

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: 4

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Dąb	12-20-2-07- - -	PR	1a
Dąb	12-20-2-07- - -	PTP	1a
Dąb	12-20-2-07- - -	PTW	1a
Dąb	12-20-2-07-4A -k -00	TWP	1a
Dąb	12-20-2-07-46 -g -00	CP-P	3a
Dąb	12-20-2-07-50 -f -00	TPP	3ab
Dąb	12-20-2-07-51 -a -00	TPP	3ab
Dąb	12-20-2-07-51 -c -00	TPP	3ab
Dąb	12-20-2-07-52 -b -00	TPP	3ab
Dąb	12-20-2-07-64 -d -00	TPP	1ab
Dąb	12-20-2-07-64 -f -00	TPP	1ab
Dąb	12-20-2-07-64 -i -00	TPP	3ab
Dąb	12-20-2-07-64 -k -00	TPP	3ab
Dąb	12-20-2-07-83 -b -00	TPP	1a
Dąb	12-20-2-07-84 -f -00	TPP	3ab
Dąb	12-20-2-07-84 -k -01	TPP	3a
Dąb	12-20-2-07-84 -k -99	TPP	3ab
Dąb	12-20-2-07-84 -m -00	TPP	3ab
Dąb	12-20-2-07-85 -c -00	TPP	1a
Dąb	12-20-2-07-86 -j -00	TWP	1a
Dąb	12-20-2-07-86 -o -00	TWP	1a
Dąb	12-20-2-07-102 -h -98	IB	1ab
Dąb	12-20-2-07-102 -m -99	IB	3ab
Dąb	12-20-2-07-108 -b -00	IIIAU	1ab
Ruda	12-20-2-08- - -	PR	1a
Ruda	12-20-2-08- - -	PTP	1a
Ruda	12-20-2-08- - -	PTW	1a
Ruda	12-20-2-08-53 -b -00	TWP	1a
Ruda	12-20-2-08-57 -h -00	IB	1ab
Ruda	12-20-2-08-93 -b -00	TWP	1a
Ruda	12-20-2-08-94 -h -00	IIIAU	1ab
Ruda	12-20-2-08-97 -f -00	IIIAU	3ab
Ruda	12-20-2-08-98 -r -00	TWP	1a
Ruda	12-20-2-08-114 -h -00	TWP	1a
Ruda	12-20-2-08-115 -g -00	IIIAU	3ab
Ruda	12-20-2-08-115 -j -00	TWP	1a
Ruda	12-20-2-08-115 -k -00	TWP	1a
Ruda	12-20-2-08-116 -k -99	IB	1ab

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Wariant 1a.

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.

Wariant 2a.

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.

Wariant 3a.

Długość i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariantcie 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

Wariant 1ab.

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

Wariant 2ab.

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

Wariant 3ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariantcie 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 wariantcie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

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

2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

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

3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

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