

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: HARW 21/2025

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Bryńsk	12-01-3-12-130 -b -00	TPP	3ab
Bryńsk	12-01-3-12-130 -c -00	TPP	3ab
Bryńsk	12-01-3-12-130 -d -00	TPP	3ab
Bryńsk	12-01-3-12-130 -f -00	TPP	3ab
Bryńsk	12-01-3-12-146 -b -00	TPP	3ab
Bryńsk	12-01-3-12-147 -b -00	TPP	3ab
Bryńsk	12-01-3-12-181 -d -99	IB	3ab
Bryńsk	12-01-3-12-195 -b -01	IIIAU	3ab
Bryńsk	12-01-3-12-224 -c -01	IIIAU	1ab
Górzno	12-01-3-15-65 -c -00	TPP	3ab
Górzno	12-01-3-15-65 -d -00	TPP	3ab
Górzno	12-01-3-15-81 -b -00	TPP	3ab
Górzno	12-01-3-15-86 -s -00	TPP	3ab
Górzno	12-01-3-15-88 -f -00	TPP	3ab
Górzno	12-01-3-15-89 -c -00	TPP	3ab
Górzno	12-01-3-15-99 -b -00	TPP	3ab
Górzno	12-01-3-15-99 -c -00	TPP	3ab
Górzno	12-01-3-15-101 -a -00	TPP	1ab
Górzno	12-01-3-15-101 -f -00	TPP	1ab
Górzno	12-01-3-15-103 -d -00	TPP	3ab
Górzno	12-01-3-15-114 -b -00	TPP	1a
Górzno	12-01-3-15-142 -m -00	TPP	3ab
Nowy Świat	12-01-3-16-156 -c -00	TPP	1a
Nowy Świat	12-01-3-16-157 -b -00	TPP	3ab
Nowy Świat	12-01-3-16-157 -c -00	TPP	3ab
Nowy Świat	12-01-3-16-159 -b -00	TPP	3ab
Nowy Świat	12-01-3-16-159 -c -01	IIIAU	3ab
Nowy Świat	12-01-3-16-169 -b -00	TPP	3ab
Nowy Świat	12-01-3-16-170 -b -00	TPP	3ab
Nowy Świat	12-01-3-16-170 -c -00	TPP	3ab
Nowy Świat	12-01-3-16-172 -b -00	TPP	3ab
Nowy Świat	12-01-3-16-177 -d -01	IIIAU	1ab
Nowy Świat	12-01-3-16-187 -f -00	IIIAU	1ab

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

Długość i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Długość i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariancie 2, jest zrywane w całej długości do placu przy drodze wywozowej i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty i układane ręcznie w stosy.

Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariancie 1a.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 2a.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b” – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariancie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b” z wykonaniem mechanicznym (harwestarami i innymi z głowicą ścinkową).

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscem przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.