

## Pielikums Nr.5

*Iespējamo avāriju seku iedarbības attālumi (16 attēli)*



1.attēls. Benzīna zemākās sprādzienbīstamās koncentrācijas mākonis un tā iespējama izplatības teritorija pie vēja F1,5 (1. rezervuāru laukums)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Šajā un turpmākajos attēlos ar oranžu līniju apvilkta teritorija ap aplūkojamo objektu, kurā varētu būt sagaidāma analizēto avāriju sekū izplatība atkarībā no noplūdes vietas un vēja virziena.



2.attēls. Benzīna zemākās sprādzienbīstamās koncentrācijas mākonis un tā iespējama izplatības teritorija pie vēja F1,5 (2. un 3. rezervuāru laukums).

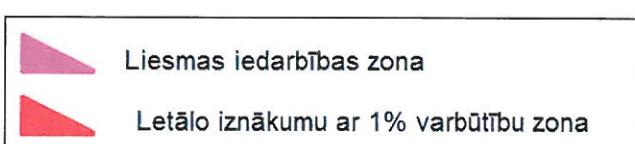


- Liesmas iedarbības zona
- Letālo iznākumu ar 1% varbūtību zona

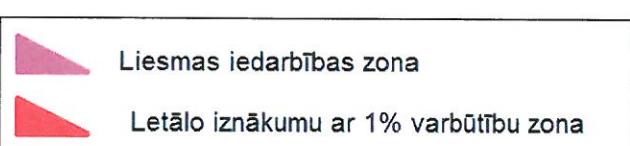
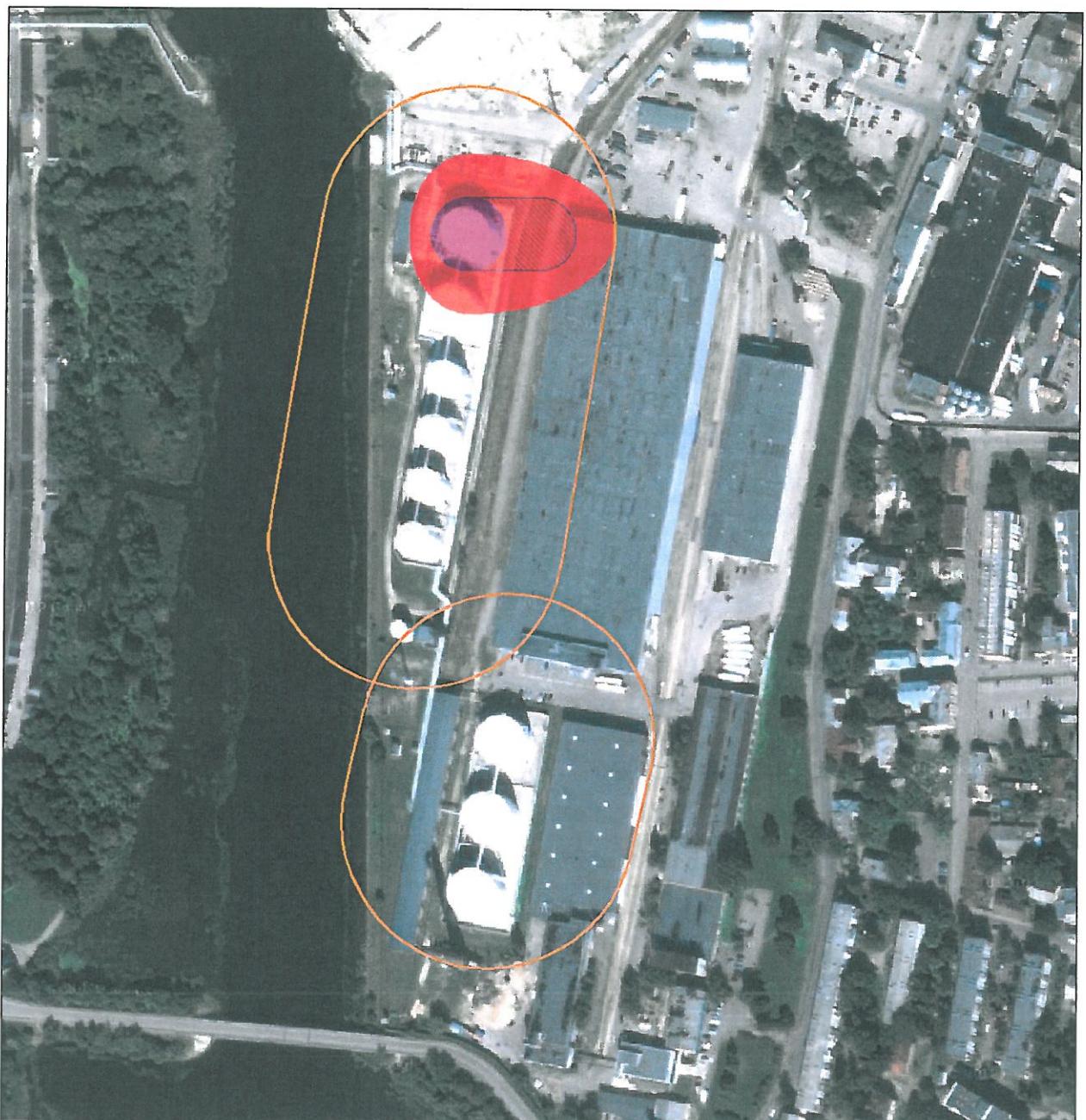
3.attēls. Letālās iedarbības izplatības zona un iespējamā izplatības teritorija benzīna rezervuāra momentānas izplūdes gadījumā 1. rezervuāru laukumā (Vējš = F1,5).



4.attēls. Letālās iedarbības izplatības zona un iespējamā izplatības teritorija benzīna rezervuāra momentānas izplūdes gadījumā 1. rezervuāru laukumā (Vējš = D5).



5.attēls. Letālās iedarbības izplatības zona un iespējamā izplatības teritorija benzīna rezervuāra momentānas izplūdes gadījumā 2. un 3. rezervuāru laukumā rezervuāru laukumā (Vējš = F1,5).



6.attēls. Letālās iedarbības izplatības zona un iespējamā izplatības teritorija benzīna rezervuāra momentānas izplūdes gadījumā 2. un 3. rezervuāru laukumā (Vējs = D5).



7.attēls. Benzīna zemākās sprādzienbīstamās koncentrācijas mākonis un tā iespējamā izplatības teritorija pie vēja F1,5 (liela apjoma noplūde 1.dzelzceļa estakādē).

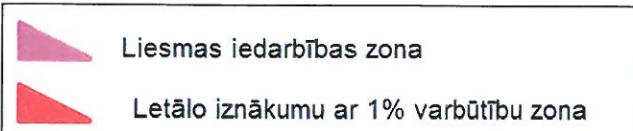
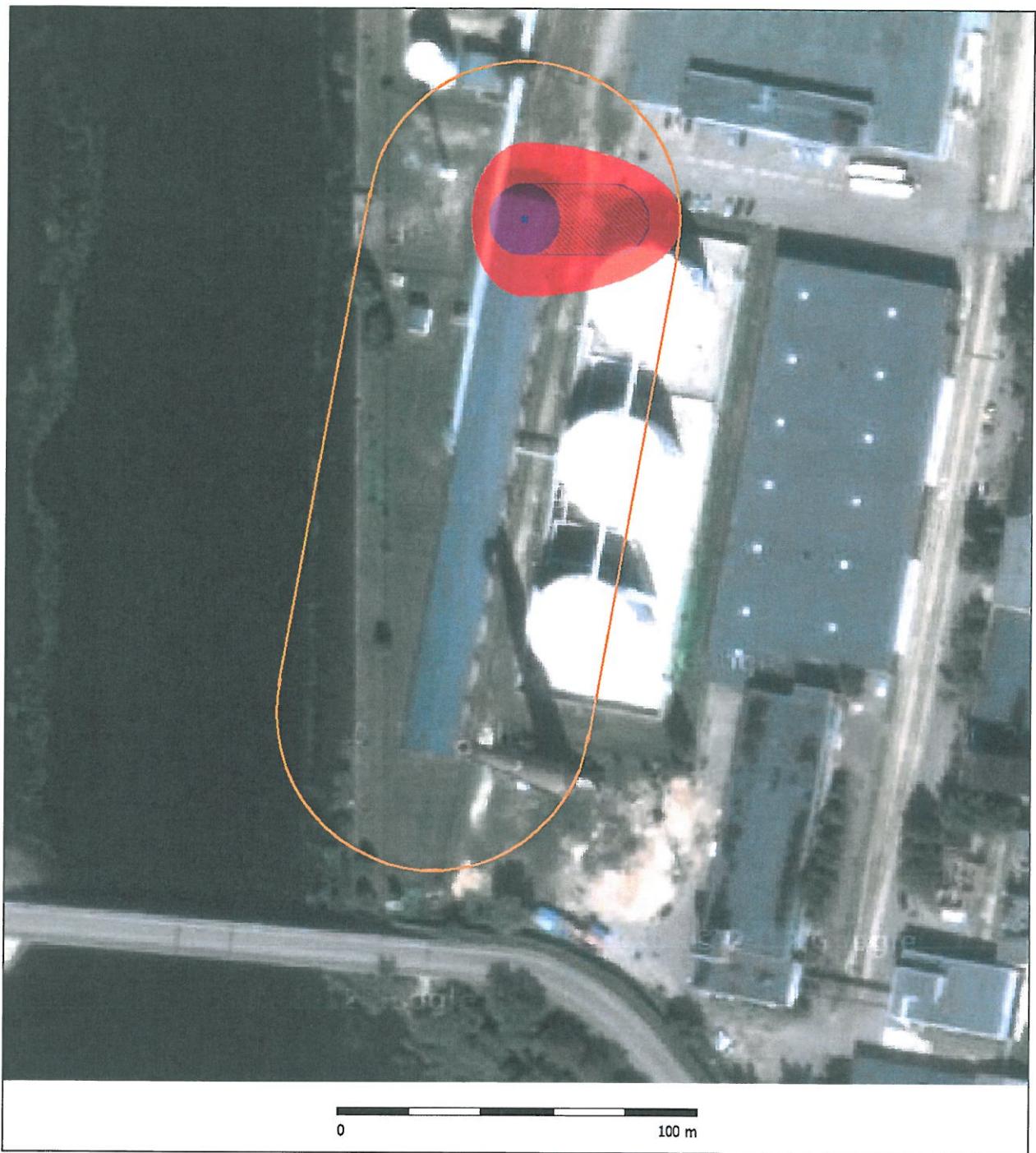


8.attēls. Benzīna zemākās sprādzienbīstamās koncentrācijas mākonis un tā iespējamā izplatības teritorija pie vēja F1,5 (liela apjoma noplūde 2.dzelzceļa estakādē).



- Liesmas iedarbības zona
- Letālo iznākumu ar 1% varbūtību zona

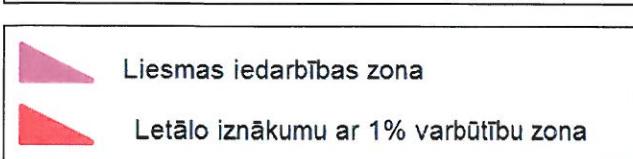
9.attēls. Letālās siltumstarojuma iedarbības (ar 1% varbūtību) izplatības zona un iespējamā izplatības teritorija benzīna dzelzceļa cisternas izplūdes gadījumā (Vējš = D5).



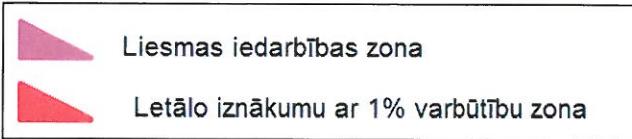
10.attēls. Letālās siltumstarojuma iedarbības (ar 1% varbūtību) izplatības zona un iespējamā izplatības teritorija benzīna dzelzceļa cisternas izplūdes gadījumā (Vējš = D5).



11.attēls. Benzīna (un tam līdzīgu produktu) zemākās sprādzienbīstamās koncentrācijas mākonis un tā iespējamā izplatības teritorija pie vēja F1,5  
(liela apjoma noplūde manifoldā Nr.3)



12.attēls. Letālās siltumstarojuma iedarbības (ar 1% varbūtību) izplatības zona un iespējamā izplatības teritorija benzīna izplūdes un ugunsgrēka gadījumā manifoldā Nr.3 (Vējš = D5).



13. attēls. Letālās siltumstarojuma iedarbības (ar 1% varbūtību) izplatības zona benzīna izplūdes un ugunsgrēka gadījumā tankkuģu piestātnē SD-5 (Vējš = D5).



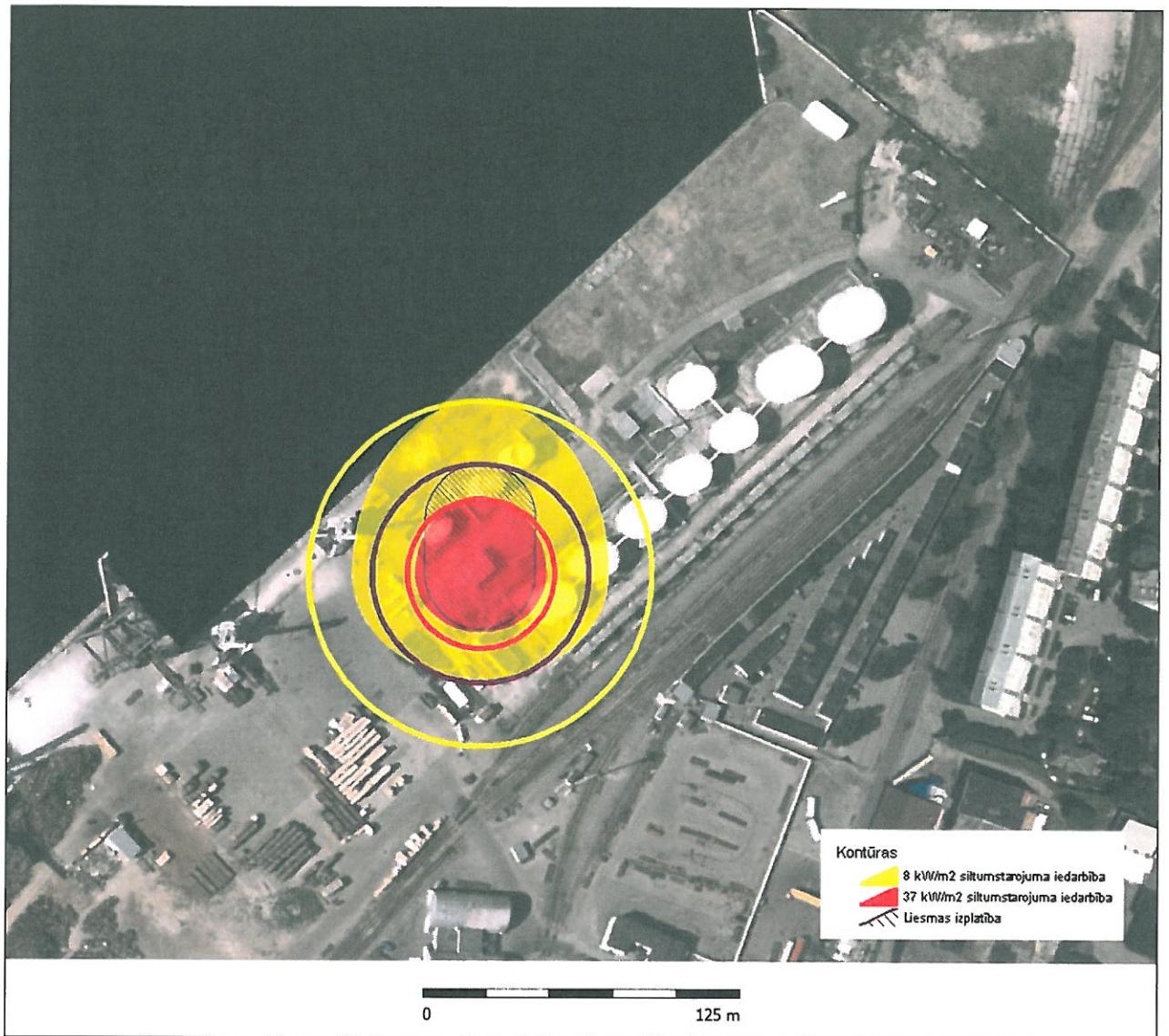
- Liesmas iedarbības zona
- Letālo iznākumu ar 1% varbūtību zona

14. attēls. Letālās siltumstarojuma iedarbības (ar 1% varbūtību) izplatības zona benzīna izplūdes un ugunsgrēka gadījumā tankkuģu piestātnē KS-28 (Vējš = D5).



15. attēls. 1 % letālās iedarbības izplatība pie autocisternas tūlītējas satura izplūdes.

Ar nepārtraukto līniju 15. attēlā ir raksturotas 1 % letalitātes iedarbības potenciāli apdraudētā teritorija, pie vēja virzienu izmaiņām.



16. attēls. Maksimālā siltumstarojuma iedarbības izplatība uz apkārtējiem tehnoloģiskajiem objektiem.