

LEŚNICTWO	NORMA BRANŻOWA	BN-78
	Surowiec drzewny Odbiorcza kontrola jakości według oceny alternatywnej	9220-02
		Grupa katalogowa 0919

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są przepisy dotyczące badania (kontroli), zgodności jakościowych cech sortymentów surowca drzewnego (prócz zrębów) z wymaganiami odpowiednich norm przedmiotowych.

1.2. Zakres stosowania normy. Normę należy stosować przy przekazywaniu i odbiorze surowca drzewnego w obrocie krajowym (dostawca-odbiorca), z wyjątkiem przypadków, w których normy przedmiotowe postanawiają inaczej.

1.3. Określenia

1.3.1. Partia surowca drzewnego - liczność jednego sortymentu surowca drzewnego pochodząca od jednego dostawcy (np. nadleśnictwa, składnicy), znajdująca się na jednym stanowisku roboczym (np. w jednej mygłe, stosie) lub na jednym pojeździe transportowym (np. wozie konnym, samochodzie, wagonie).

1.3.2. Ocena alternatywna partii surowca drzewnego - zaliczenie partii do jednej z dwóch kategorii: partia zgodna z wymaganiami, partia niezgodna z wymaganiami - na podstawie wyniku badania wszystkich sztuk w partii (kontroli stuprocentowej) i dokonania oceny alternatywnej każdej sztuki lub na podstawie wyniku badania próbki pochodzącej z tej partii (kontroli wrywkowej) i dokonania oceny alternatywnej poszczególnych sztuk w próbce.

1.3.3. Partia zgodna z wymaganiami - partia, która w wyniku badań została oceniona jako odpowiadająca sprawdzanym wymaganiom normy przedmiotowej dotyczącej danego surowca drzewnego.

Zgłoszona przez Instytut Badawczy Leśnictwa
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Lasów Państwowych dnia 4 września 1978 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 21/1978 poz. 93)

1.3.4. Partia niezgodna z wymaganiami - partia, która w wyniku badań została oceniona jako nie odpowiadająca sprawdzanym wymaganiom normy przedmiotowej dotyczącej danego surowca drzewnego.

1.3.5. Sztuka drewna zgodna z wymaganiami - sztuka (np. kłoda, wałek, tyczka), która spełnia wszystkie sprawdzane wymagania normy przedmiotowej.

1.3.6. Sztuka drewna niezgodna z wymaganiami - sztuka, która nie spełnia chociażby jednego ze sprawdzanych wymagań normy przedmiotowej.

1.3.7. Wadliwość dopuszczalna w kontroli odbiorczej w_2 , plan badania jedno-stopniowy, kontrola normalna, ogólny poziom kontroli - wg PN-79/N-03021.

1.3.8. Liczba kwalifikująca m_1 - największa dopuszczalna w próbie liczba sztuk drewna niezgodnych z wymaganiami, uprawniająca do uznania partii za zgodną z wymaganiami normy.

1.3.9. Liczba dyskwalifikująca m_2 - najmniejsza niedopuszczalna w próbie liczba sztuk drewna niezgodnych z wymaganiami, dająca podstawę do uznania partii za niezgodną z wymaganiami normy.

2. PRZEPISY OGÓLNE

2.1. Kontrola odbiorcza. Kontroli odbiorczej według niniejszej normy podlegają wszystkie sortymenty surowca drzewnego, z wyjątkiem zrębków. Zależnie od grupy sortymentów i liczności partii, należy stosować kontrolę stuprocentową lub wrywkową. Kontrola dotyczy wymiarów poszczególnych sztuk drewna, prawidłowości wyróbki i jakości drewna (zgodność z właściwą normą przedmiotową), przy czym dopuszcza się różnicę w pomiarze grubości drewna ± 1 cm.

2.2. Kontrola stuprocentowa. Kontroli stuprocentowej podlegają sortymenty surowca drzewnego mierzone w sztukach pojedynczo oraz choinki.

2.3. Kontrola wrywkowa. Kontroli wrywkowej podlegają sortymenty surowca drzewnego mierzone w sztukach grupowo (prócz choinek) oraz sortymenty mierzone w stosach.

2.4. Pobieranie próbek. Przy kontroli wrywkowej należy pobrać próbkę z różnych miejsc partii surowca drzewnego, w liczbie sztuk drewna n zależnej od liczności partii N i podanej we właściwej rubryce odpowiedniej tablicy zamieszczonej w rozdz. 3.

Próbkę pobiera się na ślepo, to znaczy bez korzystania z tablic liczb losowych i bez jakiegokolwiek sugestii o wartości poszczególnych sztuk drewna.

2.5. Wykonanie kontroli według oceny alternatywnej. Kontrolę przeprowadza odbiorca w obecności przedstawiciela dostawcy. W trakcie kontroli przeprowadza się ocenę wszystkich sztuk w partii – przy kontroli stuprocentowej lub wszystkich sztuk w próbce – przy kontroli wrywkowej. W przypadku kontroli stuprocentowej, partię sortymentu należy uznać za zgodną z wymaganiami i przyjąć po odrzuceniu ewentualnych sztuk niezgodnych z wymaganiami odpowiedniej normy przedmiotowej. W przypadku kontroli wrywkowej, partię sortymentu należy uznać za zgodną z wymaganiami i przyjąć, jeżeli w próbce liczba sztuk niezgodnych z wymaganiami właściwej normy przedmiotowej jest mniejsza od liczby dyskwalifikującej m_2 , podanej w odpowiedniej rubryce właściwej tablicy zamieszczonej w rozdz. 3; partię sortymentu należy uznać za niezgodną z wymaganiami i odrzucić, jeżeli w próbce liczba sztuk niezgodnych z wymaganiami właściwej normy przedmiotowej jest równa odpowiedniej liczbie dyskwalifikującej m_2 lub liczbę tę przekracza.

Partia odrzucona powinna być przesortowana przez dostawcę i ponownie przedstawiona do odbioru.

3. PRZEPISY SZCZEGÓŁOWE

3.1. Rodzaje kontroli i planów badania. Przy kontroli wrywkowej sortymentów surowca drzewnego należy stosować jednostopniowe plany badania, II ogólny poziom kontroli i kontrolę normalną (tabl. 1 i 2).

3.2. Warunki zmiany rodzaju kontroli. Dopuszcza się za zgodą stron przejście z kontroli normalnej na inną, zgodnie z PN-79/N-03021.

3.3. Plany badania sortymentów mierzonych w sztukach grupowo (prócz choinek) oraz sortymentów grubizny stosowej – wg tabl. 1.

Tablica 1

Wadliwość dopuszczalna $w_2 = 4,0\%$	Kontrola normalna		
liczność partii N	liczność próbek n	liczba kwalifikująca m_1	liczba dyskwalifikująca m_2
sztuk drewna			
do 25	3	0	1

cd. tabl. 1

Wadliwość dopuszczalna $w_2 = 4,0\%$	Kontrola normalna		
liczność partii N	liczność próbek n	liczba kwalifikująca m_1	liczba dyskwalifikująca m_2
sztuk drewna			
26 ÷ 90	13	1	2
91 ÷ 150	20	2	3
151 ÷ 280	32	3	4
281 ÷ 500	50	5	6
501 ÷ 1200	80	7	8
1201 ÷ 3200	125	10	11
3201 ÷ 10 000	200	14	15
10 001 i powyżej	315	21	22

3.4. Plany badania drobnicy - wg tabl. 2.Tablica 2

Wadliwość dopuszczalna $w_2 = 6,5\%$	Kontrola normalna		
liczność partii N	liczność próbek n	liczba kwalifikująca m_1	liczba dyskwalifikująca m_2
sztuk drewna			
26 ÷ 50	8	1	2
51 ÷ 90	13	2	3
91 ÷ 150	20	3	4
151 ÷ 280	32	5	6
281 ÷ 500	50	7	8
501 ÷ 1200	80	10	11
1201 ÷ 3200	125	14	15
3201 i powyżej	200	21	22

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa.

2. Normy związane

PN-79/N-03021 Statystyczna kontrola jakości, Kontrola odbiorcza według oceny alternatywnej, Plany badania

3. Autor projektu normy - doc. dr inż. Leszek Monkielewicz, Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa.

4. Wydanie 5 - stan aktualny: wrzesień 1988 - uaktualniono normy związane.