

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ БУМАГИ»
(ОАО «ЦНИИБ»)

ул. Ленина, д.15/1, пос. Правдинский, Московская обл., 141260
тел./факс 8 (495)993-36-23, тел. 8 (49653) 1-56-80. E-mail: cniib@mail.ru
ОКПО 00281022, ОГРН 1025004911249, ИНН/КПП 5038009636/503801001
ОАО «ЦНИИБ» р/с 40702810340170110105 СРЕДНЕРУССКИЙ БАНК
Королевское отделение Головного Отделения ПАО Сбербанка России
Дополнительный офис 9040/0844 БИК 044525225, к/с 301018104000000000225

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
генерального директора
по научной работе

А.А.Зуйков

« » 2020 г.

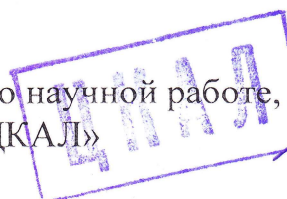


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №12-9/

1. Наименование продукции бумага для офисной техники «REPORT PREMIUM».
2. Изготовитель продукции Suzano S.A. Бразилия
3. Заказчик ООО «Пейпер Сервис»
195196, г. Санкт-Петербург, ул. Таллинская, д. 6В, литера А, помещение 4-Н-24
4. Дата поступления образцов октябрь 2020 г
5. Дата проведения испытаний октябрь 2020 г.
6. Основание для проведения испытаний письмо № б/н от 26.10.2020 г.
7. Методика испытаний в соответствии с ГОСТ 13199-88, ГОСТ 27015-86
ГОСТ 30113-94 (ИСО 2470-77), ГОСТ Р ИСО 11475-2010, ГОСТ 30115-95
(ИСО 8791-1-86), ГОСТ 9582-75 (ИСО 5629), ГОСТ 8874-80, ГОСТ 12605-97
(ИСО 535-91), ГОСТ Р 55083-2012, ГОСТ 7629-93 (ИСО 2144-87)
8. Средства измерений: прибор для определения белизны спектрофотометр
«Эльрефо-450», прибор для определения шероховатости, весы LP 220S,
прибор для определения жесткости Ж-К-1, толщиномер ТНБ-1-А, набор
восковых брусков, прибор для определения впитываемости, муфельная печь
СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И*М
9. Результаты испытаний содержатся в Приложении на 1 л.
Приложение является неотъемлемой частью данного протокола испытаний
и касается только образцов продукции, подвергнутых испытаниям.
Погрешность испытаний указана в Сводке результатов.

Первый заместитель
генерального директора по научной работе,
руководитель ИЦ ЦБП «ЦКАЛ»

А.А.Зуйков



Тиражирование и перепечатка протокола допускается по разрешению
ИЦ ЦБП «ЦКАЛ».

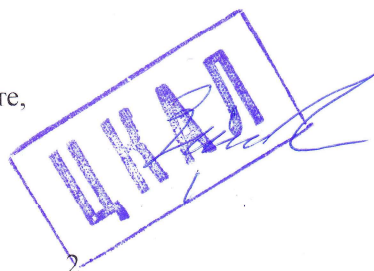
С В О Д К А
результатов испытаний
образца бумаги для офисной техники «REPORT PREMIUM»,
(производство Suzano S.A. Бразилия),
представленного ООО «Пейпер Сервис»
с письмом № б/н от 26.10.2020 г.

Наименование показателя, единицы измерения, метод испытания	Погрешность метода	Фактические данные
1. Масса бумаги площадью 1 м ² , г ГОСТ 13199-88	± 4 %	82,1
2. Толщина, мкм ГОСТ 27015-86	± 7,5 %	106
3. Белизна, СIE, % верх/сетка (сред.) ГОСТ Р ИСО 11475-2010	—	160/160 (160)
4. Белизна, ISO, % (Яркость) верх/сетка ГОСТ 30113-94 (ИСО 2470-77)	2,0	108,0/108,0 (108,0)
5. Непрозрачность, % ГОСТ 8874-80	± 1,1 %	96,0
6. Шероховатость по Бендтсену, мл/мин верх/сетка ГОСТ 30115 (ИСО 8791-1-86)	—	120/210
7. Жесткость при статическом изгибе - машинное направление (МД): мН - поперечное направление (СД): мН ГОСТ 9582-75 (ИСО 5629)	± 7 %	100 60
8. Поверхностная впитываемость воды одностороннем смачивании (метод Кобб ₆₀), г/м ² верх/низ (сред.) ГОСТ 12605-97 (ИСО 535-91)	не более 1 г/м ²	25,3/27,4 (26,4)
9. Стойкость поверхности к выщипыванию восковыми брусочками по Дениссону, № палочки ГОСТ Р 55083-2012	—	16
10. Массовая доля золы, % ГОСТ 7629-93 (ИСО 2144-87)	± 1,0 %	17,5

Условия кондиционирования и испытания: относительная влажность (50±2)%,
температура (23±1)°C

Представленный на испытания образец бумаги офисной «REPORT PREMIUM», (производство Suzano S.A. Бразилия), соответствует офисной бумаге класса В. Ограничивающими показателями для офисной бумаги марки А является жесткость при статическом изгибе в машинном направлении (МД)- 100 мН.

Первый заместитель
генерального директора по научной работе,
руководитель ИЦ ЦБП «ЦКАЛ»



А.А.Зуйков