

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

Pakiet: Pakiet nr 3

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|---------------|-----------------------|--------------|---------|
| Durąg | 07-18-2-07- - - | PR | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07- - - | PTP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07- - - | PTW | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-4 -b -00 | TPP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-4 -c -00 | TPP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-5 -d -00 | TPP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-7 -f -00 | TWP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-7B -a -00 | TWP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-8 -g -00 | IIAU | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-9 -a -00 | TPP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-10 -a -00 | TWP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-11 -c -00 | TWP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-11A -d -00 | TWP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-12 -l -00 | TPP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-13 -d -00 | TWP | 3ab |
| Durąg | 07-18-2-07-13 -k -00 | TWP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-13 -n -00 | TPP | 3ab |
| Durąg | 07-18-2-07-14 -a -00 | TWP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-14 -c -00 | TWP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-14 -g -00 | TPP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-14 -i -00 | TPP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-14 -j -00 | TPP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-20 -l -00 | IIA | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-23 -b -00 | TPP | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-27A -g -00 | IB | 1ab |
| Durąg | 07-18-2-07-31 -g -00 | IB | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-32 -n -00 | IB | 1a |
| Durąg | 07-18-2-07-50 -a -00 | IB | 1ab |
| Durąg | 07-18-2-07-50 -i -00 | IVD | 1ab |
| Durąg | 07-18-2-07-51 -a -00 | IIIAU | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08- - - | PR | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08- - - | PTP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08- - - | PTW | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-47 -k -00 | PŁAZ | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-50A -g -00 | IB | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-50A -h -00 | TWP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-50B -a -00 | TWP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-52 -h -00 | IIAU | 1a |

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

| Leśnictwo | Adres leśny | Grupa czynn. | Wariant |
|---------------|----------------------|--------------|---------|
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-53 -c -00 | IIAU | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-54 -j -00 | IB | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-54 -k -00 | TPP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-54 -m -00 | TPP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-54 -r -00 | TPP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-54 -s -00 | IIAU | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-55 -c -00 | PŁAZ | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-56 -d -00 | TPP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-58 -g -00 | TPP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-59 -a -00 | TPP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-59 -c -00 | TPP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-64 -d -00 | IIAU | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-73 -b -00 | TPP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-76 -g -00 | IB | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-77 -f -00 | IIAU | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-77 -h -00 | IB | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-87 -h -00 | IIAU | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-92 -j -00 | TWP | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-93 -c -00 | IB | 1a |
| Góra Dylewska | 07-18-2-08-96 -c -00 | IB | 1a |

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). Wyrabiane 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.

Informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna

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 wariacie 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 wariacie 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 wariacie 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 wariacie 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 (harwestarami 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.