районът е прогнозиран за VII степен на земетръсна интензивност.

В резултат на сеизмично въздействие 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 втечнения пропан-бутан и тръбопроводна разводка;

Наводнения

Наводнения могат да се предизвикат в резултат на природни явления или на разрушаване на хидротехнически съоръжения.

Към първата група спадат наводненията, предизвикани от обилни дъждове. Особено опасни са валежни количества над $30 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ за време по-малко от 5 часа. Най-вероятни покачвания на водите в района са през месеците май-юни и ноември-декември.

Опасността от такива наводнения в района на обекта е сравнително малка, въпреки че той се намира върху бивш блатист терен.

Вторият тип наводнения са от разрушения на язовири, канали и други хидротехнически съоръжения. В непосредствена близост до обекта преминава р.Айтоска, която се влива в Бургаското езеро. Тя е с малък отток и по нея няма изградени съоръжения, които при разрушение биха предизвикали наводнение.

Обилни снеговалежи, снежни виелици, обледенявания

За особено опасни се считат снеговалежи, при които се образува снежна покривка от 20 cm за време до 6 часа, натрупване на сняг по далекопроводите и виелици със скорост на вятъра над 15 m/s.

Климатичните особености на района, произтичащи от близостта на морето, рядко водят до подобни бедствени ситуации, макар че не ги изключват напълно. Снежната

покривка в района е малка и се задържа сравнително кратко, което практически не води до затруднения в експлоатацията на съоръженията.

Силни ветрове

Районът на гр.Бургас се характеризира с превес на ветровитите дни над безветрените за годината като цяло.

Силните и бурни ветрове (*със скорост над 14-15 m/s*) средно-годишно са около 30, най-вече през втората половина на зимата и началото на пролетта.

Грмотевични бури (разряд на атмосферно електричество)

Това е един от факторите, които могат да станат причина за голяма авария в обектите, където се съхраняват нефтопродукти и особено втечен пропан-бутан.

За района, гръмотевичните бури варират от 20 до 30 дни годишно.

Защитата от мълнии на резервоарния парк и другите съоръжения е изпълнена, съгласно действащите стандартни норми. На всеки резервоар и съоръжение има монтирани мълниезащитни прътове, свързани към заземителен контур.

Операторът отговаря за осигуряване на необходимите средства и инструментариум за поддържане на оборудването в пълна изправност, което е гаранция за свеждане на риска от голяма авария до възможния минимум. Той осигурява всички необходими средства за защита на персонала в случай на авария и за ликвидиране на аварията и последствията от нея. Осигурява условия за непрекъснато обучение на персонала по проблемите на безопасността във всичките и аспекти, организира периодични тренировъчни учения за действия при големи производствени аварии и природни бедствия.

Отговорността на работниците и служителите, свързани с безопасността на експлоатация на съоръженията, се състои в стриктно спазване на технологичната дисциплина и вътрешния трудов ред, на инструкциите за работа, в това число и частта им по безопасност, на заповедите и разпорежданията на ръководните длъжностни лица.

7. Обща информация за начините на предупреждение и информиране на засегнатото население в случай на голяма авария/посочва се информация за подходящо поведение в случай на голяма авария или посочване на

източника,където информацията може да бъде достъпна по електронен път.

Редът за информиране на органите на изпълнителната власт, е посочен в аварийния план за действие в зависимост от характера на аварийната ситуация.

Начин на оповестяване, алармиране и информиране на населението в случай на голяма авария

-сирена за оповестяване;

-телефонна връзка с ОУ “ПБЗН”, гр.Бургас;

-телефонна връзка с тел.112;

-телефонна връзка с общината;

-чрез съобщение,изпратено по лице;

-чрез публикуване в интернет страницата на предприятието;

Оповестяването на населението от най-близко разположените населени места се извършва от дежурния в оперативния център към районна дирекция “Пожарна безопасност и защита на населението”-Бургас. На основание на получена и анализирана информация РД “ПБЗН” по установен ред оповестяват засегнатото население за начините на поведение в случай на голяма авария. Информацията предназначена за населението съдържа освен данни за аварията, също и указания за действията,които следва да се предприемат с цел осигуряване на безопасност.

Най-общо Ръководителя на щаба за координиране на СНАВР или упълномощено от него лице се свързва с Единен европейски номер за спешни повиквания - тел. 112 и/или директна връзка с ОУ „Пожарна безопасност и защита на населението” гр. Бургас на тел. 056/856 321, РПУ на тел: 056/856 047 или 056/856 048 и, ако се налага най-близкия Център за Спешна Медицинска Помощ.

В съответствие с чл. 35, ал.3, т.4б) от Закона за защита при бедствия незабавно се уведомява за възникналата аварийна обстановка и кмета на община Камено на тел: 05515/30-08.

Информацията е достъпна на сайта на дружеството www.toplivo.bg
„Допълнителна информация относно планираните мерки за безопасност и начините на поведение и действие в случай на голяма авария може да бъде получена на място в предприятието всеки делничен ден от 8.00 до 17.00 часа.“

8.Информация за препоръчителните действия и поведение на засегнатото население в случай на голяма авария :

В предприятието е изготвен вътрешен аварийен план.

При получаване на информация за възникнала авария се препоръчва на населението да спазва следното:

Насоки за поведение::

а) в случай на отделяне на големи емисии (токсични дисперсии):

- Стойте далеч от мястото на инцидента;
- Не стойте на открито, за да избегнете вдишване на токсично вещество;
- Намерете незабавно убежище в сградата;
- Спешно затворете прозорците и вратите;
- Помогнете, когато е целесъобразно, на деца, хора с увреждания и възрастни хора;
- Изключете климатици или вентилатори на мястото, на което се намирате или в колата;
- Дръжте мокра кърпичка пред носа и устата си;
- В случай на последващи здравословни проблеми, консултирайте се с Вашия лекар)

б) в случай на пожар или експлозия:

- Стойте далеч от мястото на инцидента;
- Не стойте в посока на преместване на въздушните течения, пренасящи продукти на горенето с тях. Ако е целесъобразно, предпазвайте дихателните пътища, като дръжете мокра кърпичка пред носа и устата и незабавно напуснете зоната на пожар или експлозия; - Напуснете мястото, засегнато от инцидента. Ако е възможно, изключете климатици или вентилатори на мястото, на което се намирате;
- Помогнете, когато е целесъобразно на деца, хора с увреждания и възрастни хора
 - Да се укрият в херметизирани скривалища и укрития, ако има такива;
 - Да поставят на носа и на устата неколккратно нагънати, намокрени с вода кърпи или да получат защитни средства (напр.противогази), ако има такива;

В случай на аварийна ситуация със сигнал на открито или закрито

Ако сте на открито

- Не се опитвайте да се приберете у дома, а отидете до най-близкото затворено място, за да се намали излагането на токсични вещества;

- Ако сте с кола, паркирайте, за да не застанете на пътя на спасителните превозни средства и стигнете до най-близкото място, затворено за вас.

Ако сте на закрито - Изключете водоснабдителните, електрическите и газовите системи;

- Затворете вратите и прозорците чрез защита на приплъзване с изолационни ленти или мокри тъкани, изключване на вентилация, климатизация и климатични системи;

- Ако усетите остър мирис или дразнене, защитете устата и носа си с мокра кърпа и измийте очите си;

- Бъдете постоянно информирани за развитието на ситуацията и за данните, предоставени от органите, или чрез радио, телевизия, интернет, социални медии и безплатни номера;

- Не пушете и избягвайте всякакви източници на възпламеняване (запалки, кибрит и др.) ;

- Следвайте инструкциите на властите, за да разберете кога да напуснете мястото, на което се намирате и какво да правите.

В случай на аварийна ситуация със сигнал за евакуация

- Следвайте инструкциите на органите и операторите, участващи в координацията на силите и средствата при провеждане на спасителни и неотложни аварийно възстановителни работи;

- Не се отдалечавайте от дома или местоположението си, докато не получите указания;

- Носете със себе си само най-необходимите вещи (документи, лекарства, очила и т.н.);

- За евакуационна употреба, използвайте транспортните средства, предоставени от компетентния орган

9. Информацията ,относно мерките за сигурност и поведение в случай на голяма авария са публикувани в сайта на дружеството.

Обществеността може да получи допълнителна информация относно мерките за безопасност и поведение при възникване на голяма авария от Директора на Пълначния завод-Николай Митрев на тел.0889/217-898

10. Данни за лицето предоставящо информацията и дата на изготвяне.

Николай Митрев-Директор пълначен завод,

Дата: м..09.2023 г

Дата: 18.09.2023 г.

Подпис:

(печат) Преслав Козовски-Изп.Директор на Топливо АД

