Вклад ПАТЭС в устойчивое развитие



■ ПАТЭС «Академик Ломоносов» с 2-мя реакторами КЛТ-40С

Вклад в экономическое развитие

ПАТЭС обеспечивает потребности Чаун-Билибинского энергоузла, способствует развитию горнодобывающих производств и Северного морского пути, обеспечивает город Певек тепловой энергией (мощность по теплу до 140 гигакалорий/час)



 Около 460 человек работает на ПАТЭС, включая вахтенный персонала и подразделения в Москве и Санкт-Петербурге



Обеспечение энергией

 Около 100 тысяч жителей (в два раза больше текущего населения Чукотского автономного округа) могут быть обеспечены электроэнергией благодаря ПАТЭС



Сокращение выбросов парниковых газов

 Вывод угольной Чаунской ТЭЦ (мощность 35 МВт) и замена ее на ПАТЭС способствует ежегодному сокращению выбросов парниковых газов на 180 тыс. тонн СО₂-экв 70 МВт установленной мощности ~200 млн кВт*ч электроэнергии в год



АО «Концерн «Росэнергоатом»