

JSC Kondopoga PPMUL. PROMISHLENNAYA 2
186225 KONDOPOGA
REPUBLIC OF KARELIA**/ АО «Кондопожский ЦБК»**186225 РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
КОНДОПОГА, ул. ПРОМЫШЛЕННАЯ,
№2**CERTIFICATE OF QUALITY / СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА****DESCRIPTION OF GOODS: BUMAGA GAZETNAJA 4801000000 – NEWSPRINT PAPER IN REELS**

DESCRIPTION OF PROPERTY / НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	VALUE / ВЕЛИЧИНА
GRAMMAGE, g / МАССА БУМАГИ ПЛОЩАДЬЮ 1 М2, г	45,0 +/-2%
CALIPER, μm / ТОЛЩИНА, мкм	72 – 75
DENSITY, g/cm ³ / ПЛОТНОСТЬ, г/см ³	0,62
BULKNESS, cm ³ /g / ПУХЛОСТЬ, см ³ /г	1,6
BREAKING LENGTH MD, m / РАЗРЫВНАЯ ДЛИНА В МАШИННОМ НАПР., м	4500
TEAR STRENGTH CD, mN / СОПРОТИВЛЕНИЕ РАЗДИРАНИЮ В ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ, мН	230
TENSILE STRENGTH MD, kN/m / ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ В МН, кН/м	2,0
ELONGATION, % / УДЛИНЕНИЕ, %	0,8
ROUGHNESS (BENDTSEN), 1 kg, ml/min, max / ШЕРОХОВАТОСТЬ (БЕНДСЕН), 1кг, мл/мин, не более	150
AIR PERMEABILITY, ml/min, max / ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТЬ, мл/мин, не более	250
BRIGHTNESS, %, min / БЕЛИЗНА, %, не менее	60
OPACITY, % min / НЕПРОЗРАЧНОСТЬ, %, не менее	92
MOISTURE, % / ВЛАЖНОСТЬ, %	7 – 9
CONTENT OF GROUND WOOD, % / СОДЕРЖАНИЕ ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ, %	74
COLOUR COORDINATES / КООРДИНАТЫ ЦВЕТНОСТИ	
L*	84
A*	-0,2
B*	4,0
DOMINANT WAVELENGTH, nm / ДЛИНА ВОЛНЫ, нм	576,8
EXCIT. PURITY / ЧИСТОТА ТОНА	4,2 – 5,2
PARTICLE CONTENT – number of particle per 1 m ² / СОРНОСТЬ – число соринок на 1 м ² from 0,5 to 1,5 mm ² / от 0,5 до 1,5 мм ²	32
from 1,5 to 2,0 mm ² / от 1,5 до 2,0 мм ²	-

THE UNDERSIGNED HEREBY CERTIFIES THAT THE NEWSPRINT PAPER IN REELS PRODUCED BY JSC Kondopoga PPM FROM GROUND WOOD AND PULP WITHOUT USAGE OF CHEMICALS HAS BEEN DULY EXAMINED AND THAT THESE GOODS ARE ECOLOGICALLY CLEAN AND FREE OF ANY CONTAMINATION.

НИЖЕПОДПИСАВШИЙСЯ НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ГАЗЕТНАЯ БУМАГА В РУЛОНАХ ПРОИЗВЕДЕНА АО «Кондопожский ЦБК» ИЗ ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ХИМИКАТОВ, НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ ПРОВЕРЕНА И, ЧТО ЭТОТ ТОВАР ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ.

Deputy Technical Director
For Production
of Kondopoga Pulp and
Paper Mill JSCЗаместитель
технического директора
по производству
АО «Кондопожский ЦБК»