

# РАЗРАБОТКА ФИЛЬТРУЮЩЕ-СОРБИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ АССОРТИМЕНТА СОВРЕМЕННЫХ ФИЛЬТРОВ ЛЕГКОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ПРОТИВОГАЗОВ И РЕСПИРАТОРОВ

VI Международная научно-техническая конференция  
«Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов»

Талипова Марина Валерьевна  
Инженер-технолог АО «Сорбент», г. Пермь

Тел. +7 (342) 258-65-82  
e-mail: talipova@sorbent.su

[www.zelinskygroup.com](http://www.zelinskygroup.com)



# КОМБИНИРОВАННЫЕ И ПРОТИВОАЭРОЗОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ПРОИЗВОДСТВА АО «СОРБЕНТ»

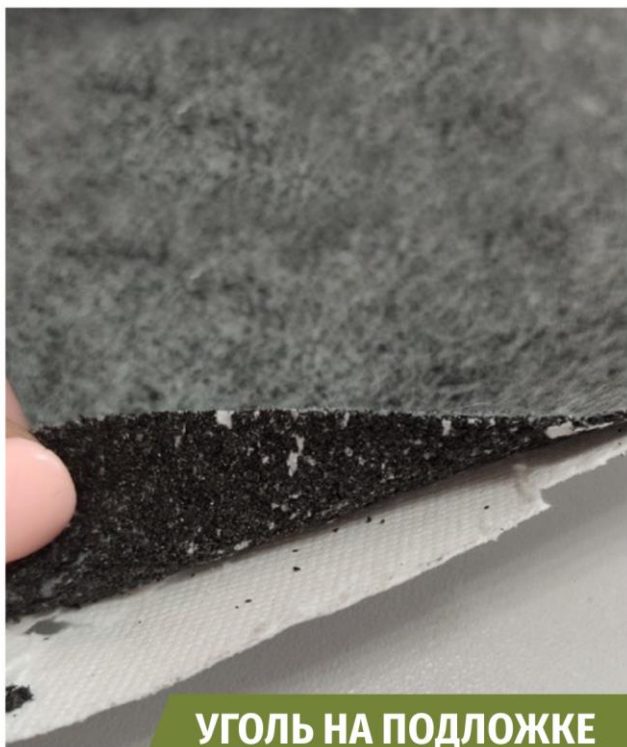


Противоаэрозольные фильтры  
**UNIX 303 P3 R D**

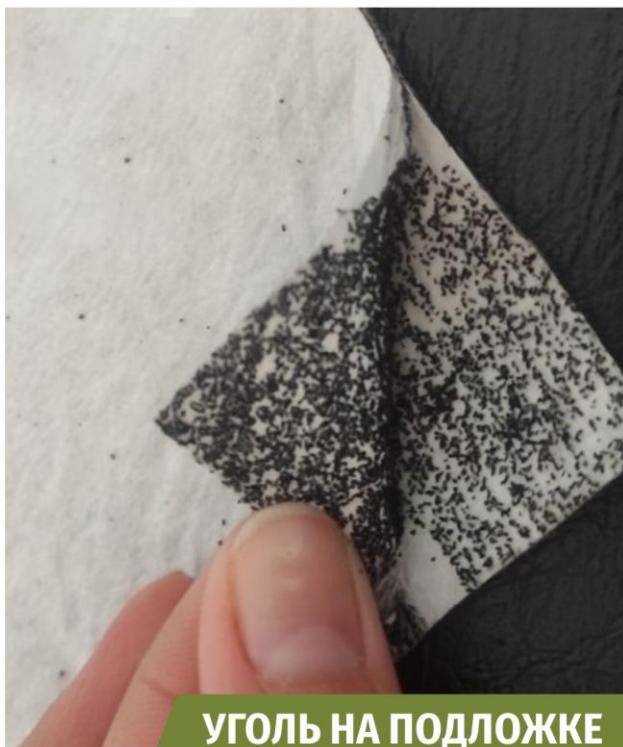
Противоаэрозольные фильтры  
**UNIX 223 P3 R D**



# СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ УГЛЯ И ПОЛУЧЕНИЕ ФИЛЬТРУЮЩЕ-СОРБИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ (ФСМ)



**УГОЛЬ НА ПОДЛОЖКЕ  
ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА**



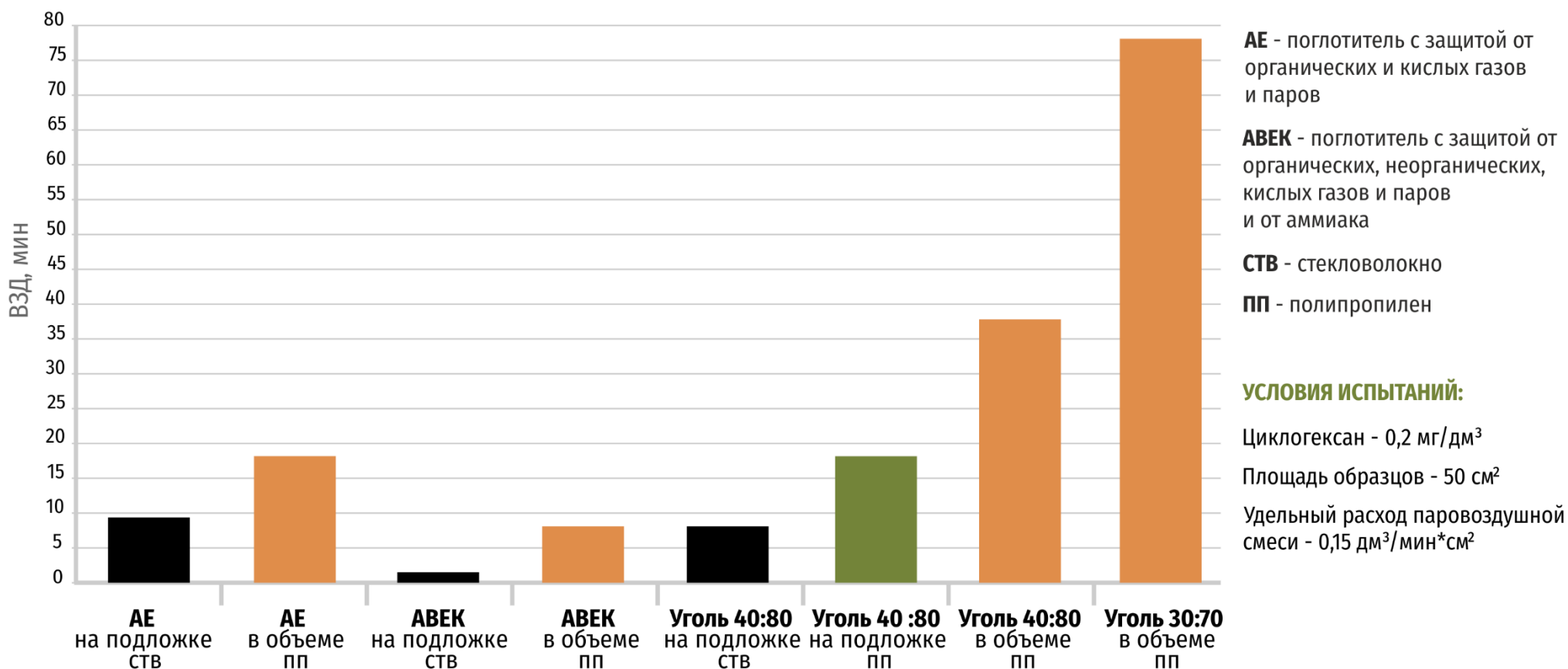
**УГОЛЬ НА ПОДЛОЖКЕ  
ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА**



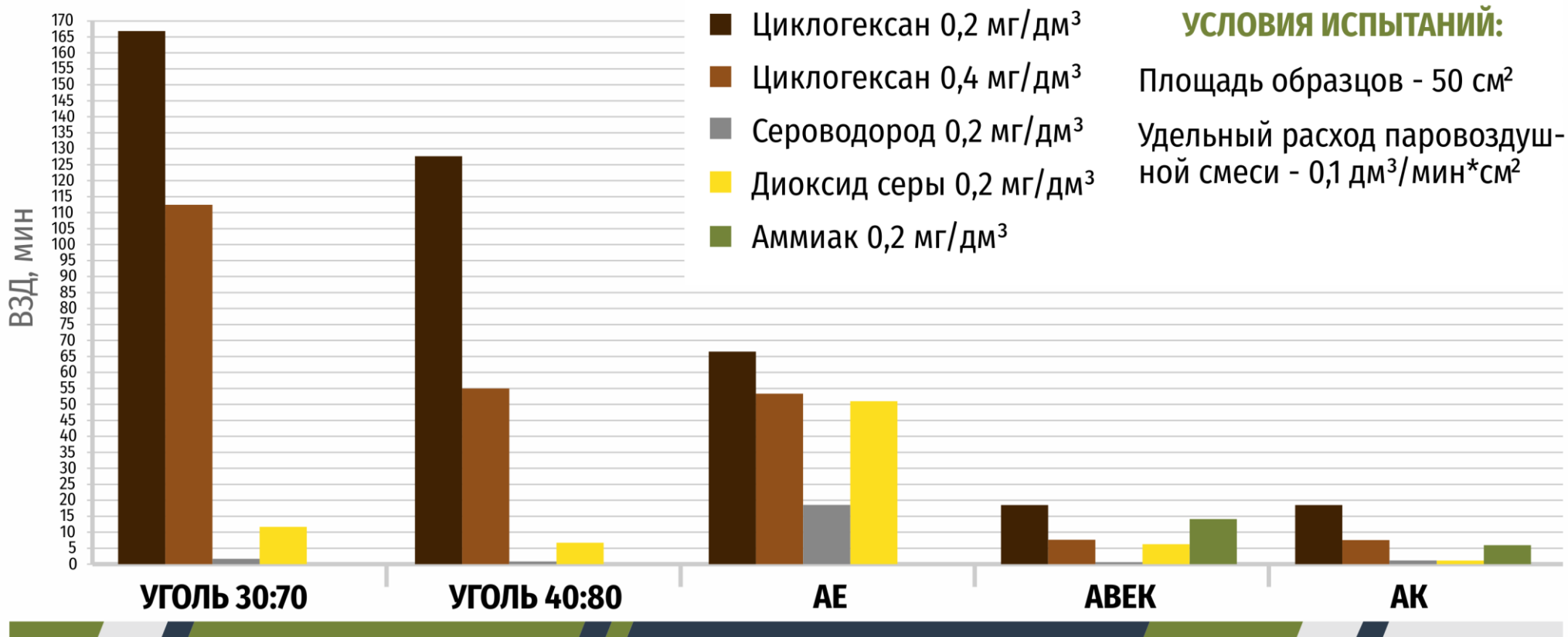
**УГОЛЬ В ОБЪЕМЕ  
ПОЛИПРОПИЛЕНА**



# ВРЕМЯ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ ФИЛЬТРУЮЩЕ-СОРБИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ



# ВРЕМЯ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ ФИЛЬТРУЮЩЕ-СОРБИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА



# ОБЪЕМ МИКРОПОР, МЕЗОПОР, МАКРОПОР В УГЛЕ 40Х80

## МАКРОПОРЫ

объем макропор  
 $0,2 \text{ см}^3 / \text{г}$



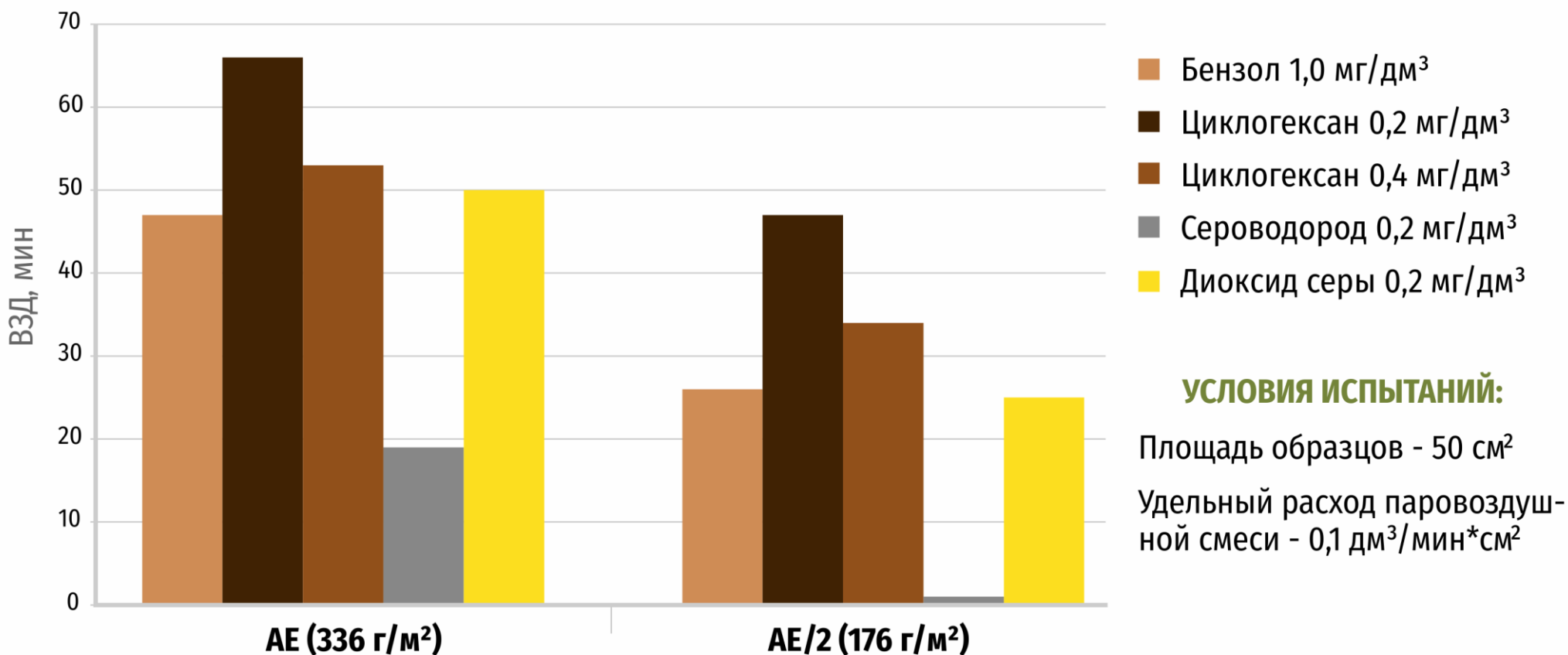
## МЕЗОПОРЫ

объем мезопор  
 $0,098 \text{ см}^3 / \text{г}$

## МИКРОПОРЫ

объем микропор  
 $0,502 \text{ см}^3 / \text{г}$

# ВРЕМЯ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ ФИЛЬТРУЮЩЕ-СОРБИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ АЕ И АЕ/2



# СХЕМА ПОЛУЧЕНИЯ ФИЛЬТРУЮЩЕ-СОБРИРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА

