

Pielikumi



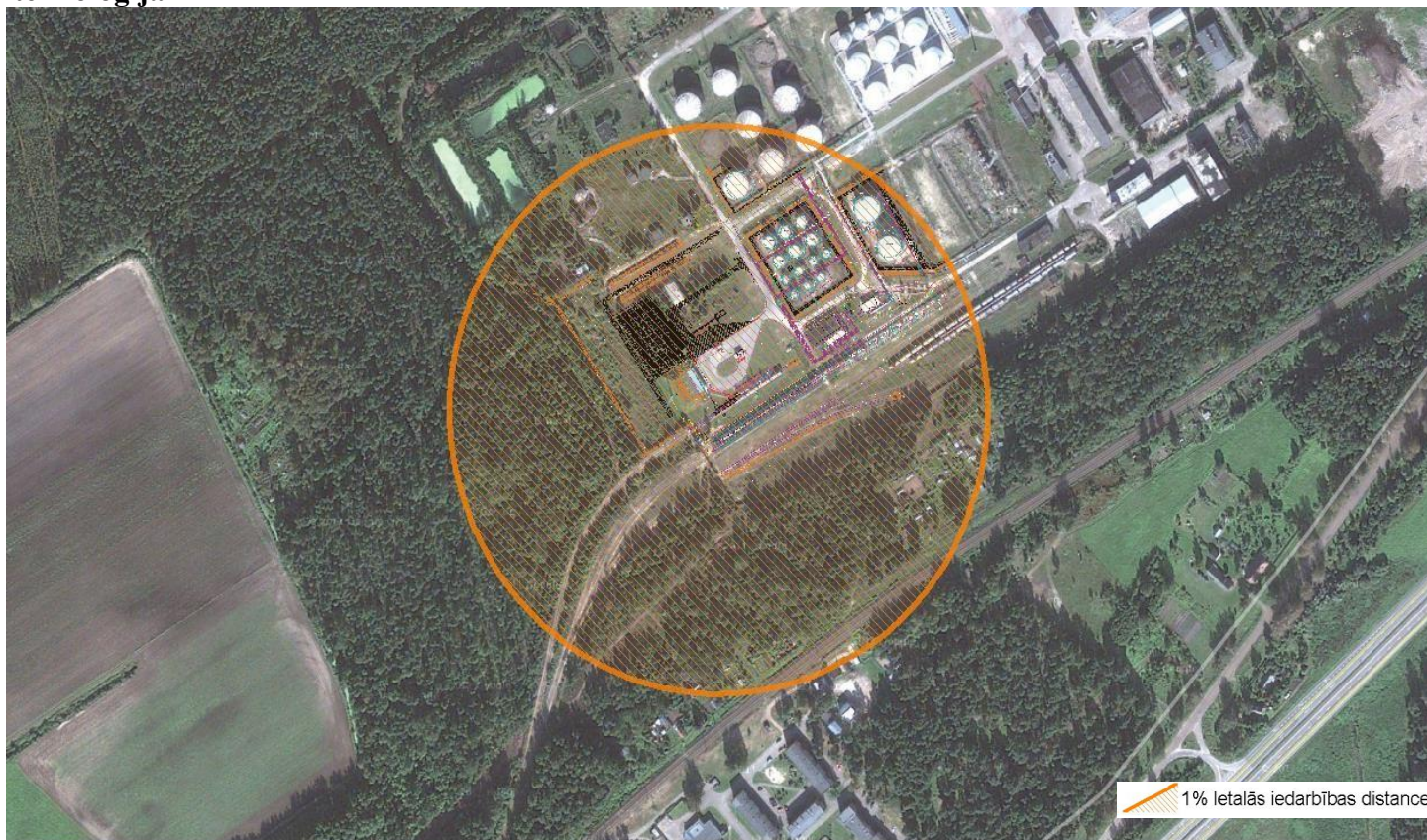
SIA „Pirmas” Naftas bāze atrašanās vieta
 “Naftas bāze” Olaines novads, Olaines pagasts

2.pielikums ([saturs rediģēts, satur ierobežotas pieejamības informāciju](#))

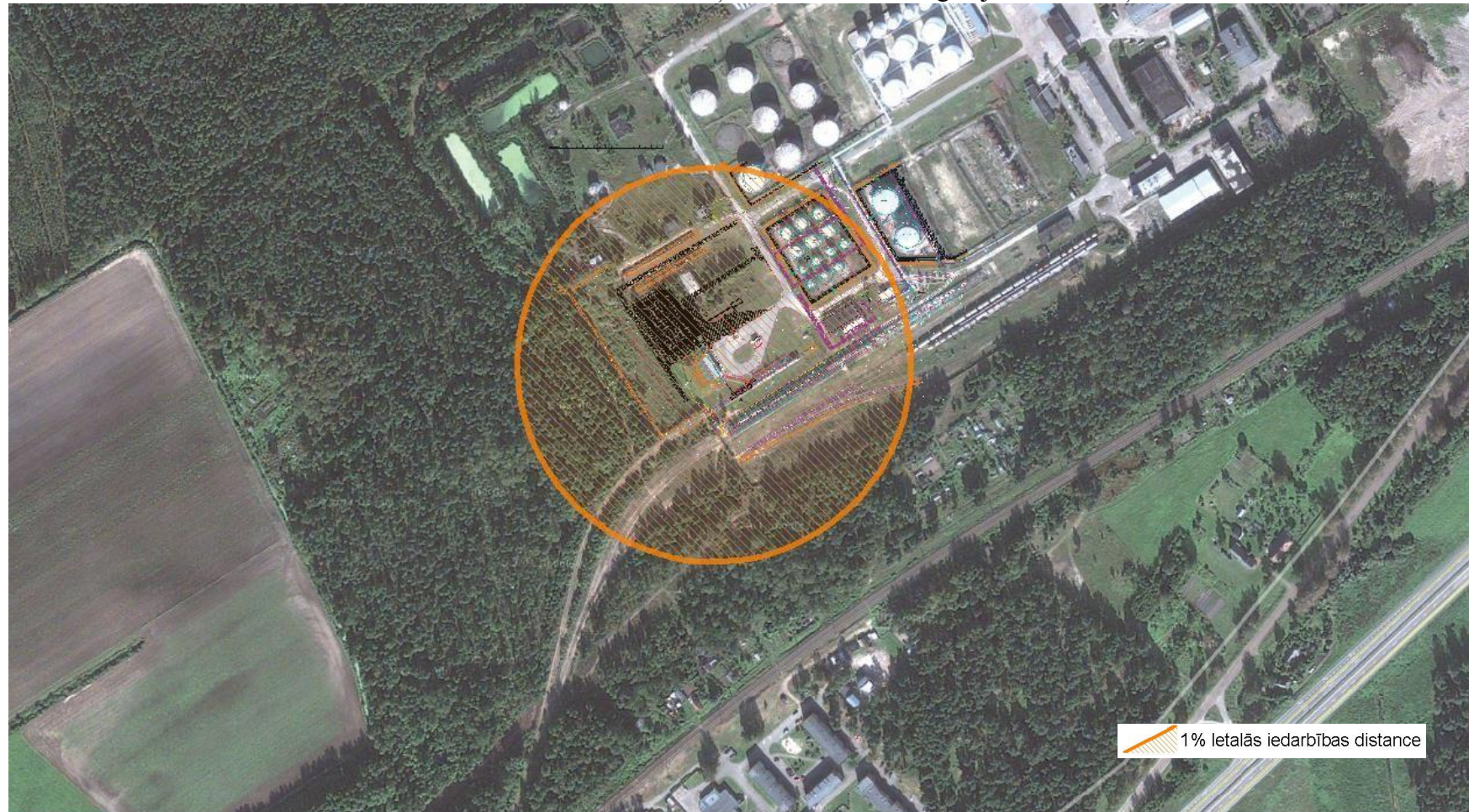
4.pielikums ([saturs rediģēts, satur ierobežotas pieejamības informāciju](#))

5.pielikums

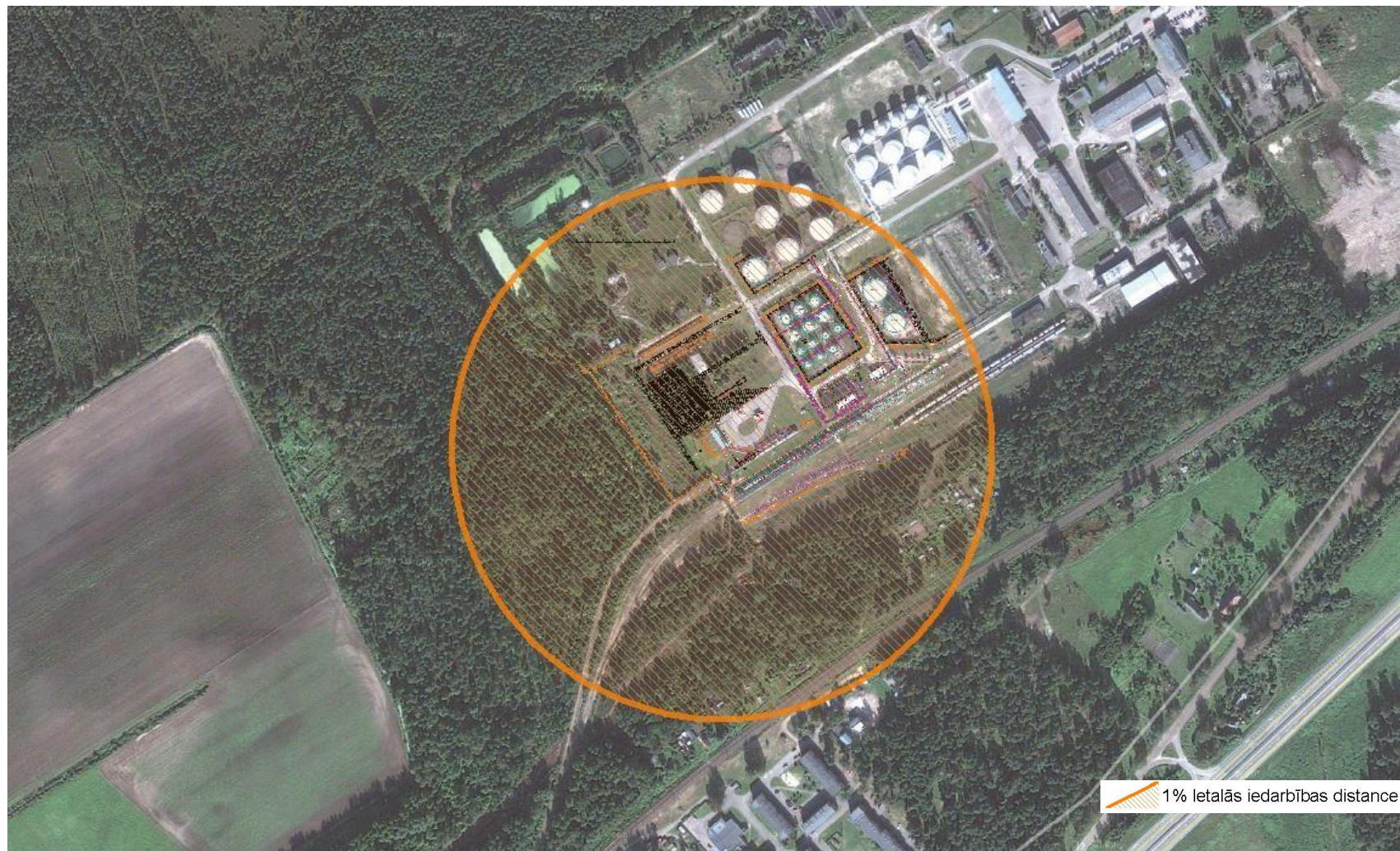
4.1 Avāriju sekas SNG tehnoloģijā



2.1. attēls. Maksimālās 1% letālās iedarbības zona vienas dzelzceļa cisternas BLEVE gadījumā dzelzceļa cisternu noliešanas estakādē



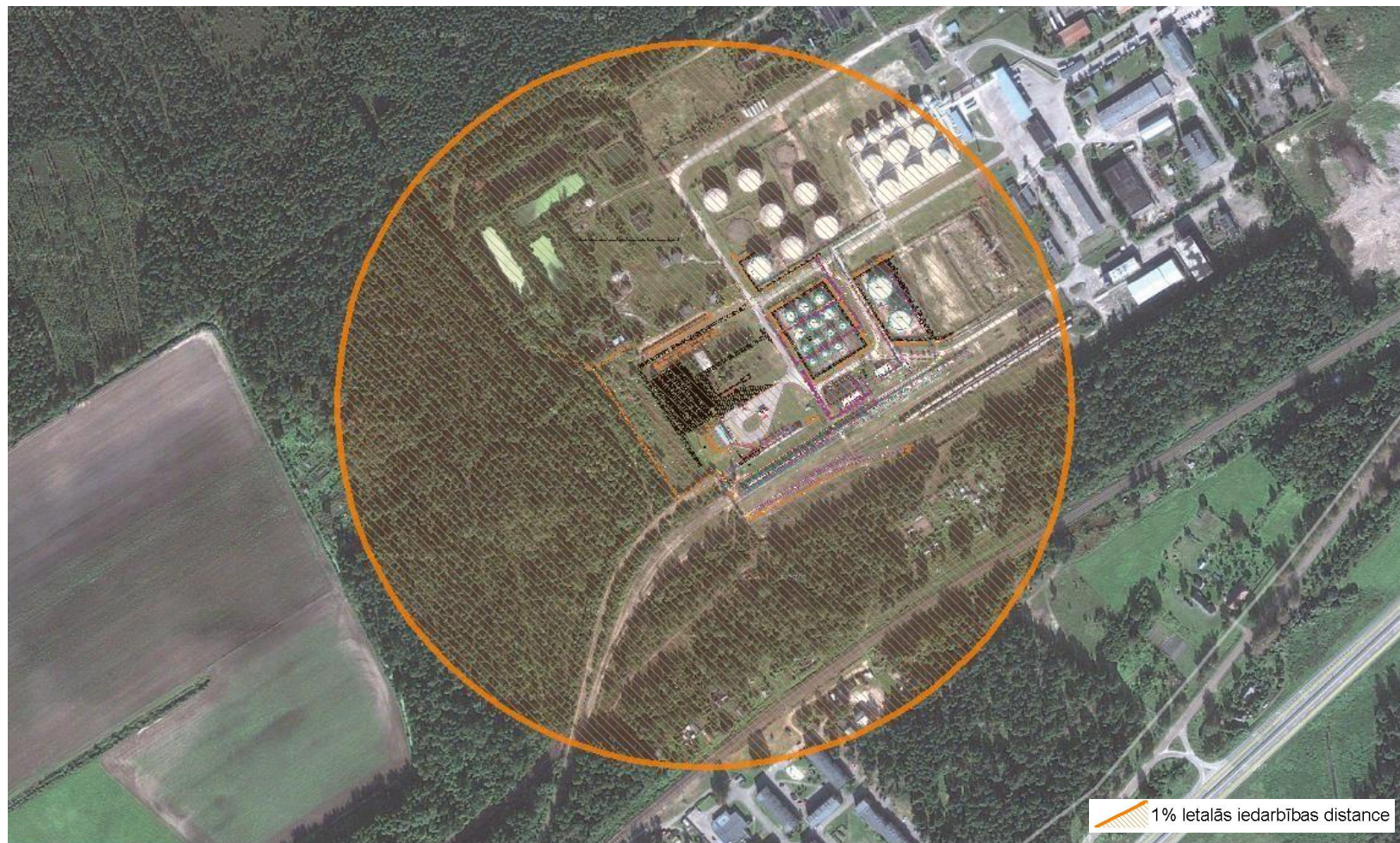
2.2. attēls. Maksimālās 1% letālās iedarbības zona SNG sūkņa avārijas un izplūdušās gāzes eksplozijas gadījumā



0

500 m

2.3. attēls. Maksimālās 1% letālās iedarbības zona 100 m SNG tvertnes sabrukuma gadījumā

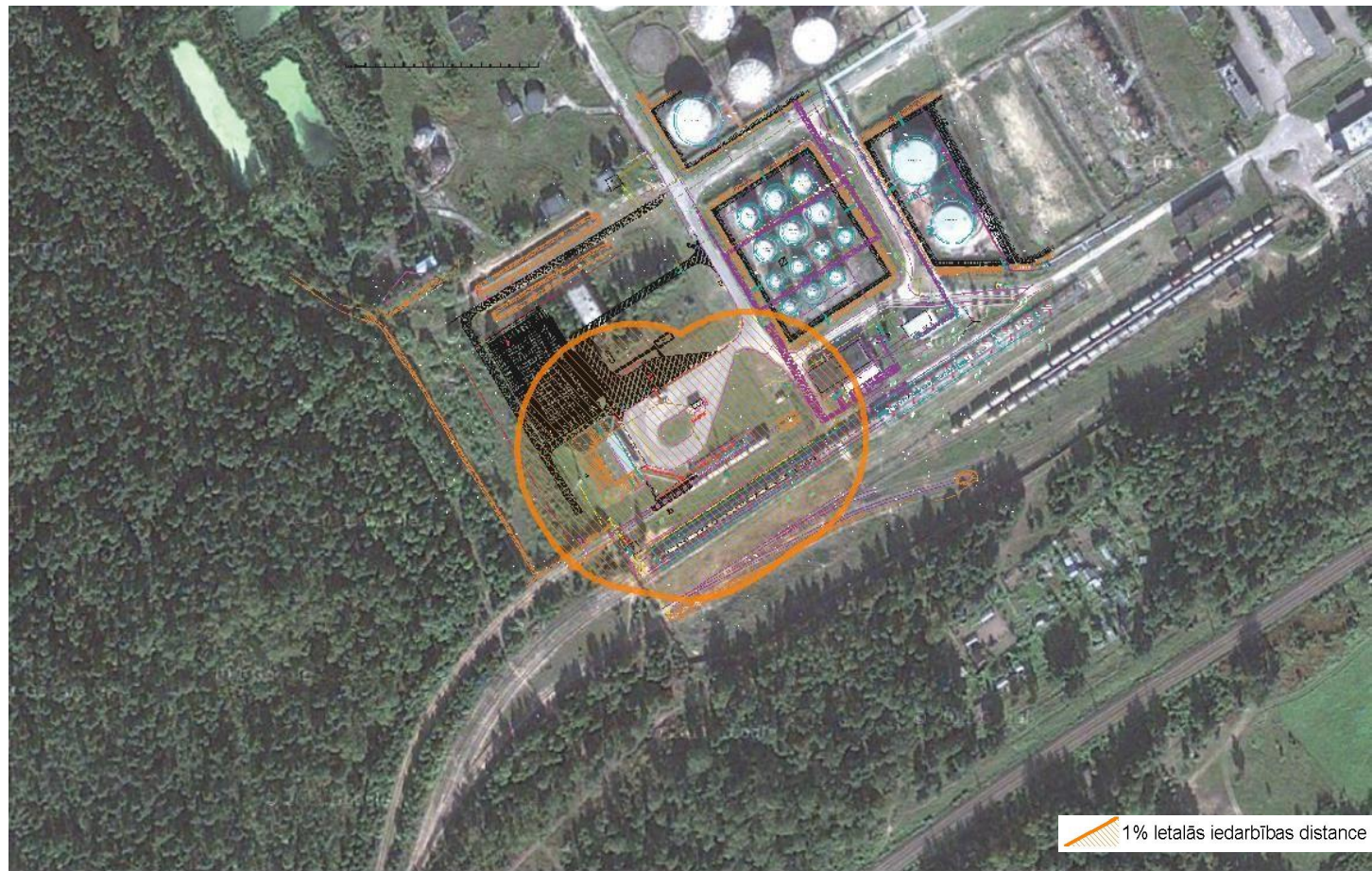


0 500 m

2.4. attēls. Maksimālās 1% letālās iedarbības zona 200 m SNG tvertnes sabrukuma gadījumā



2.6. attēls. Maksimālās 1% letalās iedarbības zona 30m autocisternas BLEVE gadījumā.



2.7. attēls. Maksimālās 1% letālās iedarbības distance ap cauruļvadu dzelzceļa cisternu noliešanas estakāde – SNG noliktava, cauruļvada pārrāvuma ar izplūdušās gāzes eksploziju scenārijam.

4.2 Avāriju sekas naftas produktu tehnoloģijā



2.8. attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona dzelzceļa benzīna cisternas tūlītējas izplūdes un ugunsgrēka gadījumā (piemērs)



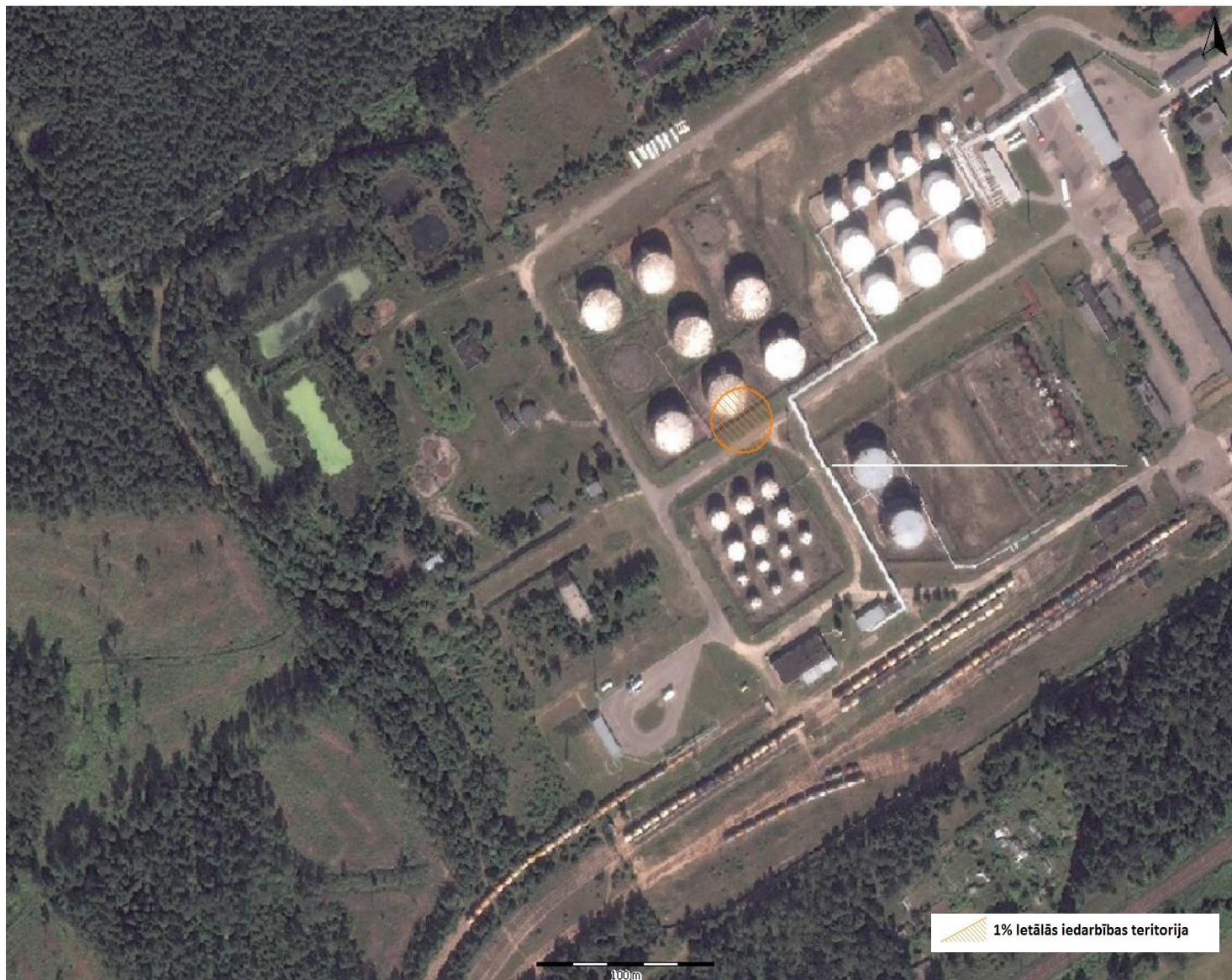
2.9. attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona peļķes ugunsgrēka gadījumā (benzīna noplūde) sūkņu stacijā Nr. 1 (piemērs)



2.10. attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona peļķes ugunsgrēka gadījumā (benzīna noplūde) sūkņu stacijā Nr. 3 (piemērs)



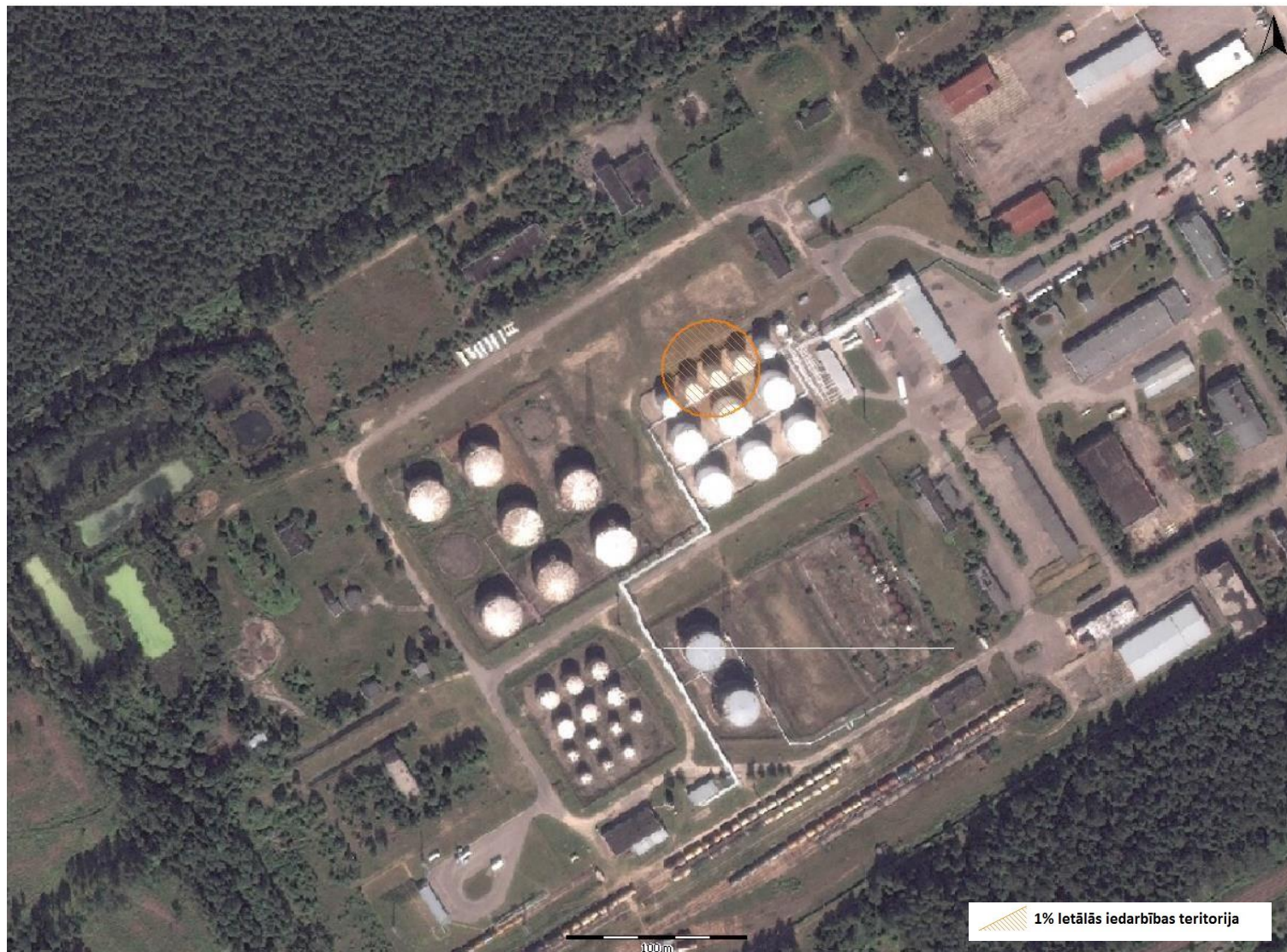
2.11 attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona peļķes ugunsgrēka gadījumā (benzīna noplūde) sūkņu stacijā Nr. 4 (piemērs)



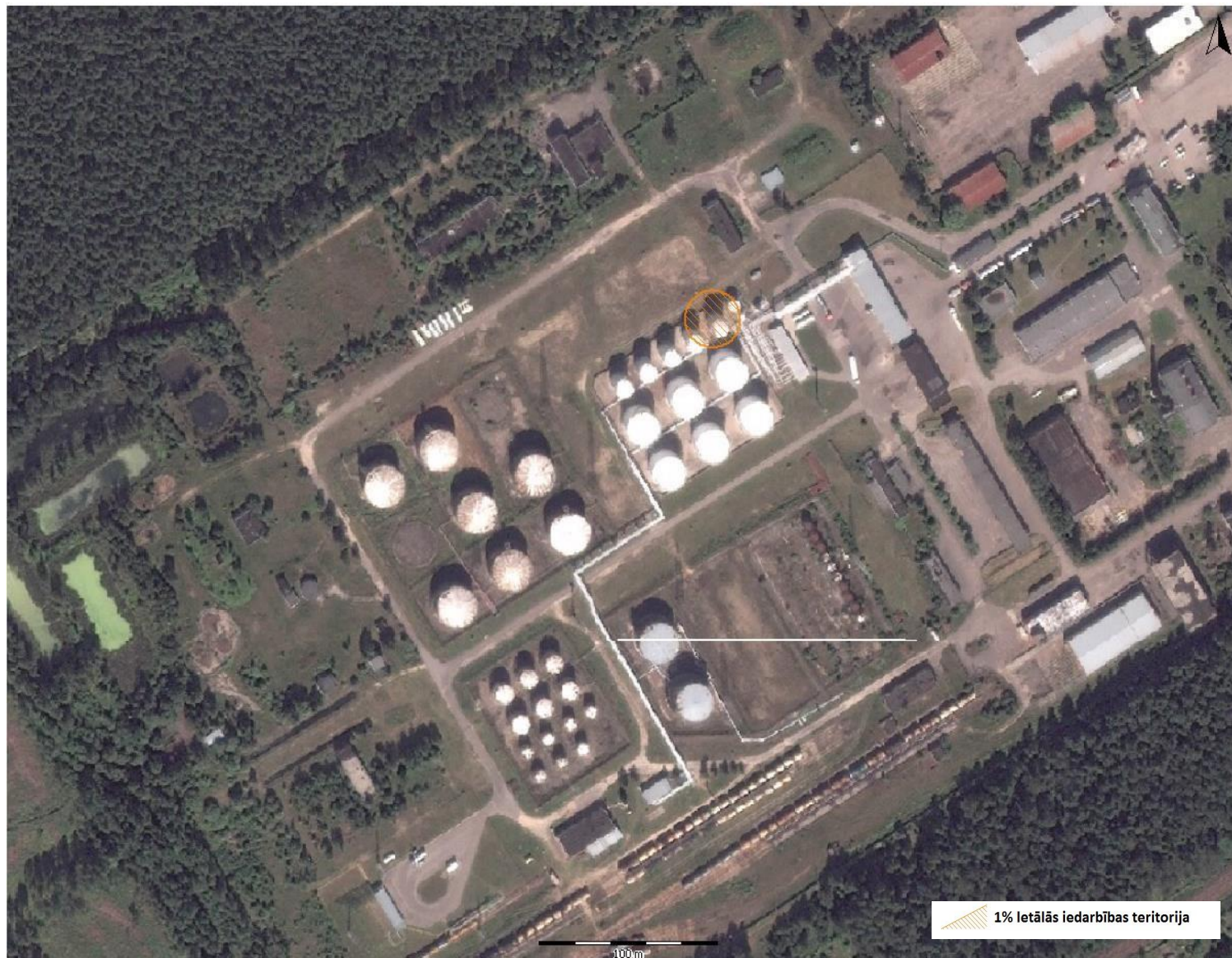
2.12 attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona peļķes ugunsgrēka gadījumā
sūkņu stacijā Nr. 5 (piemērs)



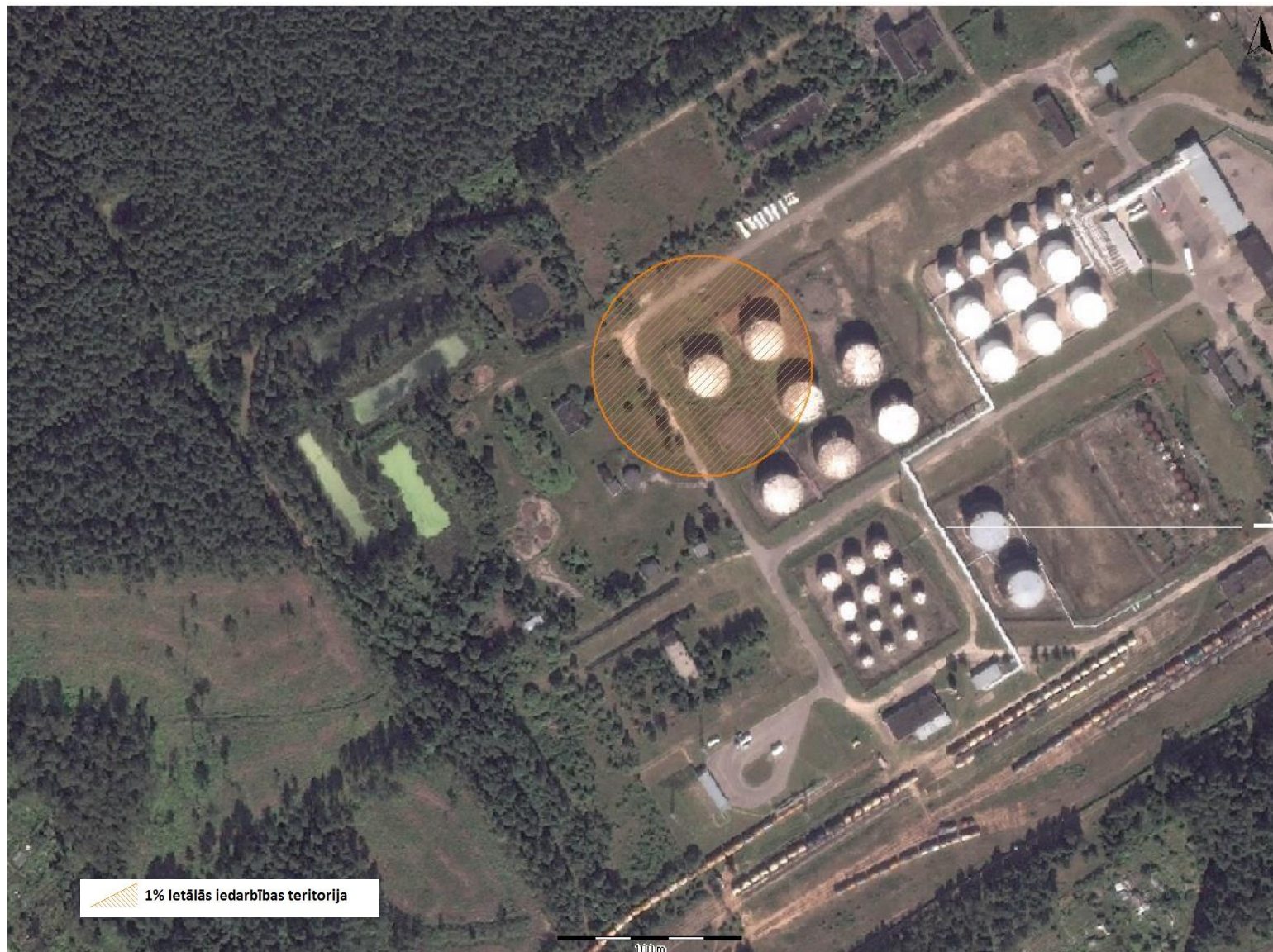
2.13.attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona rezervuāra tūlītējas izplūdes (benzīns) un ugunsgrēka gadījumā (piemērs, rezervuārs VI-5)



2.14. attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona benzīna rezervuāra tūlītējas izplūdes un ugunsgrēka gadījumā (piemērs, rezervuārs Nr. VI-9)



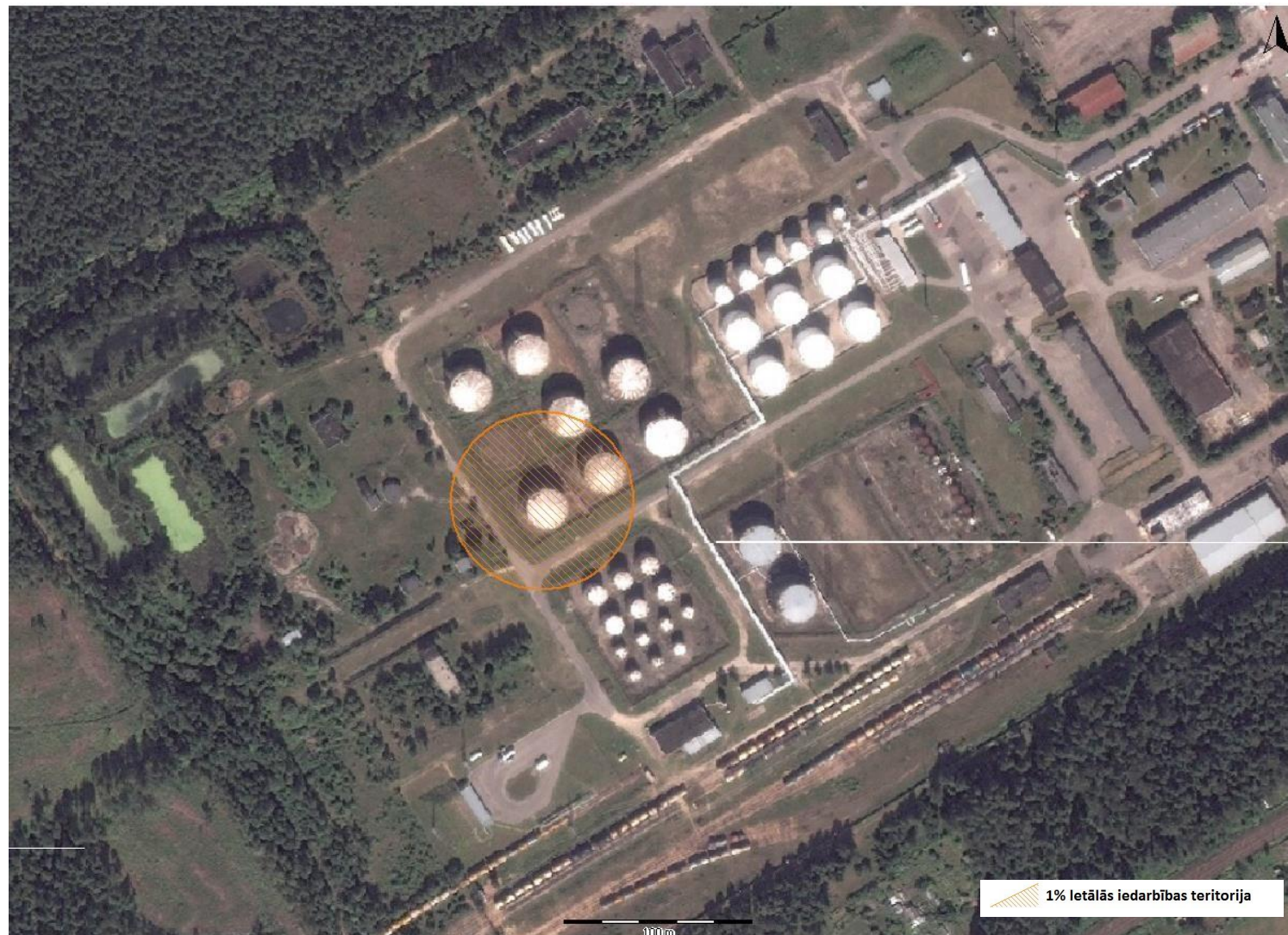
2.15. attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona etanola rezervuāra tūlītējas izplūdes un ugunsgrēka gadījumā (piemērs, attēlota rezervuāra Nr. VI-11 avārija)



2.16. attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona dīzeļdegvielas rezervuāra tūlītējas izplūdes un ugunsgrēka gadījumā (piemērs, attēlota rezervuāra Nr. 1 avārija)



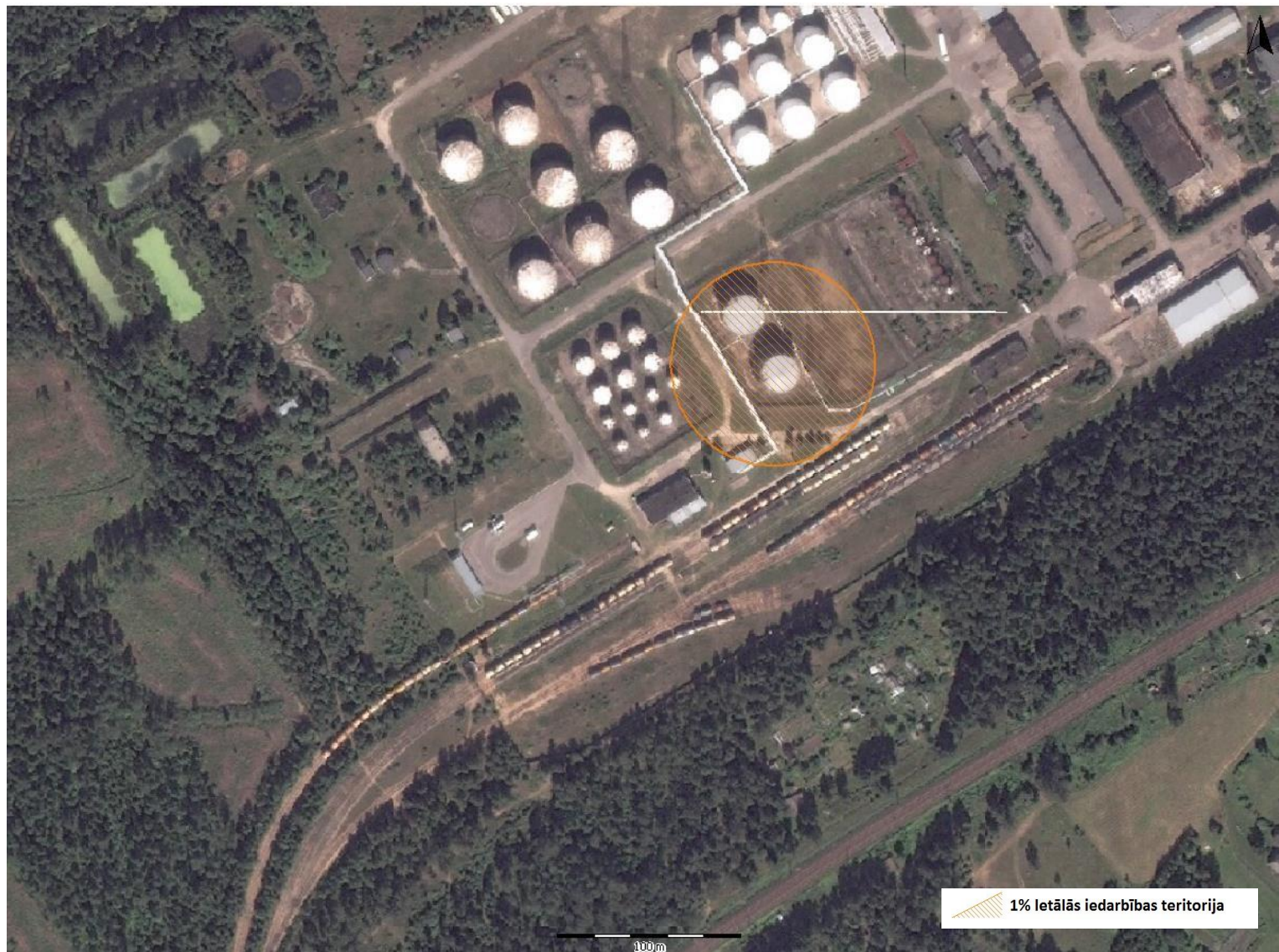
2.17. attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona dīzeļdegvielas rezervuāra tūlītējas izplūdes un ugunsgrēka gadījumā (piemērs, attēlota rezervuāra Nr. 8 avārija)



2.18. attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona benzīna rezervuāra tūlītējas izplūdes un ugunsgrēka gadījumā (piemērs, attēlota rezervuāra Nr. 12 avārija)



2.19. attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona benzīna rezervuāra tūlītējas izplūdes un ugunsgrēka gadījumā (piemērs, attēlota rezervuāra Nr.19 avārija)

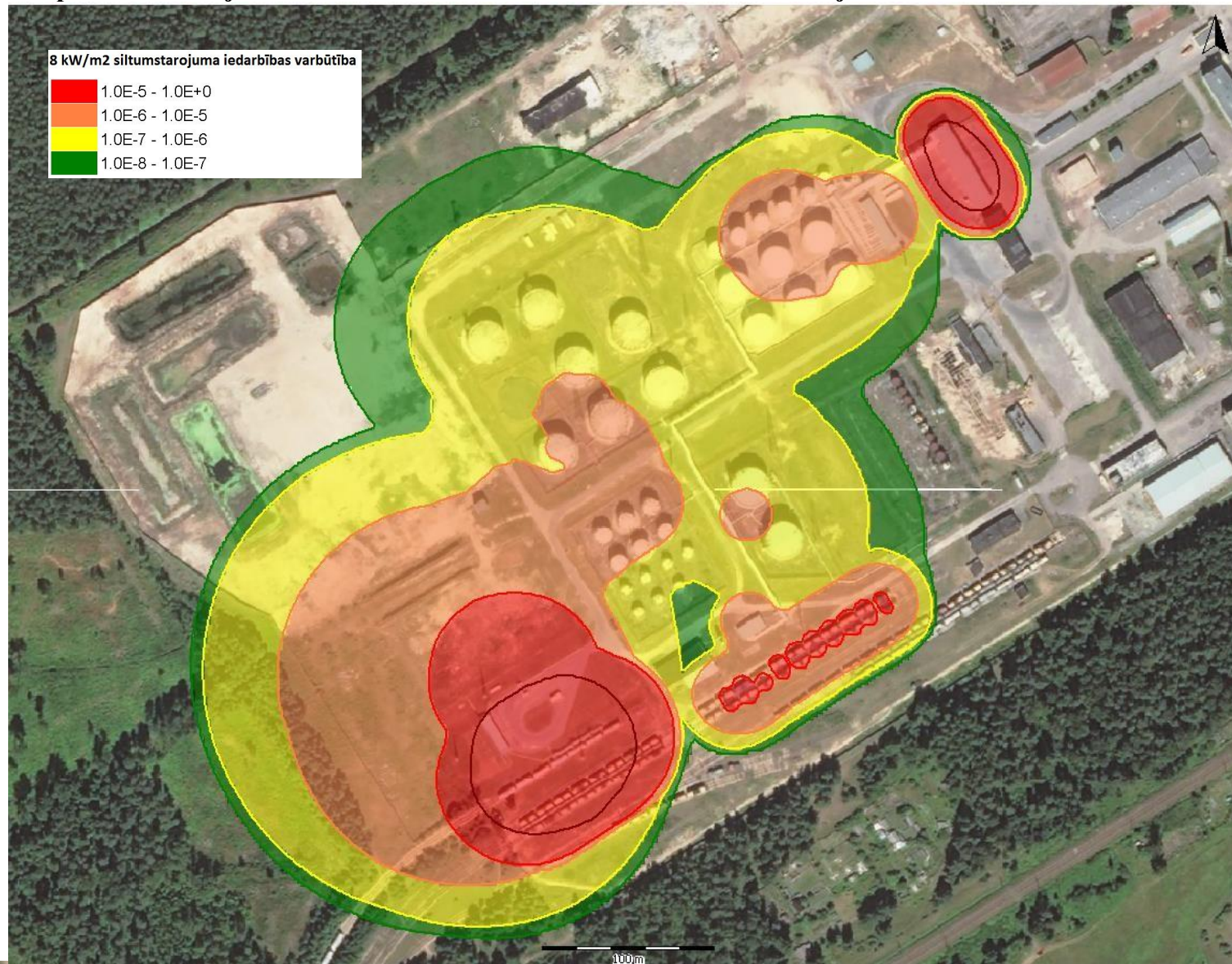


2.20.attēls. Maksimālā 1% letālās iedarbības zona dīzeļdegvielas rezervuāra tūlītējas izplūdes un ugunsgrēka gadījumā (piemērs, rezervuāra Nr. 31 sabrukums)

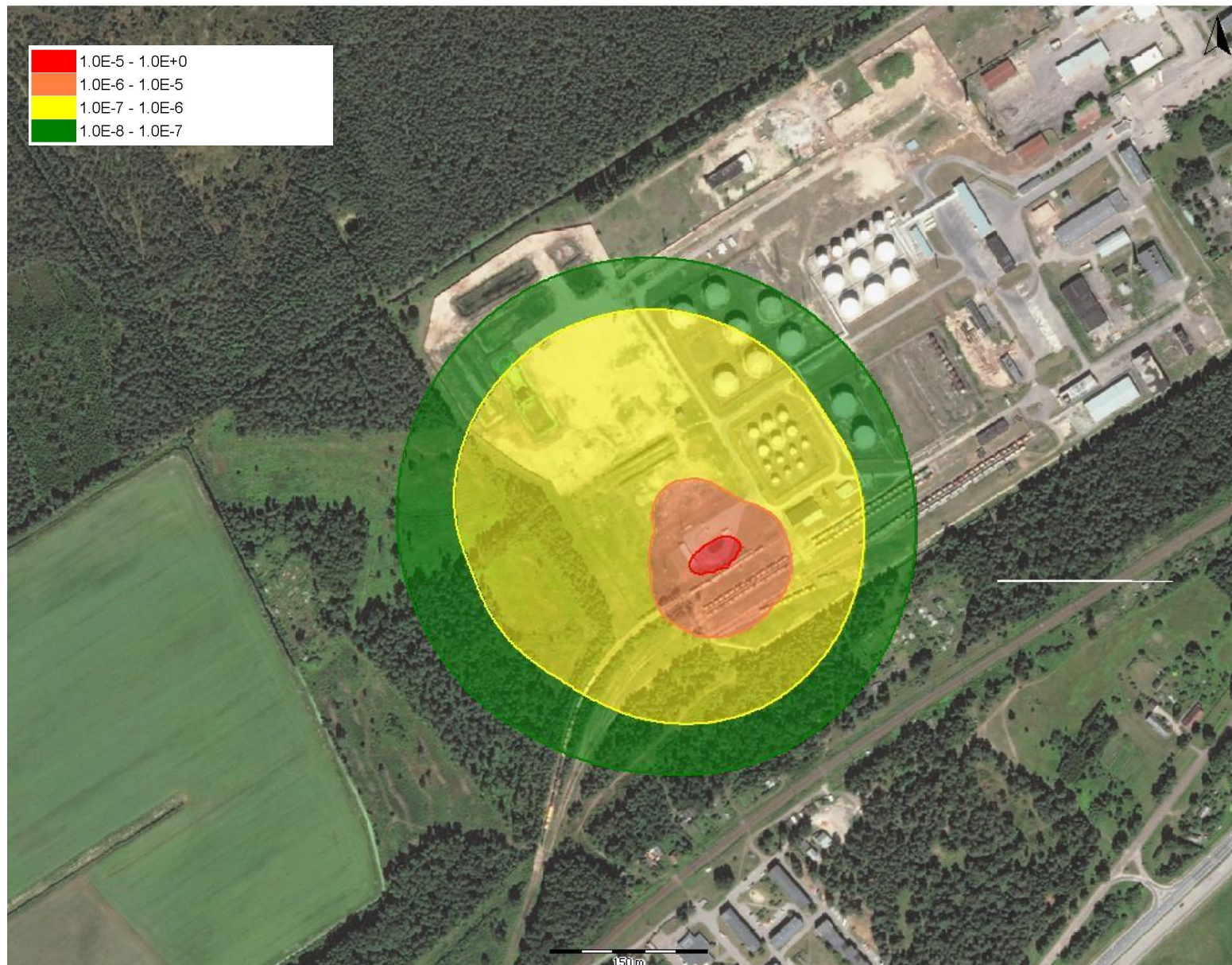


2.21.attēls. Maksimālās 1% letālās iedarbības zona benzīna peļķes ugunsgrēka gadījumā autocisternu uzpildes, noliešanas stacijā (piemērs, benzīna uzpilde)

4.3 Iespējamo rūpniecisko avāriju seku modelēšanas rezultāti – iedarbība uz blakus objektiem



4.22.attēls. Iespējamo avārijas scenāriju radītā siltumstarojuma ar 8 kW/m² apdraudētā teritorija un šī apdraudējuma varbūtība



2.23.attēls. Iespējamo avārijas scenāriju radītā pārspiediena $0,1\text{bar}$ apdraudētā teritorija un šī apdraudējuma varbūtība

- 6.pielikums (saturs rediģēts, satur ierobežotas pieejamības informāciju)
- 8.pielikums (saturs rediģēts, satur ierobežotas pieejamības informāciju)
- 9.pielikums (saturs rediģēts, satur ierobežotas pieejamības informāciju)
- 10.pielikums (saturs rediģēts, satur ierobežotas pieejamības informāciju)
- 11.pielikums saturs rediģēts, satur ierobežotas pieejamības informāciju)
- 12.pielikums saturs rediģēts, satur ierobežotas pieejamības informāciju)