

Утвърдил: .....

Петър Минчев

Административен Директор



**ВЪТРЕШЕН АВАРИЕН ПЛАН  
НА  
„ФИКОСОТА“ ООД  
ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА  
БЕДСТВИЯ, АВАРИИ И КАТАСТРОФИ**

Актуализация 2025 г.

## **Съдържание**

### **I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА**

1. Основание за разработване на плана
2. Цел на плана

### **II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА.**

1. Местоположение.
2. Основна дейност на фирмата.
3. Предприятието има общо личен състав.

### **III.ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБАТА ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ГОЛЕМИ АВАРИИ С ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА И ОГРАНИЧАВАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ТЯХ.**

1. Имената или длъжностите на лицата, оправомощени за привеждането в действие на аварийния план, и имената на лицето, отговорно за координацията на действията, които се предприемат на територията на предприятието и/или съоръжението в случай на авария.
2. Името и длъжността на лицето, отговорно за осъществяване на връзката с кмета на общината и органите за защита при бедствия, отговорни за изпълнение на външния авариен план.
3. Планираните действия за контрол на риска от големи аварии и за ограничаване на последствията от тях при предвидими условия или събития, които могат да доведат до възникване на голяма авария, включително описание на оборудването, осигуряващо безопасна експлоатация, и наличните ресурси, включително индивидуални и колективни средства за защита.
4. Мерките за ограничаване на риска за лицата, намиращи се в предприятието, включително начините на оповестяване и действията, които следва да се предприемат при получаване на предупреждение.
5. Мерките за осигуряване на ранно оповестяване, алармирание и информиране на кмета на общината в случай на авария, вида на информацията, предоставяна с първоначалното оповестяване, и начините и мерките за предоставяне на допълнителна информация.
6. Мерките и начините за обучение на персонала във връзка със задълженията им и действията, които следва да предприемат при възникване на авария, и координирането на тези действия с кмета на общината при изпълнението на Вътрешния авариен план.
7. Планираните сили и средства, необходими за спасителни и аварийно-възстановителни работи извън територията на предприятието.
8. Мероприятия за почистване и възстановяване на околната среда и рекултивация на засегнатите земи след голяма авария.

### **IV. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.**

- I. Максимални възможни последици за персонала, населението и околната среда от авария в обекта.
  - 1.1. Информация за основните видове опасни вещества.
  - 1.2. Информация за възможните аварии.
  - 1.3. Информация за максималните възможни последици за персонала, населението и околната среда от авария в обекта.
  - 1.4. Мерки за ограничаване и ликвидиране на последиците от авария в обекта.
  - 1.5. Реда за информиране на органите на изпълнителната власт при необходимост от провеждане на плановете за защита при бедствие.

## V. ИНВЕСТИЦИОННО НАМЕРЕНИЕ.

## VI. ПРИЛОЖЕНИЯ.

### I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

#### 1. Основание за разработване на плана

Аварийният план на „Фикосота“ ООД е разработен на основание чл. 35 от Закона за защита при бедствия, чл. 20 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд (изм. и доп. ДВ. бр. 27 от 25.03.2014 г.), Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (изм., ДВ бр. 61 от 25.07.2014 г.), чл. 248 от Наредба № 7 от 23 септември 1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, (изм. ДВ бр. 24 от 12.03.2013г.), Наредба № РД-07-2 от 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (изм., ДВ бр. 25 от 30.03.2010 г), Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

#### 2. Цел на плана

Основната цел на аварийния план е защитата на живота и здравето на служителите и работниците на обекта, прилежащите територии, и на населението от близки населени места, опазване на околната среда и имуществото при аварийна или бедствена ситуация; набелязване на превантивни мерки за предотвратяването или намаляване на неблагоприятните последици в резултат от аварията; организиране и координиране на дейностите по ликвидиране на последствията и възстановяване на дейността на обекта; по осигуряване максимална защита на персонала - оказване помощ на пострадалите, ресурсно осигуряване за извършване дейности по спасяване, неотложни аварийновъзстановителни работи (СНАВР).

Целта е създаване на оптимална организация на взаимодействието между органите на изпълнителната власт за ефективно и своевременно реагиране в ранната фаза на аварията, предупреждение и оповестяване, даване на указания, прогнозиране и изясняване характера на възможните последствия за населението и околната среда; определяне на отговорностите и разпределение на задачите на отговорните лица.

### II. Характеристика на обекта

#### 1. Местоположение

- Фирма „ФИКОСОТА“ ООД се намира в източната част на промишлената зона на град Шумен с адрес: град Шумен, бул. „Мадара“ № 48.

- Административен директор: Петър Минчев
- Телефони 0888303703 и 054/859103

Основните сгради са разположени на две производствени площащи.

**На производствената площаща на бизнес юнит HDT са разположени:**

- производствен корпус с цех „Пелени“, цех „ТИШУ“-нов, склад за сировини и материали и битова част;
- сграда на цех „ТИШУ“-стара сграда със склад за сировини и материали и буферен склад за готова продукция с товарна рампа;
- сграда на Лаборатория по качеството;
- главен склад за готова продукция/логистичен център;
- административна сграда на „Фикосота“ ООД;
- сграда за охраната с КПП и производствен цех;
- сграда на цех „Козметика“ към бизнес юнит НРС;

**На производствената площаща на бизнес юнит НРС са разположени:**

- производствен корпус с цехове „Течни продукти“, „Прахове“ и адм.- битова част;
- склад за опаковки;
- складове за сировини и материали;
- инвестиционно намерение за изграждане на склад готова продукция

**2. ОСНОВНА ДЕЙНОСТ НА ФИРМАТА:**

- производство на течни миещи препарати;
- разфасовка на перилни прахове;
- производство на различни видове сапуни;
- производство на натурални козметични продукти;
- производство на хигиенни продукти /пелени, тоалетна хартия и др./

**III. Предприятието има общо личен състав**

- 3.1. Администрация - 26 человека, на 8 часа, 5 работни дни в седмица.
- 3.2. Логистичен център - 16 на 8 часа, 5 работни дни в седмица + Склад за готова продукция- 52 на две смени, общо 68 человека.
- 3.3. Бизнес юнит HDT:
  - Офис + Инж. Екип – 13 человека, на 8 часа, 5 работни дни в седмица;
  - Цех „Пелени“ - 19 человека, на 2 смени, 5 работни дни в седмица;
  - Цех „ТИШУ“ - 88 человека, на 2 смени , 5 работни дни в седмица;
  - Склад за сировини - 7 человека, на 2 смени , 5 работни дни в седмица;
  - Лаборатория по качеството и R&D - 17 человека, на 2 смени , 5 работни дни в седмица;
  - Помощен персонал - 8 человека, на 8 часа, 5 работни дни в седмица.

Това е максималния брой работници, които могат да се съберат при идване на работа на втората смяна – между 14 -14,30 часа.

В празнични дни- има само дежурни охранители и технически персонал.

**3.4. Бизнес юнит НРС:**

- Офис + Инж. Екип – 19 человека, на 8 часа, 5 работни дни в седмицата;
- Цех „Козметика” - 17 человека, на 2 смени, 5 работни дни в седмица;
- Цех „Течни”- 107 человека, на 2 смени, 5 работни дни в седмица;
- Цех „Прахове” - 49 человека, на 2 смени, 5 работни дни в седмица;
- Склад „Опаковки” - 21 человека, на 2 смени, 5 работни дни в седмица;
- Складове за СМ - 15 человека, на 2 смени, 5 работни дни в седмица;
- Лаборатория QC - 21 человека, на 2 смени, 5 работни дни в седмица;
- Лаборатория RD - 12 человека, на 2 смени, 5 работни дни в седмица;
- Помощен персонал - 15 человека, на 8 часа, 5 работни дни в седмица.

Това е максималния брой работници, които могат да се съберат при идване на работа на втората смяна – между 14-14,30 часа.

В празнични дни- има само дежурни охранители и технически персонал.

**III. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБАТА ЗА ПРЕДОТВРАТИВАНЕ НА ГОЛЕМИ АВАРИИ С ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА И ОГРАНИЧАВАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ТЯХ**

**1. Имената или длъжностите на лицата, оправомощени за привеждането в действие на аварийния план, и имената на лицето, отговорно за координацията на действията, които се предприемат на територията на предприятието и/или съоръжението в случай на авария.**

В обекта са изградени сили, които са отговорни за привеждането в действие на аварийния план:

**1. Аварийно спасителната група:**

**1.1. За бизнес юнит НДТ:**

- ГРУПА КЪМ ЦЕХ „Пелени”:  
Ръководител: Светослав Цветков  
Членове:  
1. Иван Тодоров  
2. Йордан Станчев  
3. Атанас Жеков  
4. Владимир Peev

- ГРУПА КЪМ ЦЕХ „ТИШУ”:  
Ръководител: Йордан Марианов  
Членове:  
1. Калин Николов  
2. Руслан Русев

### 3. Борис Борисов

- ГРУПА КЪМ СКЛАД СМ:  
Ръководител: Венцислав Симеонов  
Членове:
  1. Николай Начев
  2. Ивайло Кръстев
  3. Светослав Николов
- ГРУПА КЪМ ЛАБОРАТОРИЯ ПО КАЧЕСТВОТО:  
Ръководител: Хава Хакъева  
Членове:
  1. Елица Георгиева
  2. Кристияна Красенова

#### 1.2. За бизнес юнит НРС:

##### I. ГРУПА КЪМ ЦЕХ „Козметика”:

Ръководител: Велин Василев

Членове:

1. Момчил Георгиев
2. Милен Панайотов
3. Калоян Славчев

##### II. ГРУПА КЪМ ЦЕХ „ТЕЧНИ”:

Ръководител: Румен Христов

Членове:

1. Васил Димитров
2. Красимир Василев
3. Диана Петкова
4. Златка Янакиева
5. Борислав Димитров
6. Калин Колев

##### III. ГРУПА КЪМ ЦЕХ „ПРАХОВЕ”:

Ръководител: Мартин Маринов

Членове:

1. Филип Апостолов
2. Ивалин Колев
3. Васил Василев
4. Марин Крумов

##### IV. ГРУПА КЪМ СКЛАД СМ,

Ръководител: Диян Йорданов

Членове:

1. Станислав Андреев
2. Марин Ненчев
3. Георги Кирилов

4. Саваш Ридван
5. Стоян Стоянов
6. Илхан Арифов
7. Невяна Радева

#### V. ЛАБОРАТОРИЯ R&D

Ръководител: Димитринка Костова

Членове:

1. Стефан Петров
2. Корнелия Станкова

#### VI. СКЛАД ОПАКОВКИ

Ръководител: Стоян Стоянов

Членове: Иван Дочев

#### VII. ЛАБОРАТОРИЯ QC

Ръководител: Калинка Маринова

Членове: Живка Стоянова

При възникване на авария, първата група хора, които ще се включват в СНАВР са намиращите се на обекта. След оповестяването, съгласно схемите по Приложение 2, 3 и 4, пристигащите други членове на персонала ще се включат в СНАВР.

**2. Името и длъжността на лицето, отговорно за осъществяване на връзката с кмета на общината и органите за защита при бедствия, отговорни за изпълнение на външния авариен план.**

2.1. За бизнес юнит HDT:

- Иван Молов – Производствен мениджър;
- Злати Кайков – Ръководител звено механична поддръжка и Координатор ПБЗН.

2.2. За бизнес юнит НРС:

- Даниел Геров – Производствен мениджър;
- Живко Желязков – Ютилитис специалист и координатор ПБЗН.

В случай, че не е на работа длъжностното лице за осигуряване на ПБ в обекта връзката се осъществява от негов заместник.

**3. Планираните действия за контрол на риска от големи аварии и за ограничаване на последствията от тях при предвидими условия или събития, които могат да доведат до възникване на голяма авария, включително описание на оборудването, осигуряващо безопасна експлоатация, и наличните ресурси, включително индивидуални и колективни средства за защита.**

Действията, чрез които се извършва контрол на риска от големи аварии и ограничаване на последствията от тях са подробно разписани в изготвените правилници, правила, инструкции и заповеди:

- За всеки бизнес юнит HDT, НРС, склад Готова продукция/Логистика не храни създадени Пожарни досиета според изискванията на Наредба 8121з-647;
- Инструкция за безопасна работа с опасни химични вещества и смеси;
- Инструкция за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- Инструкция за разделно събиране на опаковки от сировини и материали;
- Инструкция за осъществяване на собствен контрол по безопасно съхранение на ОХВ и смеси;
- Инструкция за действия при разлив на ОХВ и смеси.

Оборудването/ съоръженията, осигуряващи безопасна експлоатация на предприятието е както следва:

- Противопожарни средства за защита;
- Мълниезащитна заземителна уредба.

**4. Мерките за ограничаване на риска за лицата, намиращи се в предприятието, включително начините на оповестяване и действията, които следва да се предприемат при получаване на предупреждение.**

При възникване на голяма авария на площадката, населението се информира за опасността от органите на Аварийните групи. Начините на оповестяване са представени в Приложения 2 и 3 към плана.

**5. Мерките за осигуряване на ранно оповестяване, алармиране и информиране на кмета на община в случай на авария, вида на информацията, предоставяна с първоначалното оповестяване, и начините и мерките за предоставяне на допълнителна информация.**

Комуникационното осигуряване на обекта се осъществява чрез:

- Мобилна телефонна връзка – с Аварийните групи и специализираните Органи;
- Устно от отговорното длъжностно лице или от лицето, установило възникналата опасност на обекта – с персонала.

Съобщителните комуникации на базата се осъществяват чрез мрежата на мобилните оператори.

При евентуална авария на площадката на „Фикосота“ ООД не се очаква загуба на човешки живот, травми или други последици за здравето извън територията на обекта. Външните граници на безопасна зона около предприятието не засягат други сгради (жилищни, производствени, обществени и т.н.), инсталации, съоръжения и прилежаща инфраструктура.

**6. Мерките и начините за обучение на персонала във връзка със задълженията им и действията, които следва да предприемат при възникване на авария, и**

## **координирането на тези действия с кмета на общината при изпълнението на Вътрешния авариен план.**

Персоналът на „Фикосота“ ООД подлежи на процедури за обучение, които са за:

- Новопостъпил персонал;
- Поддържане квалификацията, необходима за работното място и длъжност;
- Безопасност и здравословни условия на труд, противопожарна охрана.

С обезпечаването на обучен персонал е осигурен ефективен контрол върху работата в предприятието. В „Фикосота“ ООД се планират и провеждат следните видове обучения:

### ***Първоначални обучения за новоназначени служители***

След подписване на трудов договор, новопостъпилите в дружеството служители задължително преминават през следните обучения:

- Начален инструктаж по здраве и безопасност при работа - инструктажът се провежда и регистрира съгласно нормативните изисквания длъжностното лице отговорно за здравословни и безопасни условия на работа. Инструктаж се провежда на всички служители, както и на всички посетители.  
Всеки служител, постъпващ на работа в дружеството, независимо от степента на неговата подготовка, образование, квалификация и трудов стаж, се допуска на работа само след провеждане на началния инструктаж по здраве и безопасност при работа и противопожарна безопасност.

### ***Обучения, свързани с изискванията на работното място***

- В зависимост от характера на изпълняваната дейност, практическия опит и знания на новоназначения служител, длъжностно лице провежда въвеждащо обучение. Преди възлагане на самостоятелна работа се провежда и инструктаж на работното място, свързан с практическо запознаване на служителя с конкретни изисквания за безопасно изпълнение на трудовата дейност.

### ***Текущи и извънпланови обучения на служителите***

- Планирането на текущите обучения се извършва в края на всяка предходна година, като за целта, се изготвя План за обучение на персонала;
- Освен текущите обучения, включени в Програмата, при необходимост и по изключение, ще се провеждат и извънпланови обучения;
- Всяка форма на обучение може да приключи с: попълване на тест; събеседване; теоретически и/ или практически изпит.

### ***Извънпланови обучения***

- извънредни инструктажи - след всяка трудова злополука, при констатирани груби нарушения на правилата, нормите и изискванията за безопасност и здраве при работа, по предписания на контролен орган, за служители, прекъснали работа за повече от 45 дни;

- при възникнала необходимост - например, при използване на ново оборудване или техника, смяна на използван софтуерен продукт, ново работното място, промяна в длъжността и/ или отговорностите на служителя и други;
- Използваните форми на обучение в дружеството са: - вътрешни обучения: инструктажи, лекции, демонстрации, тренинги, практически занятия; - външни обучения: курсове, семинари и други.

#### ***Провеждане на годишни обучения за поддържане компетентността на персонала***

Веднъж годишно на всички служители се провеждат обучения, с цел поддържане компетентността на персонала по теми, касаещи пожарната безопасност и аварийна безопасност, оказване на първа долекарска помощ и изпълнението на инструкциите за безопасна работа.

Годишните изпити се провеждат на основание следните нормативни документи:

- на основание утвърден от Административния Директор график за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите, съгласно чл. 9, ал. 2, т. 5 от Наредба № 81213-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (обн., ДВ, бр.89/28.10.2014 г.);
- чл. 2, ал. 2, чл. 6, ал. 1, т. 1 и 3, чл. 7, ал. 5 от „Наредба РД-07-2/16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд“. (обн., ДВ, бр.102/22.12.2009 г.) за обучение и изпит по здравословни и безопасни условия на труд на длъжностните лица, които управляват трудовите процеси и на лицата, които са определени от работодателя да провеждат инструктажите по ЗБУТ.
- Извършва се перманентно обучение на всички работници за предприемане адекватни и ефективни действия при извънредни ситуации и при ликвидиране последствията от аварии, включващо задължително провеждане на практическо проиграване на хипотетична аварийна ситуация с участието на персонала веднъж годишно и документиране на проведеното обучение. Най-малко веднъж годишно се организира практическо проиграване на Плана за действие при пожари и ликвидиране на аварии, Плановете за евакуация за което са съставени протоколи. Със заповеди на Производствените мениджъри работниците са инструктирани относно подготовката на личния състав за пожарна и аварийна безопасност.

За провеждането на обученията и опреснителните курсове, предварително се утвърждава План за обучение за всяка календарна година.

След преминаването на курс по обучение или опресняване се завежда съответния протокол или се издава съответното удостоверение.

Външните лица преди влизане в обекта, преминават начален инструктаж и извънреден инструктаж и се допускат единствено лица, които отговарят на изискванията на Наредбите.

## **7. Планираните сили и средства, необходими за спасителни и аварийно-възстановителни работи извън територията на предприятието.**

При възникване на необходимост за съдействие на съседни обекти при потушаване на пожари се предоставят екипи и техника за ограничаване и ликвидиране на последствията с цел адекватно и своевременно овладяване на извънредната ситуация:

1.Обектови и извън обектови формирования за извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

2.Налични средства за извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в това число технологично оборудване, машини и съоръжения, средства и материали.

Изградени сили да действие при възникване на аварийни ситуации:

### **1.Щабове за координиране на СНАВР:**

За бизнес юнит HDT е в състав - председател Иван Молов - производствен мениджър, секретар Злати Кайков - координатор по ПБЗН и членове съгласно заповед № 67/27.08.2025г. на Административния директор на „Фикосота” ООД /Приложение №1/.

За бизнес юнит НРС е в състав - председател Даниел Геров - производствен мениджър, секретар Живко Желязков - координатор по ПБЗН и членове съгласно заповед № 68а/ 27.08.2025г. на Административния директор на „Фикосота” ООД /Приложение №1а/.

Задачи на щабовете за координация:

-Да планират превантивни мероприятия и организират тяхното изпълнение.

-Да организират защитата на личния състав при бедствия и аварии.

-Да поддържат органите и групите в постоянна готовност за действие при природни бедствия аварии и пожари.

### **2.Аварийно-спасителни групи:**

За бизнес юнит HDT е сформирана със заповед № 70 от 28.08.2025 г. на Производствен мениджър/Приложение № 2/.

За бизнес юнит НРС е сформирана със заповед № 69/27.08.2025г. на Производствен мениджър/Приложение № 2а/.

3.Разработени мерки и мероприятия за извеждане на персонала от зоната на аварията и прилежащите такива. Схема за евакуация с посочени маршрути и отговорници.

4. Управление на действията при бедствия и аварии се извършва от Председателите на обектовите Щабове, а в тяхно отсъствие или невъзможност от секретарите. В случай, че има жертви, пострадали, необходимост от евакуация и други особени случаи и при участието на професионални и доброволни формирования, ръководството се извършва от Председателите на обектовите Щабове, а в тяхно отсъствие или невъзможност от секретарите и се продължава под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

5. При аварийни ситуации с опасни химически вещества:

- Ръководителят на място използва данните от замерванията за определяне на зоните на замърсяването и начина на реагиране и защита на пребиваващите.
- Установява източника на замърсяването и вида на опасното химическо вещество
- В огнището на поражение, ръководителят на място определя направлението на парите и газовете и разпорежда изпълнението на мерки за намаляване на вредното въздействие на опасните химически вещества.
- Организира медицински прегледи на учащищите екипи в аварийно-спасителните дейности и медицинска помощ на пострадалите.
- Въвежда ограничителни мерки за изолиране на района и ограничава достъпа до него.
- Следи за правилното използване на евакуационните маршрути.

6. Оповестяване на личния състав:

- 6.1. В работно време оповестяването се извършва от ръководителите на Щабове.
- 6.2. В извън работно време и почивните дни оповестяването се извършва от дежурният охранител.

След получаване на информацията, секретаря оповестява незабавно по телефона ръководителя на Щаба за координиране на СНАВР и по негово разпореждане се сигнализира по телефон съгласно утвърдената схема за оповестяване /Приложения № 3, За и 4, а/ към настоящия авариен план.

Времето за оповестяване на членовете на Щаба в зависимост от ограниченията в обстановката е до Ч+20 минути.

Времето за явяване на определеното работно място на членовете след оповестяване е както следва:

В работно време:

- за членовете на Щаба – до 10 мин.
- за членовете на сформирани аварийни групи – до 20 мин.

- за членовете на Щаба – до 90 мин.
- за членовете на сформирани аварийни групи – до 120 мин.

## 7. Оповестяване, алармиране и информиране на населението в случай на авария.

При възникване на стихийни бедствия, производствени аварии и пожари ръководителите на щабовете за координиране на СНАВР във „Фикосота” ООД незабавно информират Председателя на Щаба за привеждане в готовност на Общинския план Шумен и Областния план, респективно Общинския и Областен Съвет за сигурност.

За оповестяване се използват познатите сигнали на „Гражданска защита” – /Приложение № 6/ или други известни сигнали-сирени по телефона и GSM.

Ако характерът на бедствието е такъв, че позволява поетапност в работата, за да се избегне паника, целесъобразно е в началото да бъдат информирани ръководството, администрацията, обслужващ персонал, работниците, които да извършват мероприятията по информиране и организиране на действията на личния състав.

Схема за разположението на производствените помещения, съоръжения, складовете и хидрантите са дадени в Приложение № 12.

Списък на наличната транспортна техника за ползване е посочена в Приложение № 7.

Наличните индивидуални средства за защита се съхраняват в производствените цехове и складове и се раздават от началниците на смени.

При невъзможност да се справим с възникналите аварийни ситуации, ще се търси съдействието и помощта на институциите съгласно Приложение № 5.

## 8. Поддържане на Вътрешния аварийен план:

С плана се запознава целия личен състав в рамките на обучението по утвърдения график. Планът се актуализира при промяна на обстоятелства, при промяна на вида и количествата на опасните вещества, промяна на инфраструктурата на обекта, при организационни промени и при промени на наименования, телефонни номера и на структурите за взаимодействие.

По изпълнение на Аварийния план се планират, организират и провеждат тренировки най-малко веднъж годишно, като за това се изготвят протоколи.

## 8. Мероприятия за почистване и възстановяване на околната среда и рекултивация на засегнатите земи след голяма авария.

Предприятието не представлява опасност за замърсяване на води и почви при евентуална голяма авария. Площадката, на която са разположени складовете представляващи закрити метални халета за съхранение на сировини и материали е с водонепропускливо покритие, което минимизира вероятността от замърсяване на почви

и води вследствие на разпрашаване на прахообразни сировини или при разлив на течни такива.

При евентуална аварийна ситуация водеща за засягане на почви, според възникналата необходимост се предвиждат следните мероприятия:

- Събиране, отстраняване и предаване за обезвреждане на замърсената част от повърхността на земята (почвата);
- Активно разрохковане на почвата (земята) до  $0,12 \times 0,15$  м, с цел обезгазяване и подобряване на въздушния режим;

При голяма авария предизвикана в следствие на природна опасност (напр. наводнение, заметресение и др.), предизвикваща технологична авария основните последици биха били за сградния фон на предприятието.

Предвидените мероприятия за възстановяване на околната среда са:

- **Отстраняване на замърсени материали и отпадъци:** Това може да включва замърсени почви, строителни материали, отпадъци и други вещества, които са се разпространили в резултат на аварията, които ще се предават за обезвреждане съобразно изискванията на ЗУО.
- **Почистване на замърсени участъци:** Това може да включва измиване на повърхности, отстраняване на замърсяване от растителност и други мерки за възстановяване на засегнатите зони.
- **Възстановяване на инфраструктурата:** Разчистване на засегнатата инфраструктура, като пътища, сгради, комуникационни системи и други, и е от съществено значение за възстановяване на нормалния живот и дейност в района.

При пожар е възможно да има разсейване на токсични газове следствие пожара, но не се очаква да се замърсят околните земи.

#### **IV. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ИЗИСКВАНИЯТА НА ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.**

##### **1. Максимални възможни последици за персонала, населението и околната среда от авария в обекта**

###### **1.1. Информация за основните видове опасни вещества**

На територията на бизнес юнит НРС ще се складират опасни вещества в склад Сировини и материали – Приложение № .....

**Предприятието е класифицирано като „Предприятие с нисък рисков потенциал”** поради наличието на сировини с характер на ОХВ. Рисковият потенциал на предприятието е определен от максималното количество на опасните вещества/ отпадъци от Приложение № 3 на ЗООС, с категория на опасност:

- Р-предприятието се класифицира като „Предприятие с нисък рисков потенциал“ поради наличие на опасни вещества класифицирани в Раздел „Р“ - Физични опасности към част 1 на приложение 3;
- Е-Предприятието се класифицира като „Предприятие с нисък рисков потенциал“ поради наличие на опасни вещества класифицирани в Раздел "Е" - Опасни за околната среда към част 1 на приложение 3.

## 1.2. Информация за възможните аварии

В района на предприятието не съществува пряка опасност от природни катализми, които да доведат до аварийна ситуация с тежки последствия. Въпреки това не бива да се изключват природните фактори, които могат да доведат до възникване на голяма авария на територията на предприятието.

Към ВАП са приложени планове за провеждане на спасителни и неотложни аварийно възстановителни работи /СНАВР/, където са разгледани конкретни организационни дейности и първи стъпки за действие при възникване на:

- пожар и/или авария;
- земетресение;
- наводнение;
- радиоактивно замърсяване след авария в АЕЦ „Козлодуй“;
- снегонавяване и обледеняване или ураганен вятър.

### **ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ:**

Земетресението е едно от най-опасните и непредсказуеми природни бедствия. То възниква в следствие на подземни тласъци/удари и размествания на земната повърхност,

предизвикана от съществуващите напрежения в Земята. Силата на земетресенията се оценява от съвременната наука посредством две скали-магнетудна скала на Рихтер, свързана с отделената сейзмична енергия и скалата на сейзмичните интензивности- по Медведев-Шпонхер-Карник (МШК).

На територията на фирмата земетресение до четвърта степен би предизвикало значителни материални щети и усложняване на работната обстановка, тъй като почти всички сгради са едноетажни и монолитни с малки изключения.

При земетресение с по-висока степен ще се създаде сложна /непредсказуема/ обстановка свързана с разрушение на сгради, смущения и прекъсване на електрозахранването, водоснабдяването и другите технологични комуникации от инфраструктурата на фирмата.

Възможно е възникването на пожари, промишлени аварии свързани с отделяне на отровни и други опасни газове.

Възможно е възникване на паника сред пребиваващите в обекта вследствие на което може да има тежки контузии и човешки жертви.

## **ПРИ НАВОДНЕНИЯ:**

Наводненията представляват временно заливане на значителна част от земната повърхност. Наводненията възникват при обилни дъждове и интензивно снеготопене.

Наводнение могат да настъпят и при земетресения в резултат на нарушаване целостта на големи водопроводи преминаващи през територията на фирмата.

В близост до фирмата няма язовири, големи реки и водоеми които да причинят наводнения при настъпване на аварии /скъсване на язовирни стени, преливане и др./

## **ПРИ ПОЖАРИ:**

В обектите на фирмата е възможно възникване на пожари при:

-късо съединение, претоварване и други неизправности в ел. инсталации и уредби;

-неправилно и непозволено използване на отопителни и нагревателни уреди и инсталации;

-използване на открит огън на пожароопасни места;

-извършване на огневи работи;

-аварии в технологичното оборудване;

-природни бедствия /земетресения, бури и урагани/;

-попадане на мълния при нарушена мълниезащита;

-при нелокализиран пожар в съседни обекти;

-небрежност и умисъл.

В зависимост от големината на пожара е възможно да бъдат опожарени сгради, машини и съоръжения, сировини и материали намиращи се в горящите помещения и сгради.

Има риск пожара да предизвика взрив при наличие в огнището на пожара на газопреносни съоръжения или съдове под налягане.

В зоната на пожара могат да останат хора които се нуждаят от спешна медицинска помощ и евакуация.

Пребиваващите в близост до пожара ще бъдат под въздействието на високата температура и отделящите се токсични газове, следствие на които е възможно възникването на паника с непредвидими последствия за тях.

Сложната обстановка при големи пожари изисква създаване на стройна организация за ръководство и взаимодействие с всички органи и служби за защита на населението.

## **ПРИ РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ:**

Радиоактивното замърсяване се формира от изхвърляните при авария радиоактивни вещества, състоящи се от продукти на делението на ядреното гориво съставляващо около 250 вида радиоактивни изотопи. Изхвърлените при аварията радиоактивни вещества се издигат високо в небето и се отнасят от въздушните течения на големи разстояния и се отлагат върху повърхността /почвата, растителността, водата и храните/.

Радиоактивно замърсяване може да се получи при:

-аварийна ситуация в АЕЦ „Козлодуй”, съпроводено с безконтролно изпускане в околната среда на газообразни радиоактивни вещества;

-трансгранични радиоактивни замърсявания;

- при авария на транспортно средство превозващо радиоактивни материали. Това налага своевременно провеждане на комплекс от защитни мероприятия:
- информиране и получаване на указания за поведение и действие;
- херметизация на помещения;
- използване на индивидуални средства за защита;
- йодна профилактика;
- евакуация от засегнатия район;
- дозиметричен контрол;
- оказване на първа помощ на пострадали.

## **ПРИ СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЕНЯВАНИЯ:**

При обилни снеговалежи, придвижени със силни ветрове ще се затрудни или блокира движението до и по пътната мрежа във фирмата. Възможно е да се създаде сложна обстановка за пътуващите от и до обекта с опасни участъци от пътя, големи преспи от сняг, катастрофириали МПС, измръзвания и наранявания на хора.

При падане на температурите съпроведено с бурни ветрове е възможно обледеняване и скъсване на електропроводите за високо напрежение което ще наруши електро и водоснабдяването.

## **ПРИ ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ:**

При промишлени аварии съпроводени с пожар или експлозия и отделяне на опасни химически вещества и разпространението им в атмосферния въздух трябва да се предприемат следните действия:

Председателят на Щаба веднага след като тя стане налична, предоставя на кмета на Общината информация за:

- 1.Обстоятелствата по възникването на аварията.
- 2.Опасните вещества, предизвикили възникването на аварията и утежняващи последствия от нея.
- 3.Наличните данни, позволяващи да се оценят последствията от аварията за живота и здравето на хората и околната среда.
- 4.Предприетите действия непосредствено след възникване на аварията;
  - 4.1.Своевременно информиране на:
    - Единен телефонен номер 112;
    - ОЦ на ОД"ПБЗН" гр. Шумен на тел. 112, 054/800 671, GSM 0886 766 899;
    - Дежурен в Общински съвет за сигурност на тел. 054/803 328; 054/818 375.
  - 4.2. Ограничаване достъпът на хора до засегнатия участък, пренасочване на движението по обходни пътища.
  - 4.3. Създаване на организация за своевременно откриван, извеждане и оказване на първа медицинска помощ на пострадалите.
    - 4.4.Вземане на незабавни мерки за защита и укриван на работниците.
    - 4.5.Своевременно оповестяване и при необходимост провеждане на евакуация на работниците и служителите попаднали в зоната на произшествието.
  - 4.6.Осигуряване на индивидуални средства за защита и създаване на организация по раздаването им, евакуация и извозване в минимални срокове.
  - 4.7. Контрол на замърсяване на атмосферния въздух до зоната на аварията-извършва се от органите на РИОСВ, ЧЗ и МИС.

1.3. Информация за максималните възможни последици за персонала, населението и околната среда от авария в обекта.

Имайки предвид спецификата на обработваните товари възможните сценарии за големи аварии в района на „Фикосота“ ООД включват:

➤ Нарушаване правилата за съхранение на ОХВ; това е авария с малка вероятност на възникване, но поради възможността да се стигне до изтичане на кислород при оксидиращите вещества или взривоопасни пари при запалимите, тя се характеризира със сериозни последици и с опасност от възникване на пожари и експлозии.

При точно и стриктно спазване на правилата за правилно съхранение на Опасните химични вещества и смеси, вероятността от възникване на такава авария не е голяма по следните причини:

- Складовите помещения са достатъчно големи, проветриви, без достъп на пряка слънчева светлина, поддържат се в чисто състояние;
  - Складирането на товарите се извършва така, че да се осигури:
    - тяхната устойчивост;
    - устойчивост на стифтовете;
    - безопасност при манипулиране;
  - безопасност на работещите при образуване и разформироване на стифтовете;
  - На вратите на всеки склад са поставени табели, предупреждаващи за вида на съхраняваните вещества – корозивни, запалими и т.н. В самите складови помещения местоположението на веществата също е идентифицирано с табели. Изгответа е Оценка за безопасността на съхранение на опасните химични вещества и смеси и са изпълнени изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.
  - Всички новопостъпващи работници се запознават с информационните листове за безопасност на сировините и с разработените инструкции за съхранение и безопасна работа с тях срещу подпись;
  - Осигурени са необходимите ПП-уреди. Поставени са съответните указващи знаци за аварийни изходи при необходимост. Разработено е Досие по пожарна и аварийна безопасност и периодично се провежда практическо занятие за действие при екстремни ситуации, съгласно разработения за фирмата график.
- Разливи в резултат на нарушаване на оригиналните опаковки при товаро-разтоварни дейности или при зареждане на сировини от автоцистерни в кубикови контейнери и от автоцистерни в цистерни;
- При значителен разлив на пожароопасно вещество или смес, се оповестява незабавно координатора на групата за противопожарна защита. При възникване на опасни ситуации, работата се спира незабавно, а управител склад/началник смяна разпорежда вземането на необходимите предохранителни мерки. Събирането на разливи, става съгласно Инструкциите и Информационните листи за безопасност на съответния вид химикал.

➤ Възникване на пожари

- При пожар на площадките действията са както следва:
  - Сигнализира се на тел. 112 за възникналия пожар;
  - Работниците и служителите, които не са пряко ангажирани в гасителните мероприятия се евакуират;
  - Отварят се всички изходи водещи непосредствено навън;
  - Уведомява се Началник цеха, който оповестява;
  - Изключва се ел. захранването от разпределителното табло;
  - Ръководителят на аварийното звено разпределя задачите на членовете на аварийното звено за извършване на спасително-аварийни работи със собствени сили и средства:
- Установява се огнището на пожара и посоките на разпространение;
- Евакуират се незасегнатите от пожара;
- Откриват се и се изнасят ранени;
- Дава се неотложна медицинска помощ на пострадалите;
- Проверява се за наличието на бутилки с взривоопасни газове;
- Възникналият пожар се гаси с наличните противопожарни уреди и съоръжения, като се ползват гасителни средства според вида на горящите материали, съгласно информационните листи за безопасност;

Възможните последици в следствие на авария са сведени да минимум за персонала, тъй като всеки новопостъпил служител се запознава със схемата за евакуация на персонала и знае за аварийен изход в помещението в случай на пожар и наличните противопожарни уреди преминават периодични проверки, за това не се очакват сериозни последствия за персонала, населението и околната среда. Персоналът е оборудван със съответните индивидуални средства за защита. За защита на ръцете използват гумени ръкавици. За защита на дихателните пътища са осигурени защитни маски.

Разстоянието от границата на имота до най-близката жилищна зона в ж.к. „Добруджа“ е повече от 2300 м. В близост до имота няма обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на хrани, болници, санаториуми и др.

Населеното място и землището му не попада в защитени зони. Най-близко разположена е защитена зона за местообитанията „Шуменско плато“ BG0000382. Тя е разположена на около 3000 м в посока запад от разглежданния имот.

Съседни или близки предприятия са „Теси“ ООД, както и намиращата се на югозапад база на „Пътнически автотранспорт“. За намаляване на риска от „ефекти на доминото“, когато дадени предприятия са разположени по определен начин или толкова близо едно до друго, че вероятността от големи аварии се увеличава или последствията от тях се засилват е създадена организация, мерки и средства за осигуряване на безопасна експлоатация в случай на настъпване на аварийно събитие за ограничаване и ликвидиране на последиците от него, като

предприятията/операторите следва да си сътрудничат за обмена на подходяща информация и за информирането на обществеността, включително информиране на съседни предприятия, които могат да бъдат засегнати.

#### **Тежест на последствията:**

От извършения анализ на възможно най-лошите сценарии за аварии на територията на „Фикосота“ ООД може да се заключи, че няма да бъдат засегнати жилищни райони, чувствителни обществени сгради, зони за отдих и рекреация, важни транспортни пътища, територии със статут на защита или обекти на културно-историческото наследство.

#### **1.4. Мерки за ограничаване и ликвидиране на последиците от авария в обекта**

Мерките за ограничаване и ликвидиране на последиците от авария в обекта се определят от Началник цехове, Производствени мениджъри, Управители складове или упълномощени от тях лица и се прилагат в зависимост от ситуацията. Те са:

Незабавно провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи:

- ограничаване достъпа до аварията;
- определяне характера и размерите на аварията;
- ограничаване изтичане на опасното вещество и неговото разпространение в околната среда;
- пожарогасене;
- други мерки, които са адекватни спрямо аварийната ситуация

Незабавно информиране за аварията РСПБЗН - Шумен и кмета на община Шумен.

Представяне информация на съставните части на Единната спасителна система за наличните опасни химически вещества, източници на йонизиращо лъчение, както и друга информация за опасности за живота и здравето на хората.

Взаимодействие с екипите от аварийно – спасителните групи и обектовия щаб при отстраняване на аварията.

Осигуряване на безопасно унищожаване на отпадъците вследствие на аварията и нейното ликвидиране.

#### **3. Мерките за защита на персонала**

1. Оповестяване.
2. Извеждане и евакуация.
3. Използване на индивидуални средства за защита.

4. Оказване на първа помощ.
  5. Издирване и спасяване.
  6. Транспортиране до болнични заведения.
4. Разпределението на задълженията и отговорните структури и лица за изпълнение на предвидените мерки

Физическата охрана на обекта се осъществява от лицензирана за дейността фирма, на основата на договор. За изпълнение на аварийно-спасителни действия до получаване на съдействие от външни формирования и осъществяване на координацията с тях са създадени Аварийно - спасителни групи с ръководители определени със заповеди на Производствените мениджъри.

**1.5. Реда за информиране на органите на изпълнителната власт при необходимост от въвеждане на плановете за защита при бедствие.**

Оповестяването се извършва от денонощен дежурен или должностното лице за осигуряване на ПБ, или АСГ на тел.112.

Информацията трябва да съдържа следните данни:

- Име и адрес на обекта;
- Кога и какво се е случило;
- Пострадали към момента на събитието;
- Какво е предприето;
- Какви външни обекти и население са застрашени.

## **V. ИНВЕСТИЦИОННО НАМЕРЕНИЕ.**

През февруари има направено инвестиционно предложение за изграждане на Склад за съхранение на Хигиенни продукти.

Обща информация:

Бъдещата постройка е с разгъната застроена площ от 4119 м<sup>2</sup>. Състои се от четири взаимно свързани функционални блока с различна етажност, както следва:

- Складов блок – еднопространствен одноетажен обем за високостелажен склад с височина 24м;
- Административно-обслужващ блок – триетажен обем с височина 13.85м, равна на височината на съществуващия склад в тази зона, до който се долепя;

- Товаро – разтоварен блок – двуетажен обем с височина 8.5 м, равна на височината на товаро-разтоварната зона на съществуващия склад, до който се долепя;
- Блок за зареждане на подемна техника – едноетажен обем с височина 9.8 м, преобладаващо отворен към складовия обем.

В склада ще бъдат спазени всички противопожарни норми съгласно българското законодателство.

В склада ще се съхраняват:

- течни миещи препарати;
- перилни прахове;
- различни видове сапуни;
- натурални козметични продукти.

## **VI.ПРИЛОЖЕНИЯ:**

- Приложение № 1- Заповед № 67/27.08.2025г. за сформиране на Обектов Щаб за координация на СНАВР към „Фикосота” ООД – НДТ;
- Приложение № 1а -Заповед № 68а/27.08.2025г. за сформиране на Обектов Щаб за координация на СНАВР към „Фикосота” ООД – НРС;
- Приложение № 2- Заповед № 70/28.08.2025г. за сформиране на Аварийно-спасителна група към „Фикосота” ООД – НДТ;
- Приложение № 2а- Заповед № 69/27.08.2025г. за сформиране на Аварийно-спасителна група към „Фикосота” ООД – НРС;
- Приложение № 3 Схема за оповестяване на Щаба за координация на СНАВР и Аварийно-спасителната група към „Фикосота” ООД – НДТ;
- Приложение № 3а – Схема за оповестяване на Щаба за координация на СНАВР и Аварийно-спасителната група към „Фикосота” ООД – НРС;
- Приложение № 4 – Задължения на членовете на Аварийно-спасителните групи;
- Приложение № 5 – Телефонен указател за оповестяване на длъжностните лица и институции;
- Приложение № 6 – Таблица за сигналите на гражданска защита;
- Приложение № 7 – Списък на наличната техника, предпазни средства и имущество;
- Приложение № 8 – Планове за действие при пожар.
- Приложение № 8а – Планове за действие при пожар.
- Приложение № 9 – План за евакуация на работещите и пребиваващите лица при пожар или авария във „Фикосота” ООД- НДТ.
- Приложение № 9а – План за евакуация на работещите и пребиваващите лица при пожар или авария във „Фикосота” ООД- НРС.
- Приложение № 10– График за обучение на персонала на „Фикосота” ООД и примерен протокол за проведено обучение с персонала.
- Приложение № 11– Списък на взривоопасни и пожароопасни сировини, материали и готова продукция и общоопасни химически вещества съхранявани във „Фикосота” ООД;
- Приложение № 12– Схема на разположението на производствените сгради, складове и съоръжения, изходи и маршрути за евакуация и разположение на пожарните хидранти на територията на „Фикосота” ООД;
- Приложение № 13 – Вида и количествата на използваните химични вещества във „Фикосота“ ООД (ексел файл).