

П Л А Н  
ЗА  
ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА  
ЗЛАТИЦА

ЧАСТ ПЕТА  
ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ

ЗЛАТИЦА

2018г.

## **1. Определяне на опасността и риска от възникване на промишлена авария**

На територията на общината се експлоатира едно предприятие класифицирано по реда на глава VII, Раздел I от ЗООС с „висок рисков потенциал“ с оператор „Аурубис България“ АД. В промишленото предприятие може да възникне голяма авария с изтичане на опасни вещества в обхвата на Приложение 3 на ЗООС. Отстоянието от външните граници на промишлената площадка на Дружеството до най-близките жилищни сгради на гр.Златица е 290 метра в западна посока.

В **Част 8** е изготвен Външен аварийен план на „Аурубис България“ АД, в който са описани възможните аварии на площадката на предприятието и планираните мерки за ограничаване на последствията.

В съответствие с разгледаните сценарии за авария в Доклада за безопасност на „Аурубис България“ АД:

- при авария в резервоарното стопанство за мазут и опасност от запалване на 9000 тона мазут се пристъпва към евакуация в радиус минимум 47 метра от резервоарното стопанство. В зоната на аварията се допускат единствено служителите от Кризисния щаб оборудвани със съответните индивидуални средства за защита;

- при авария в склад за пропан-бутан съпроводена с образуване на облак от токсична газово-въздушна смес се информира съседния оператор „Ер Ликид България“ ЕООД. При изключени компресори на инсталацията за разделяне на въздух на „Ер Ликид България“ ЕООД не е възможно да възникне „ефект на доминото“;

- при авария в склад за пропан-бутан с опасност от пожар и експлозия се пристъпва към евакуация в радиус 563 м от резервоарното стопанство;

- при опасност от взрив в склада за взривни материали се пристъпва към евакуация на работещите в радиус  $\approx 20$  м от сградата с взривни материали.

Независимо от сценария на авария са предвидени достатъчно ефективни мерки за да не се допусне:

- раняване на хора извън предприятието;
- повреди по жилищни сгради;
- евакуация на населението в района;
- прекъсване на водоснабдяване или електроснабдяването в жилищните райони;

- постоянно или дълготрайно увреждане на сухоземни местообитания;
- значително или дълготрайно замърсяване на повърхностни или подземни водни тела;

- „ефект на доминото“ с други предприятия по смисъла на §1, т.31а-31д от ДР към ЗООС (инсталация за разделяне на въздух на „Ер Ликид България“ ЕООД; „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД; обогатителен комплекс, с.