# ЦЕЛЬ:

Крупным держателям административных и общественных зданий рекомендовать включение в проекты использование альтернативных источников энергии в соответствии с политикой Правительства на их использование в энергобалансе административных и общественных зданий (Требования энергетической эффективности зданий, строений и сооружений, приказ Министерства строительства и ЖКХ от 17 ноября 2017 года № 1550/пр)

# Текущая ситуация:

В связи с повышением требований к энергоэффективности зданий, особенно высокого класса энергоэффективности, а также принятия ряда документов по контролю внедрения энергоэффективных технологий, освещения и собственного энергообеспечения на 2018-2028 года, установке альтернативных источников энергии для обеспечения удельного поступления энергетических ресурсов в инженерные системы зданий, строений, сооружений не менее 10 кВт\*ч/м3 в годс 1 января 2023, и не менее 20 кВт\*ч/м3 в год с 1 января 2028 года.

В Татарстане (Казань) все общеобразовательные школы оснащены солнечными фотоэлектрическими панелями для обеспечения около 25 % потребности в электроэнергии этими учреждениями.

# Как достичь цели:

Рекомендации по данным мероприятиям необходимо учитывать для проектируемых, капитально ремонтируемых и реконструируемых зданий, с увеличением бюджетных расходов на новые инженерные системы, а также обслуживание их. Однако с учётом специфики региона и сезонности потребления электроэнергии балансодержателям зданий, строений и сооружений провести мероприятия с гарантирующим поставщиком электроэнергии о возможности внедрения альтернативных источников в долевом отношении из-за требований законодательства обеспечивать ресурсоснабжающим организациям присоединение источников альтернативной энергетики для компенсации потерь в собственных сетях. В отношении теплоснабжения рассмотреть возможности рекуперации тепла, а также, при работе на удаленных территориях, уходить от собственных котельных при наличии в населённых пунктах ДЭС с использованием когенерации.

Для обеспечения требований и принятия собственной стратегии, отвечающей условиям и специфике территорий Архангельской области, необходимо сотрудничество с научными учреждениями (например, САФУ), проектными организация строительной и энергетической отраслей, территориальными и федеральными технопарками. Использование опыта, например, Татарстана.