**Załącznik nr 13**

**Wykaz zagrożeń występujących na terenie na którym realizowana jest umowa**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **LP** | **Zagrożenie** | **Źródło** | | | 1. | Urazy powodowane ruchomymi częściami maszyn | Wykorzystywane w trakcie prac z zakresu gospodarki leśnej ciągniki oraz pozostałe maszyny. | | | 2. | Urazy powodowane przez narzędzia podstawowe oraz urządzenia z napędem własnym | Wykorzystywane w trakcie prac z zakresu gospodarki leśnej narzędzia (siekiery, kostury, łopaty i pozostałe narzędzia) oraz urządzenia z napędem własnym | | | 3. | Urazy powodowane przez środki transportu pionowego i poziomego oraz transportowane materiały i produkty | Środki transportowe (samochody, ciągniki i inne środki transportowe) oraz materiały i produkty podlegające przemieszczeniu ( transportowane materiały) | | | 4. | Urazy powstałe w wyniku poślizgnięć, potknięć i upadków | Trudne warunki terenowe (nierówności terenu, śliskie podłoże, zalegające na powierzchni terenu przedmioty utrudniające poruszanie się itp.) | | | 5. | Urazy powodowane upadkiem przedmiotów z wysokości | Upadek przedmiotów z wysokości (spadające gałęzie drzew, przewracające się drzewa, pozostałe przedmioty spadające z wysokości) | | | 6. | Urazy powodowane przez wystające elementy, ostre krawędzie, chropowate powierzchnie | Kontakt z mogącymi spowodować urazy wystającymi elementami, ostrymi krawędziami i chropowatymi powierzchniami maszyn i urządzeń, budynków, podłoża, drzew i krzewów lub innych elementów znajdujących się w przestrzeni, w której realizowane są prace z zakresu gospodarki leśnej | | | 7. | Porażenie prądem elektrycznym | Kontakt z maszynami i urządzeniami wykorzystującymi prąd elektryczny, możliwy kontakt z przewodami linii energetycznych | | | 8. | Działanie pola elektromagnetycznego | Kontakt z radiotelefonami i urządzeniami komputerowymi | | | 9. | Hałas | Kontakt z hałasem wywoływanym przez maszyny i inne źródła | | | 10. | Drgania i wibracje maszyn i  narzędzi | Kontakt z wywołującymi drgania i wibracje ciągnikami i innymi maszynami oraz urządzeniami | | | 11. | Poparzenie lub odmrożenie związane ze źródłami wysokiej lub niskiej temperatury | Warunki atmosferyczne, wytwarzające wysoką lub niską temperaturę maszyny i urządzenia, otwarte źródła ognia | | 12. | Zmienne warunki atmosferyczne | Realizowanie zadań z zakresu gospodarki leśnej poza zamkniętymi pomieszczeniami w bezpośrednim kontakcie z warunkami atmosferycznymi. | | 13. | Narażenie na środki zawierające szkodliwe substancje chemiczne | Kontakt ze szkodliwymi substancjami wykorzystywanymi w maszynach i urządzeniach stosowanych w gospodarce leśnej oraz szkodliwymi substancjami chemicznymi mogącymi znajdować się w środowisku, w którym realizowane są prace z zakresu gospodarki leśnej. | | 14. | Narażenie na pyły | Kontakt z pyłami w trakcie prac związanych z gospodarką leśną | | 15. | Drobnoustroje chorobotwórcze (ze szczególnym uwzględnieniem organizmów powodujących boreliozę, odkleszczowe zapalenie opon mózgowych i wściekliznę) | Znajdujące się w środowisku, w którym realizowane są zadania z zakresu gospodarki leśnej chorobotwórcze bakterie, wirusy i grzyby, w niektórych przypadkach przenoszone przez zwierzęta i owady | | 16. | Pogryzienie, użądlenie, ukąszenie, zranienie lub stratowanie przez zwierzęta, kolizje i wypadki z dzikimi zwierzętami | Znajdujące się w środowisku, w którym realizowane są zadania z zakresu gospodarki leśnej zwierzęta | | 17. | Agresja osób trzecich | Znajdujący się w środowisku, w którym realizowane są zadania z zakresu gospodarki leśnej złodzieje drewna, kłusownicy, osoby chore psychicznie, zbiegli przestępcy itp. | | 18. | Wymuszona pozycja pracy | Prace związane z gospodarką leśną wymagające pozycji wymuszonej | | 19. | Przenoszenie i podnoszenie ciężarów | Związane z przenoszeniem i podnoszeniem ciężarów prace z zakresu gospodarki leśnej. | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 20. | Stres psychologiczny | Prace z zakresu gospodarki leśnej wymagające stałego natężenia uwagi. | | 21. | Zagrożenie pożarem lub wybuchem | Praca w środowisku podatnym na powstawanie pożarów, wykorzystanie maszyn i urządzeń z napędem spalinowym, stosowanie maszyn i urządzeń wykorzystujących energię elektryczną, możliwy kontakt z łatwopalnymi środkami chemicznymi, materiałami lub substancjami, możliwy kontakt z niewypałami i niewybuchami. | | 22. | Rażenie piorunem. | Wyładowania atmosferyczne. | | 23. | Kontakt z alergenami | Znajdujące się w środowisku organizmy i substancje wywołujące reakcje alergiczne | | 24. | Poparzenia i zatrucia roślinami lub grzybami ich częściami | Znajdujące się w środowisku trujące lub mogące wywołać poparzenia rośliny i grzyby | | 25. | Pozostałe zagrożenia trudne do zidentyfikowania na etapie sporządzania dokumentacji | Inne, nie wymienione powyżej źródła zagrożeń | |