**Преимущества атомной энергетики**

Ввод в эксплуатацию АЭС «Аккую» будет способствовать сокращению общего объема выбросов углекислого газа в атмосферу в среднем на 17 млн тонн в год за счет замещения выработки электроэнергии на основе угля и газа.

Отсутствие выбросов парниковых газов – одно из ключевых преимуществ атомной генерации электроэнергии – отсутствие выбросов парниковых газов.

АЭС «Аккую» не окажет негативного воздействия на окружающую среду, условия ведения сельского хозяйства, экосистему региона. В почву, атмосферу и море не будет производиться вредных выбросов. Вода, которая будет забираться из моря и использоваться в системе охлаждения, а затем возвращаться обратно в море, не будет подвергаться химическому или иному загрязнению.

В целом, строительство АЭС создает условия для диверсификации экономики, роста промышленного производства (за счёт возможностей создания энергоёмких производств) и инвестиционной привлекательности региона размещения (за счёт гарантированного надёжного энергоснабжения), развития малого и среднего бизнеса в смежных отраслях – поставке материалов, строительной техники, предоставлении коммунальных и прочих услуг.

Современная АЭС создает рабочие места в высокотехнологичных отраслях и в смежных секторах.

Кроме того, АЭС выступает драйвером развития науки и технологий в стране, в том числе ядерных: медицины, обработки сельхозпродукции, неразрушающего контроля и др.

Становление атомной отрасли сопровождается появлением новых направлений развития, новых профессий, новых высокооплачиваемых рабочих мест. Это стимул для получения образования, перспективная работа и уверенность в будущем.

Атомная энергетика – это стабильный объем низкоуглеродной электроэнергии в энергобалансе страны реализации проекта; диверсификация энергетического портфеля.