**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 inarzędzi  | 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  |

 |