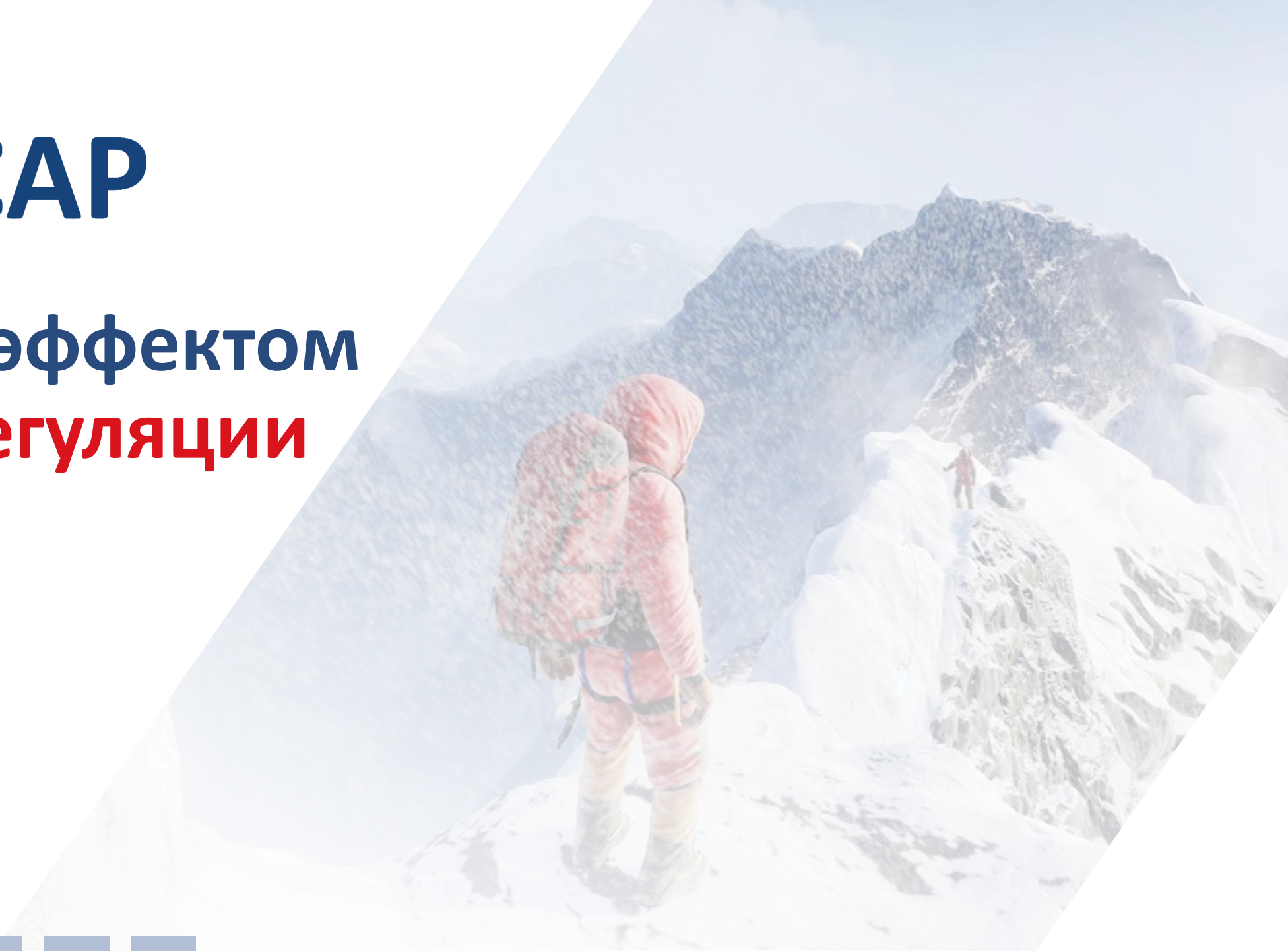


MIXCAP

Ткани с эффектом
терморегуляции



ПРОДУКТ РАЗРАБОТКИ:

⋮ **Терморегулирующий текстильный материал**
⋮ на основе микрокапсул с фазовым переходом (МФП)

Материал поглощает тепло, когда вам становится жарко, и высвобождает накопленное тепло, если температура кожи снижается.

Данная технология обеспечивает постоянный баланс температуры, предотвращая перегрев и охлаждение.



**Подогреваемая
одежда**
(жилеты, куртки, носки,
стельки и т.д.)



**Туристический
инвентарь**
(спальные мешки)



Постельное белье
(одеяла, подушки,
пледы и т.д.)

Описание эффекта терморегуляции

При переходе из твердого состояния в жидкое, эти материалы без нагрева поглощают из окружающей среды значительное количество энергии.

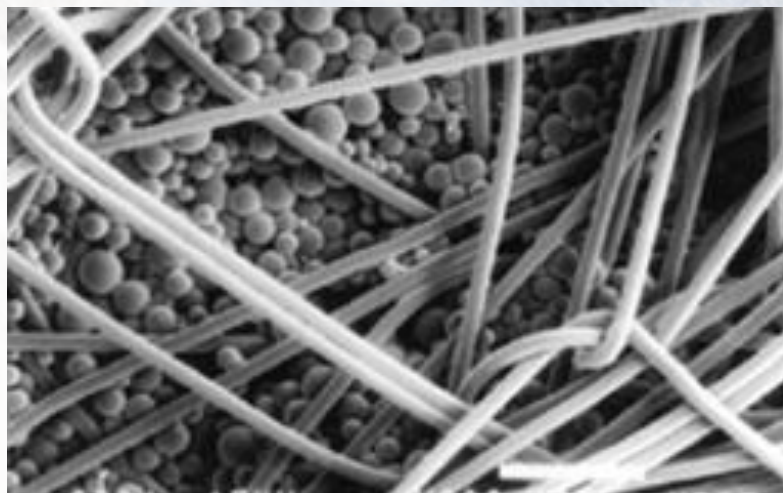
Данный эффект имеет место в определенном температурном диапазоне – от 21 до 26°C.

Поглощенное тепло хранится внутри материала и высвобождается только при снижении внешней температуры.



: Преимущество ткани с эффектом терморегуляции

Изделие может представлять из себя как утеплитель, так и быть заготовкой для готового изделия. Материал сочетает в себе инновационную технологию аккумуляирования и хранения тепловой энергии.



МФП с тканью увеличенные в 200 раз



Создает комфортную температуру



Срок службы на протяжении всего срока эксплуатации изделия



Легко интегрируется в любую одежду, не требует подключения к источникам питания



Не влияет на вес готового изделия

⋮ Контакты

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ
для получения дополнительной
информации по продукту

**Мы с удовольствием ответим
на Ваши вопросы!**

Владимир Бутузов:



+7 (960) 339-87-72
(доступен также Viber)



butuzov@cnnrm.ru



Республика Мордовия,
г. Саранск, ул. Лодыгина, д.3,
АУ «Технопарк-Мордовия»