

Traktortehnikas ekspluatācijas drošības (Ekspluatācijas eksāmenam) testa paraugi Elektrība

1. Aizliegts braukt ar mašīnām un mehānismiem, kā arī strādāt ar lauksaimniecības tehniku, kuras augstums, mērot no ceļa (zemes) virsmas, pārsniedz (**Aizsargjoslu likuma 45.pants. Aprobežojumi aizsargjoslās gar elektriskajiem tīkliem**):

- 2,5 metrus;
- 4,5 metrus;
- 5,5 metrus.

2. Neatkarīgi no noteiktā elektrolīniju aizsargjoslu platuma darbus ar celšanas mehānismiem pirms darba sākšanas saskaņo ar attiecīgo elektrisko tīklu īpašnieku vai valdītāju, ja darbus tiek plānots veikt tuvāk kā (**MK noteikumi Nr.982 “Energētiskas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika” 11.punkts**):

- 6,5 metru joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada;
- 10 metru joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada;
- 30 metru joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada.

3. Bez saskaņošanas ar elektrotīklu īpašnieku vai valdītāju aizliegts veikt zemes darbus (**Aizsargjoslu likuma 45.pants. Aprobežojumi aizsargjoslās gar elektriskajiem tīkliem**):

- dziļāk par 0,1 metru, kā arī veikt grunts planēšanu ar tehniku.
- dziļāk par 0,3 metriem, bet aramzemēs - dziļāk par 0,45 metriem, kā arī veikt grunts planēšanu ar tehniku.
- dziļāk par 0,5 metriem, bet aramzemēs - dziļāk par 0,7 metriem, kā arī veikt grunts planēšanu ar tehniku.

4. Kāda ir darbinieka pareiza sākotnējā rīcība, ja kravas celtņa izlice vai pacēlāja grozs (platforma) saskaras ar spriegumaktīvām iekārtas daļām vai nonāk spriegumaktīva darba zonā (**MK noteikumi Nr.1041, 74.punkts**):

- nekavējoši atstāt mehānismu un atiet drošā attālumā;
- iekārtas operators veic pasākumus mehānisma kustīgās daļas atvirzīšanai drošā attālumā no spriegumaktīva darba zonas;
- par notikušo paziņot atbildīgajiem dienestiem.

5. Juridiskās vai fiziskās personas rīcība, ja, veicot zemes darbus, tā konstatē kabeli, kurš nav norādīts darbu veikšanas tehniskajā dokumentācijā (**MK noteikumi Nr.982 “Energētiskas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika” 8.punkts**):

- pārtrauc zemes darbus un nodrošina kabeļa saglabāšanu, kā arī nekavējoties ziņo par to elektrisko tīklu īpašniekam vai valdītājam un vietējai pašvaldībai;
- pārtrauc zemes darbus un par situāciju paziņo vietējai pašvaldībai;
- pēc darbu pabeigšanas paziņo elektrisko tīklu īpašniekam vai valdītājam.

6. Aizsargjoslas platums gar elektrisko tīklu gaisvadu līnijām līdz 20kV ir (**Aizsargjoslu likuma 16.pants**):

- zemes gabals un gaisa telpa 10 metru attālumā uz abām pusēm no līnijas ass;
- zemes gabals un gaisa telpa 6,5 metru, bet pilsētās un ciemos 2,5 metru attālumā uz abām pusēm no līnijas ass;
- zemes gabals un gaisa telpa 10 metru, bet pilsētās un ciemos 5 metru attālumā uz abām pusēm no līnijas ass.

7. Operatora sākotnējā rīcība, ja mehānisms pieskāries spriegumaktīvai elektroiekārtas daļai, to nav iespējams atvirzīt no spriegumaktīvām daļām un tas aizdedzies (**MK noteikumi Nr.1041, 76.punkts:**

- par to jābrīdina apkārtējie nodarbinātie, jānokāpj no mehānisma un jāattālinās drošā attālumā. Par notikušo jāpaziņo elektrisko tīklu īpašniekam vai valdītājam;
- par to jābrīdina apkārtējie nodarbinātie, jānolec uz zemes, savietojot kopā kājas, ar rokām nepieskaroties mehānismam vai zemei un, neatraujot pēdas vienu no otras, no mehānisma jāattālinās ne mazāk par astoņiem metriem;
- aizliegts nokāpt no spriegumaktīva mehānisma vai mašīnas uz zemes vai kāpt uz šāda mehānisma vai mašīnas.

8. Veicot darbus ar lielgabārīta lauksaimniecības tehniku (kombaini, miglošanas tehnika u.tml.) jāņem vērā (rekomendējošs ņemot vērā notikušos nelaimes gadījumus):

- tehnikas pārvietošanās ātrums un gabarīti;
- elektrolīnijas novietojums un vadu gabarīts pret zemi, zemes reljefs un tehnikas pārvietošanās virziens pret elektrolīniju;
- viss iepriekš minētais.

9. Aizsargjoslās gar elektriskajiem tīkliem aizliegts (**Aizsargjoslu likuma 45.pants. Aprobežojumi aizsargjoslās gar elektriskajiem tīkliem:**

- izveidot jebkādu veidu materiālu un vielu glabātavas, mašīnu un mehānismu stāvvietas;
- veikt lauksaimniecības darbus diennakts tumšajā periodā vai sliktas redzamības apstākļos;
- viss iepriekš minētais.

10. Vadot mašīnu vai mehānismu zem gaisvadu elektrolīnijas, nav vēlams (rekomendējošs ņemot vērā notikušos nelaimes gadījumus):

- apstāties vai stāvēt, lai veiktu iekārtas pārbaudi vai izpildītu jebkādu tehnoloģisko procesu;
- braukt atpakaļgaitā;
- veikt zemes apstrādi bez saskaņošanas ar elektrotīklu īpašnieku vai valdītāju.

11. No mehānisma, kurš nonācis saskarē ar strāvadošām elektroietaisies daļām, evakuējot cietušo, jāņem vērā, ka (rekomendējošs ņemot vērā notikušos nelaimes gadījumus):

- spriegums elektrolīnijā var tikt atjaunots bez brīdināšanas;
- palīdzības sniedzējs var nonākt pieskares vai soļa sprieguma darbības zonā;
- viss iepriekš minētais.

12. Kas ir attēlā redzamā gaisvadu līnija?



- sakaru gaisvadu līnija;
- zemsprieguma (0,4kV) gaisvadu līnija;
- augstsprieguma (20kV) gaisvadu līnija.

13. Vai kravas auto vadītājs rīkojas pareizi attēlā redzamajā situācijā, ja 20kV elektrolīnija ir darbā?



- jā, jo viņam dots darba uzdevums, iekraut baļķus no attēlā redzamās vietas;
- jā, jo operators izvērtējis, ka, iekraujot baļķus, neaizskars vadus;
- nē, jo iekraušanas darbs apdraud gan tehnikas, gan cilvēku dzīvību.

14. Vai attēlā redzamajā situācijā drīkst izveidot baļķu krautuvi?



- jā, jo tā nav augstāka par 4,5 metriem no zemes virsmas;
- jā, jo tā nav tuvāk par 1 metru no elektrolīnijas vadiem;
- nedrīkst.

15. Kas ir attēlā redzamā gaisvadu līnija?



- zemsprieguma (0,4kV) gaisvadu līnija;
- **augstsprieguma (20kV) gaisvadu līnija;**
- sakaru gaisvadu līnija.

16. Kas ir attēlā redzamās gaisvadu līnijas (no kreisās)?



- zemsprieguma (0,4kV) un sakaru gaisvadu līnijas;
- augstsprieguma (20kV) un zemsprieguma (0,4kV) gaisvadu līnijas;
- augstsprieguma (110kV un 20kV) gaisvadu līnijas.

17. Kā jārīkojas, ja pamanīta (vai ar tehniku aizķerts elektrolīnijas balsts) attēlā redzamā situācija?



- Īpaša rīcība nav nepieciešama, jo elektrolīnijas balsts stabili turas vados;
- par situāciju jāpaziņo elektrisko tīklu īpašniekam (valdītājam) vai vietējai pašvaldībai, ja elektrisko tīklu īpašnieks nav zināms;
- Ja ir iespējams, ar tehnikas palīdzību iztaisnot balstu, un tad par situāciju paziņot elektrisko tīklu īpašniekam (valdītājam) vai vietējai pašvaldībai., ja elektrisko tīklu īpašnieks nav zināms.

18. Kas ir attēlā redzamās gaisvadu līnijas (no augšas)?



- zemsprieguma (0,4kV) un sakaru gaisvadu līnijas;
 - izolēto vadu augstsprieguma (20kV) un zemsprieguma (0,4kV) gaisvadu līnijas;
 - augstsprieguma (20kV) un sakaru gaisvadu līnijas.
19. Kā jārikojas, ja, veicot darbus elektrolīniju aizsargjoslā, ir notikusi elektrotrauma?
- jāizsauc neatliekamā medicīniskā palīdzība (113);
 - jāsniedz pirmo palīdzību cietušajam un par notikušo jāpaziņo elektrisko tīklu īpašniekam (valdītājam);
 - nekavējoties par notikušo jāpaziņo valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam (112).
20. Kāds ir AS “Sadales tīkls” bojājumu pieteikšanas tālruņa numurs?
- 1818;
 - 8404 (80200404);
 - 110.