

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna

Pakiet: 1-PODLESIE

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Podlesie	12-06-1-01- - -	PR	1a
Podlesie	12-06-1-01- - -	PTP	1a
Podlesie	12-06-1-01- - -	PTW	1a
Podlesie	12-06-1-01-15 -a -99	IB	1ab
Podlesie	12-06-1-01-16 -c -00	TPP	1ab
Podlesie	12-06-1-01-32 -a -00	TPP	3ab
Podlesie	12-06-1-01-32 -g -00	CP-P	3a
Podlesie	12-06-1-01-33 -a -00	TPP	3ab
Podlesie	12-06-1-01-33 -c -00	TPP	1a
Podlesie	12-06-1-01-33 -g -99	TPP	2ab
Podlesie	12-06-1-01-34 -d -99	TPP	1ab
Podlesie	12-06-1-01-60 -c -00	CP-P	3a
Podlesie	12-06-1-01-86 -a -00	TPP	3ab
Podlesie	12-06-1-01-86 -c -00	TWP	3a
Podlesie	12-06-1-01-86 -d -00	TWP	3a
Podlesie	12-06-1-01-86 -g -00	TWP	3a
Podlesie	12-06-1-01-86 -h -00	TWP	1a
Podlesie	12-06-1-01-87 -b -00	TWP	1ab
Podlesie	12-06-1-01-87 -h -00	TPP	3ab
Podlesie	12-06-1-01-88 -a -00	TPP	3a
Podlesie	12-06-1-01-129 -a -00	TPP	1a

Podlesie	12-06-1-01-129 -n -00	TPP	1a
Podlesie	12-06-1-01-130 -g -00	TPP	1a
Podlesie	12-06-1-01-131 -f -00	TPP	1a
Podlesie	12-06-1-01-132 -a -00	TPP	3ab
Podlesie	12-06-1-01-143 -c -00	TWP	1a
Podlesie	12-06-1-01-143 -g -00	TWP	1a
Podlesie	12-06-1-01-143A -c -00	TPP	1ab
Podlesie	12-06-1-01-146 -h -00	IIIBU	1a
Podlesie	12-06-1-01-148 -a -99	TPP	3ab
Podlesie	12-06-1-01-157 -d -00	TWP	3a
Podlesie	12-06-1-01-159 -n -00	IIIAU	1a
Podlesie	12-06-1-01-159 -t -00	IIIAU	1a
Podlesie	12-06-1-01-159 -w -00	TWP	3a

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Warianty pozyskania drewna pilarkami obejmują pozyskanie wszystkich gatunków drzew.

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). Wyroby 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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 wariantie 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:

1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

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 miejscem 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.