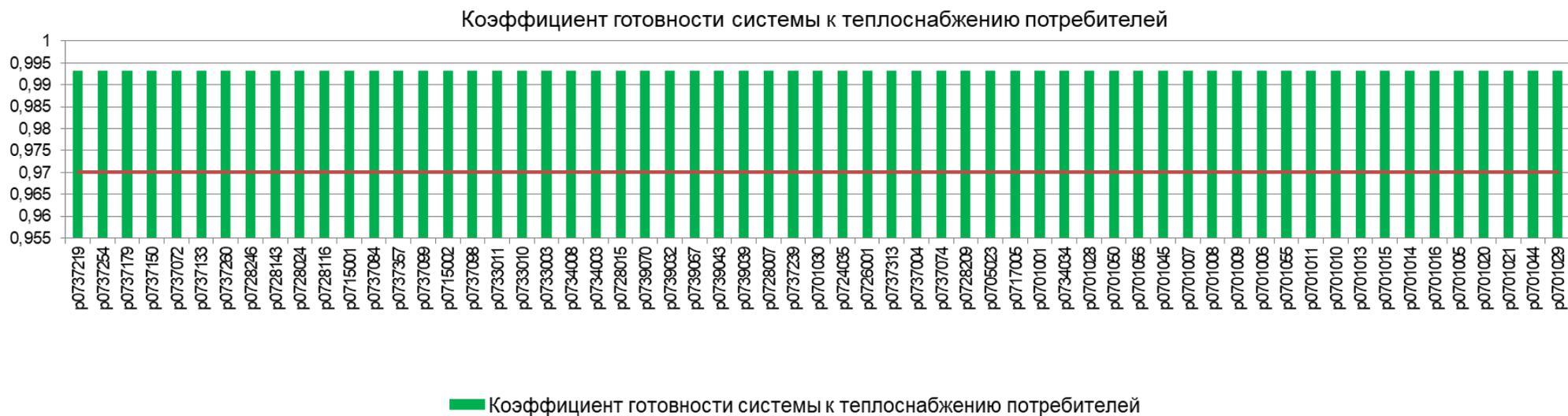




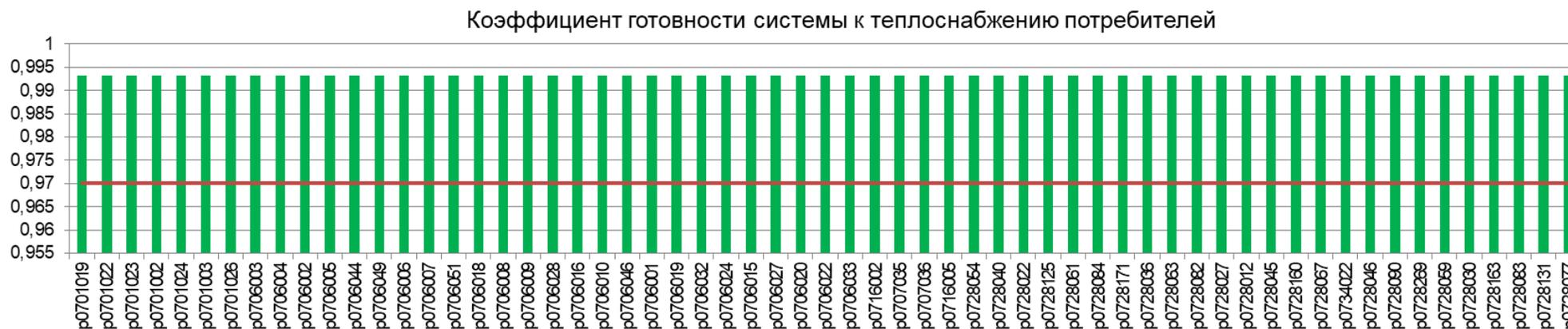
Рисунок А.5.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей ТЭЦ-12



Продолжение рисунка А.5.1

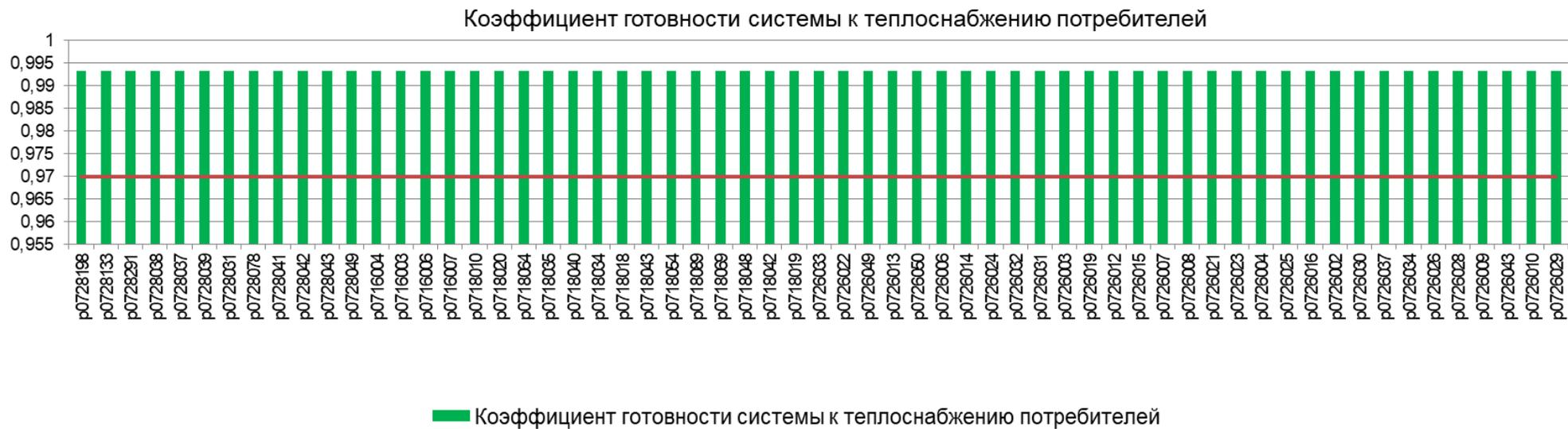


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

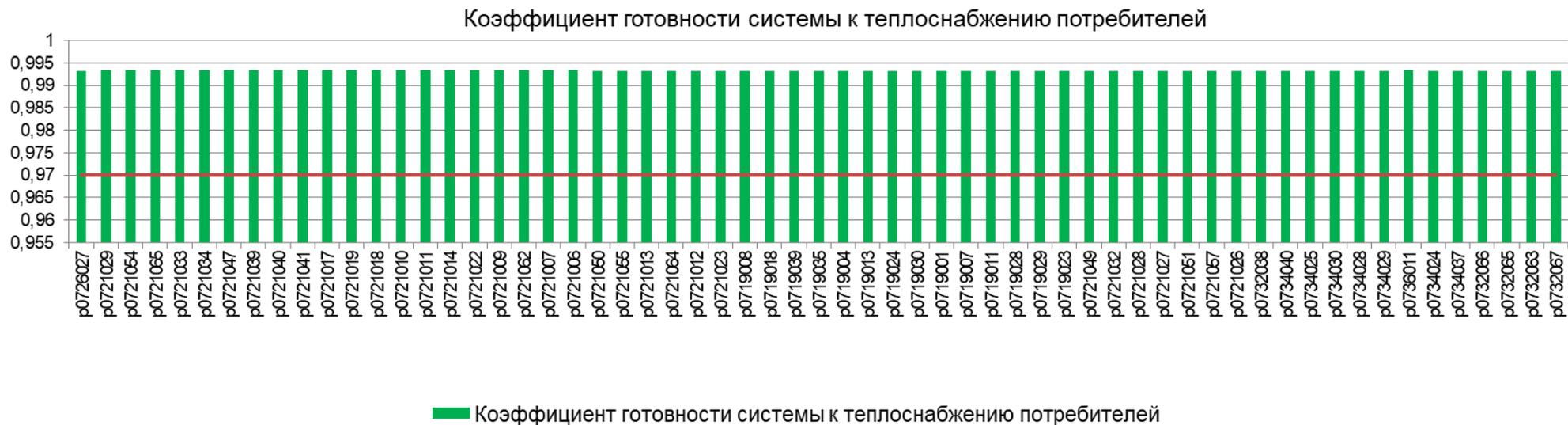


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

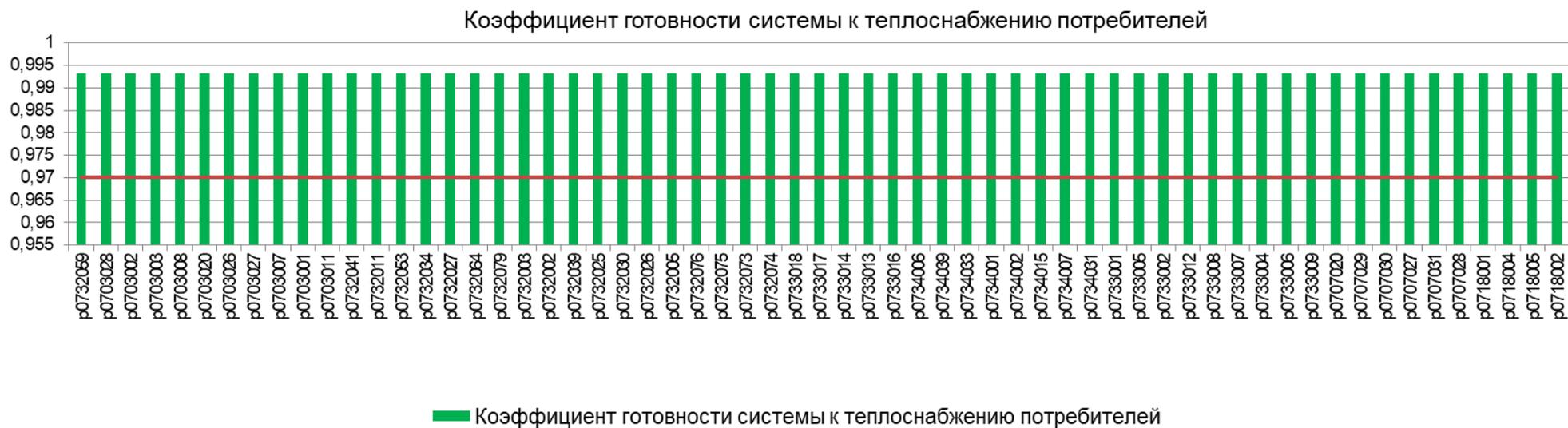
Продолжение рисунка А.5.1



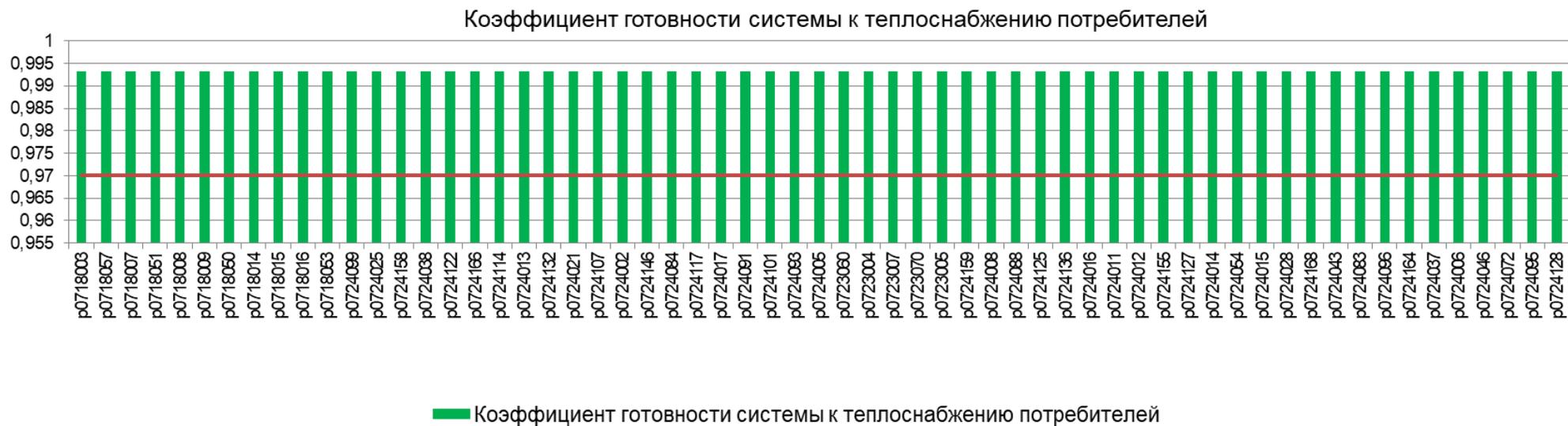
Продолжение рисунка А.5.1



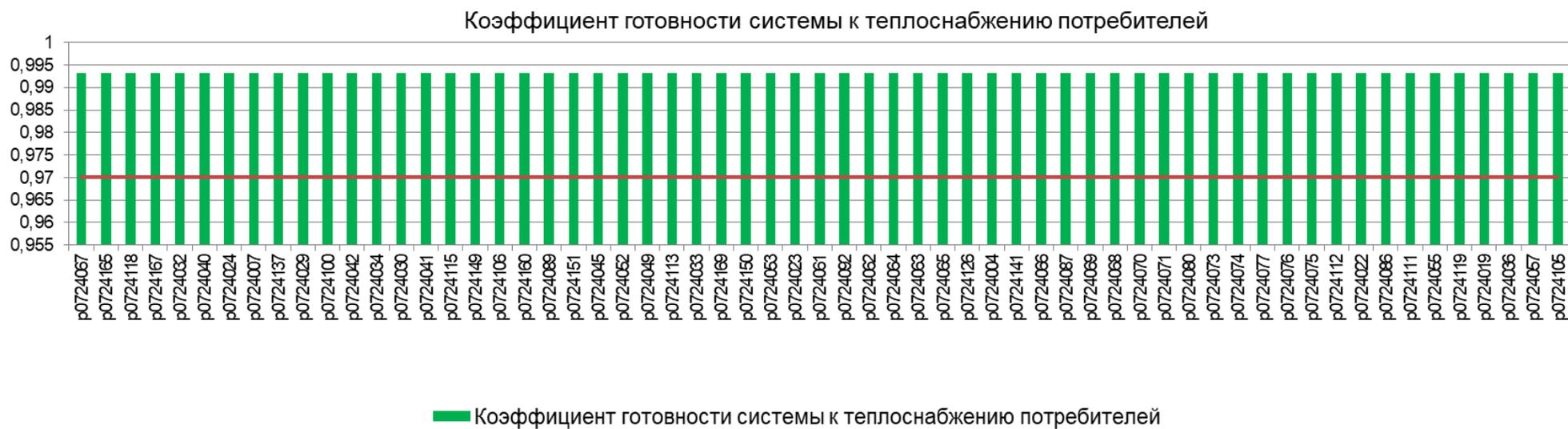
Продолжение рисунка А.5.1



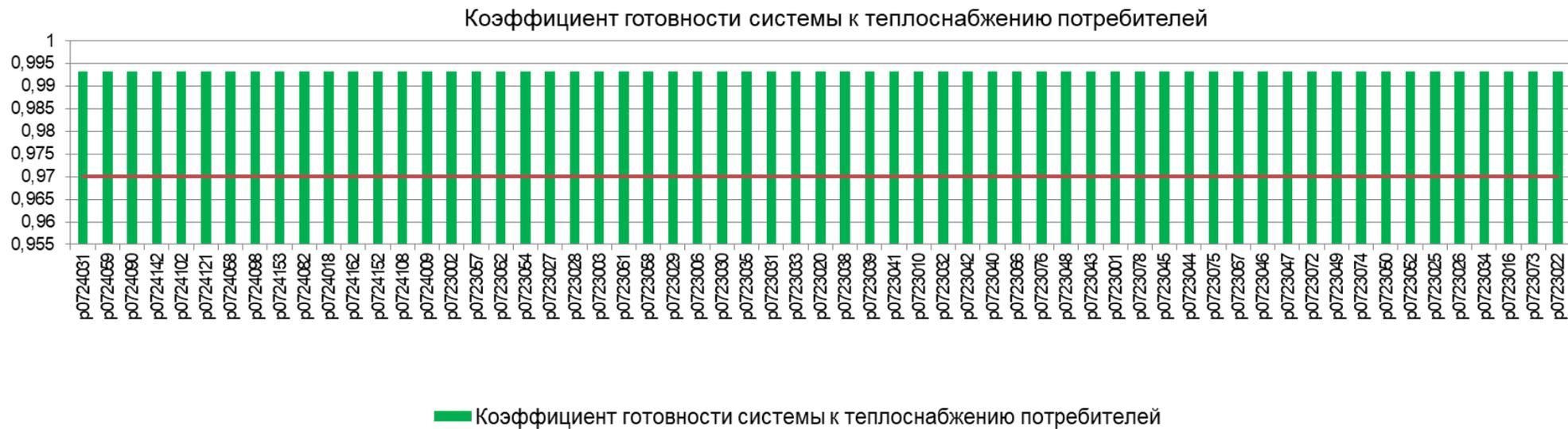
Продолжение рисунка А.5.1



Продолжение рисунка А.5.1



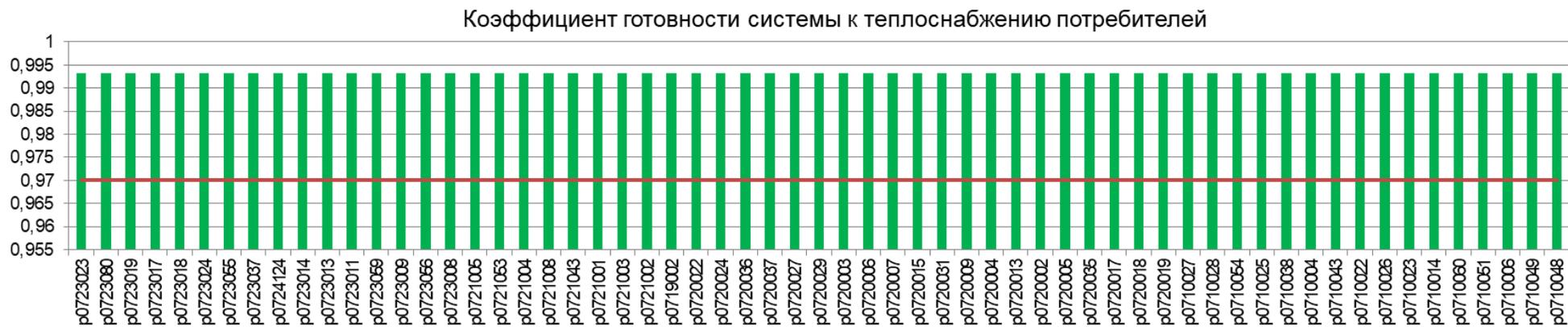
Продолжение рисунка А.5.1



Продолжение рисунка А.5.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

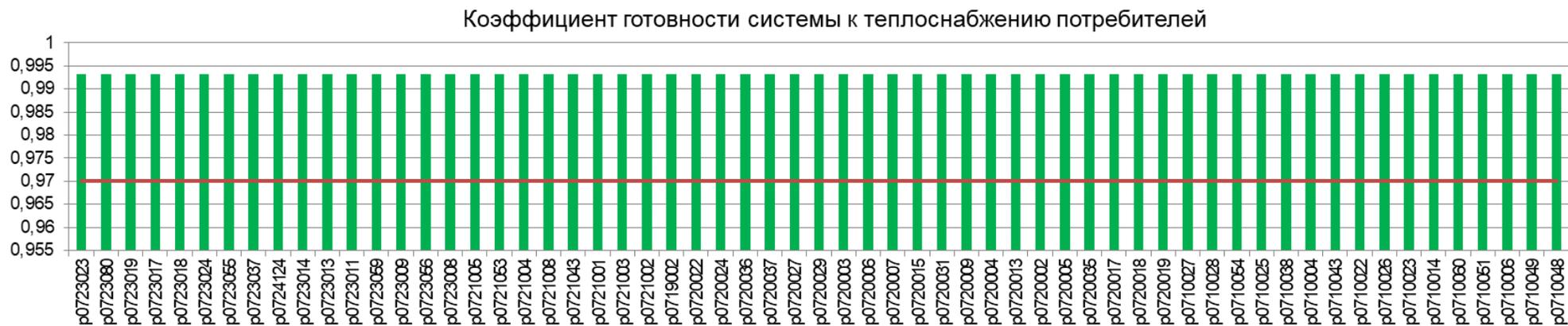


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.5.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

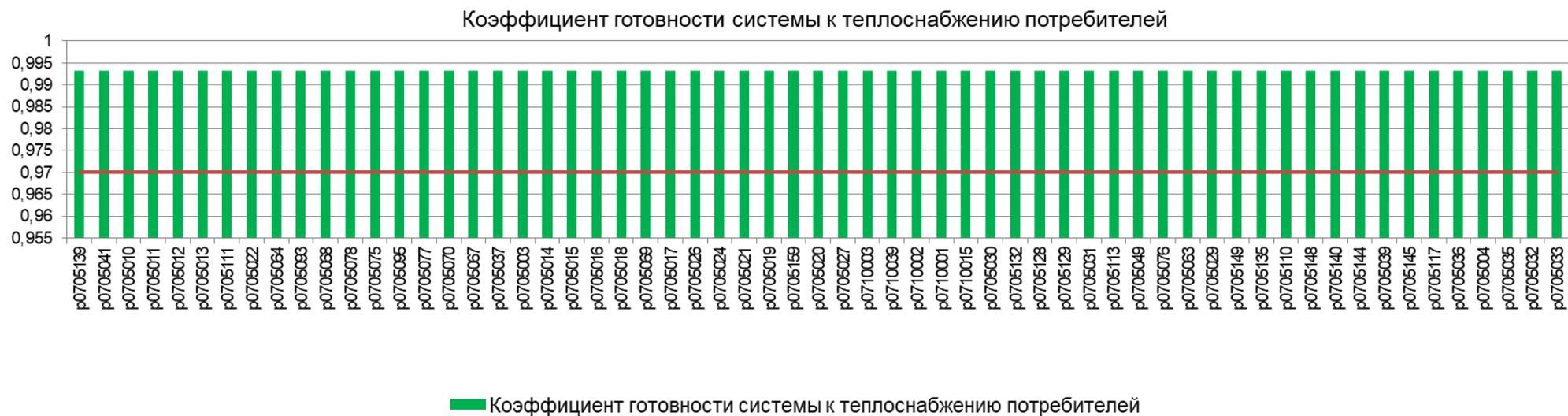
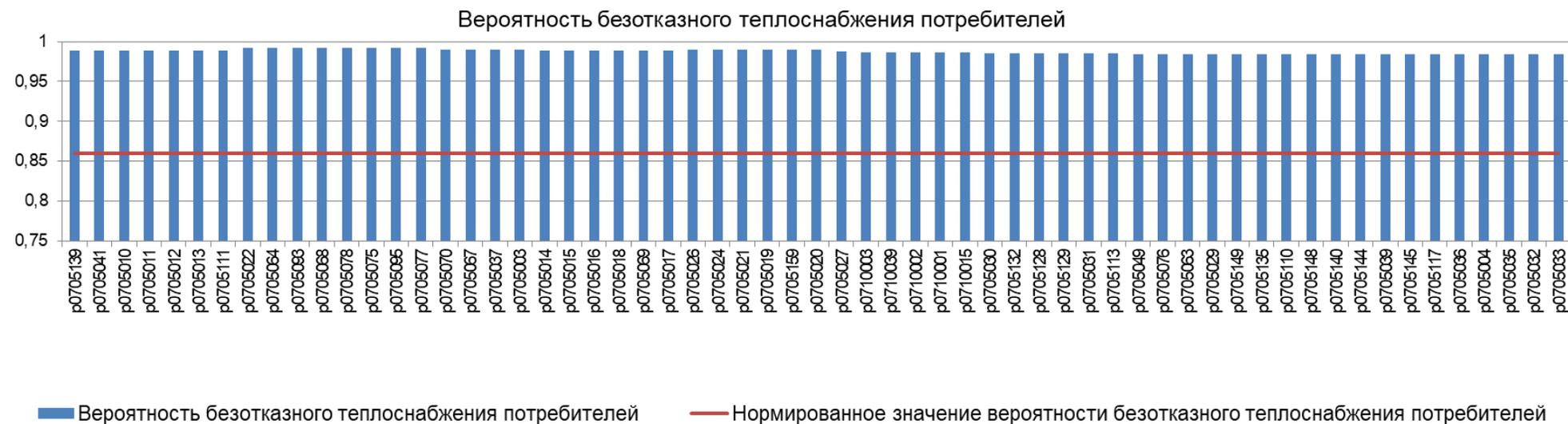


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.5.1



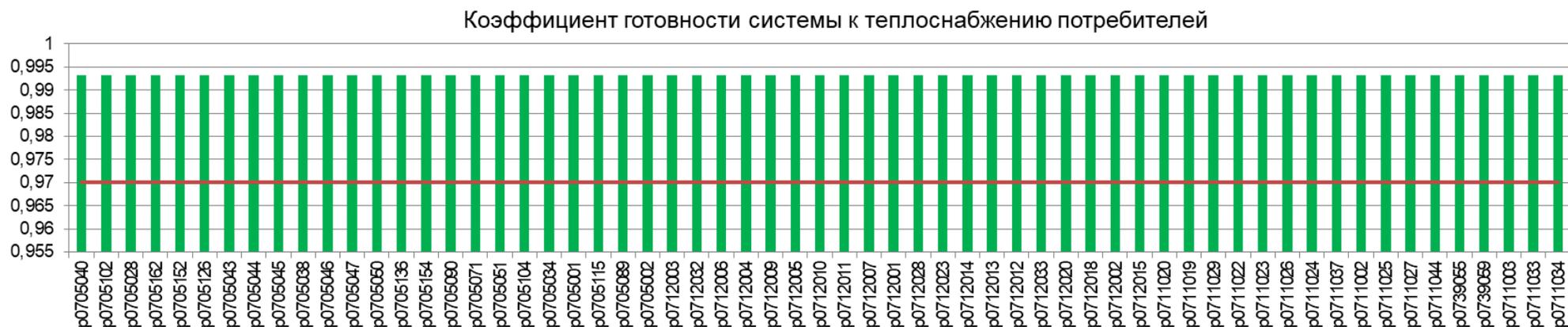
Продолжение рисунка А.5.1



Продолжение рисунка А.5.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

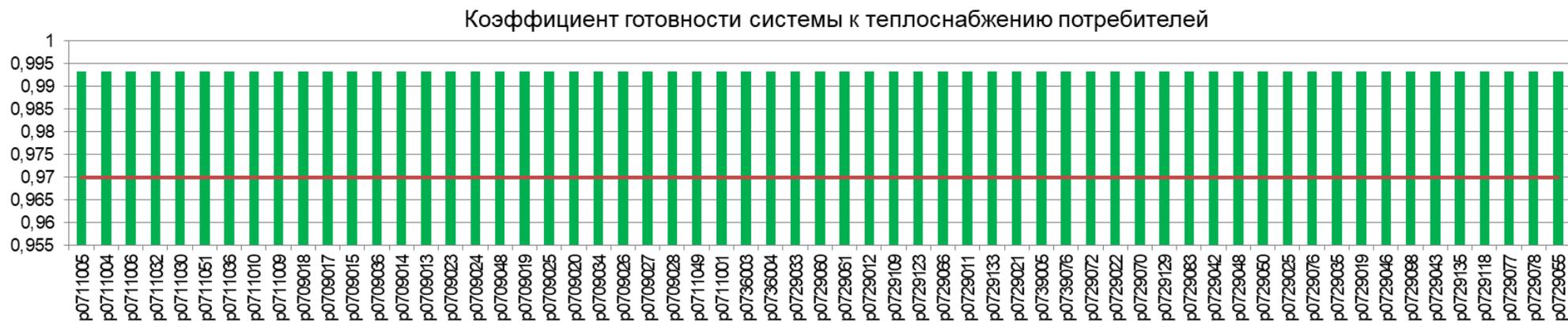


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.5.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

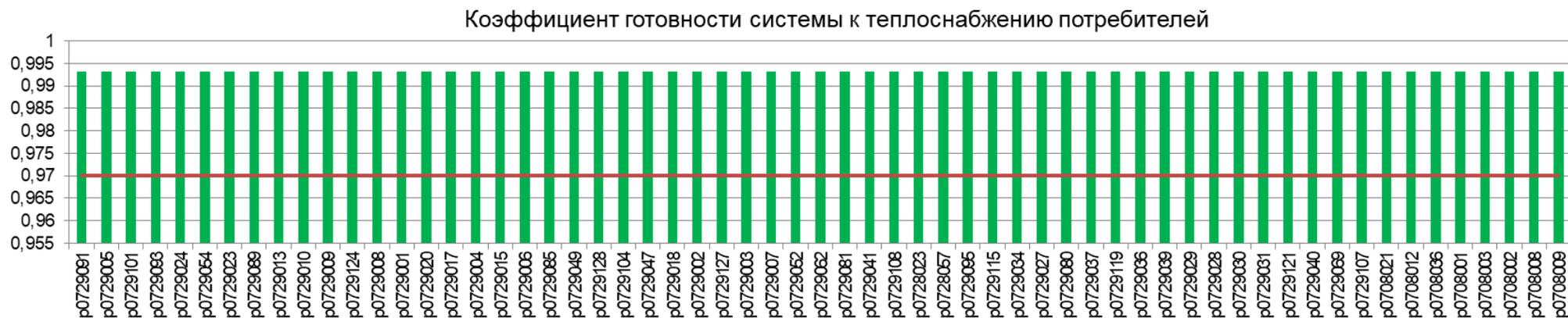


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.5.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

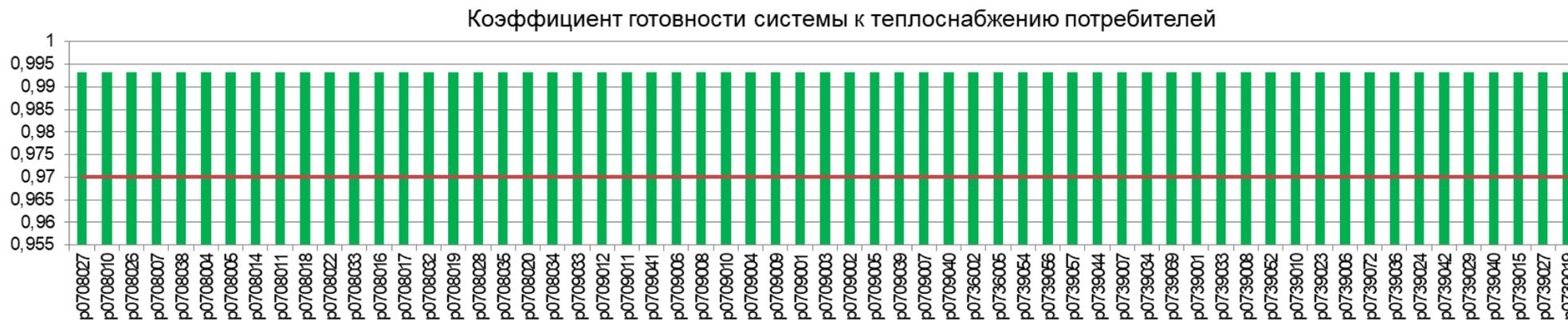


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.5.1

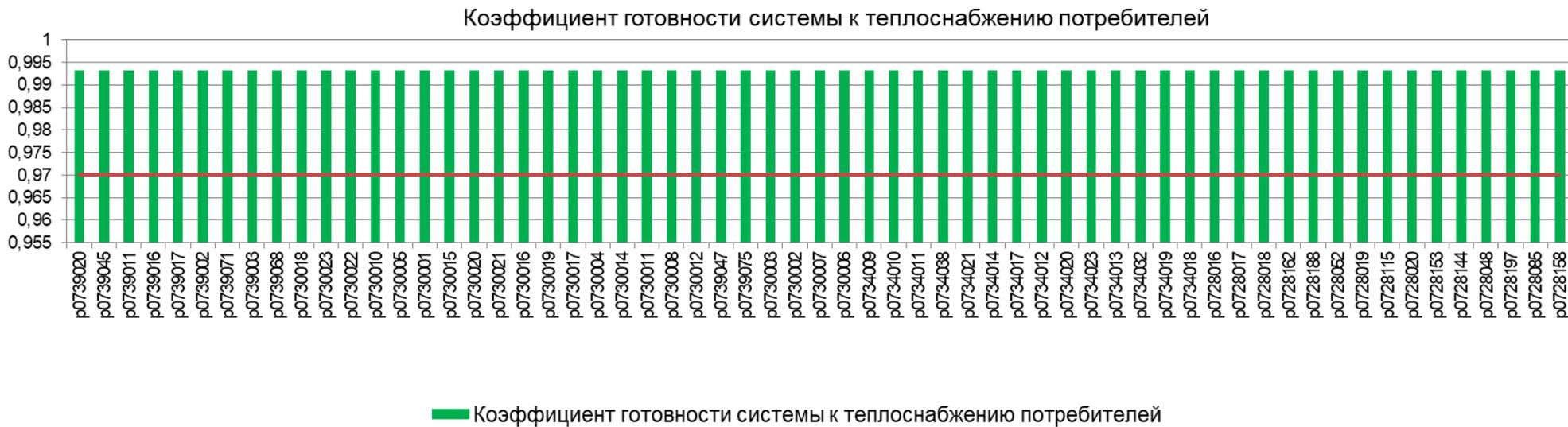


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

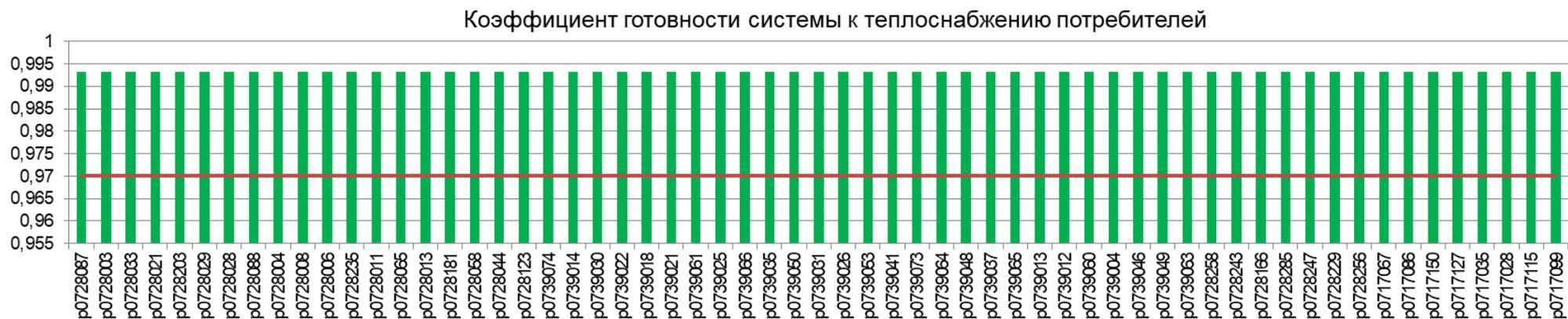
Продолжение рисунка А.5.1



Продолжение рисунка А.5.1

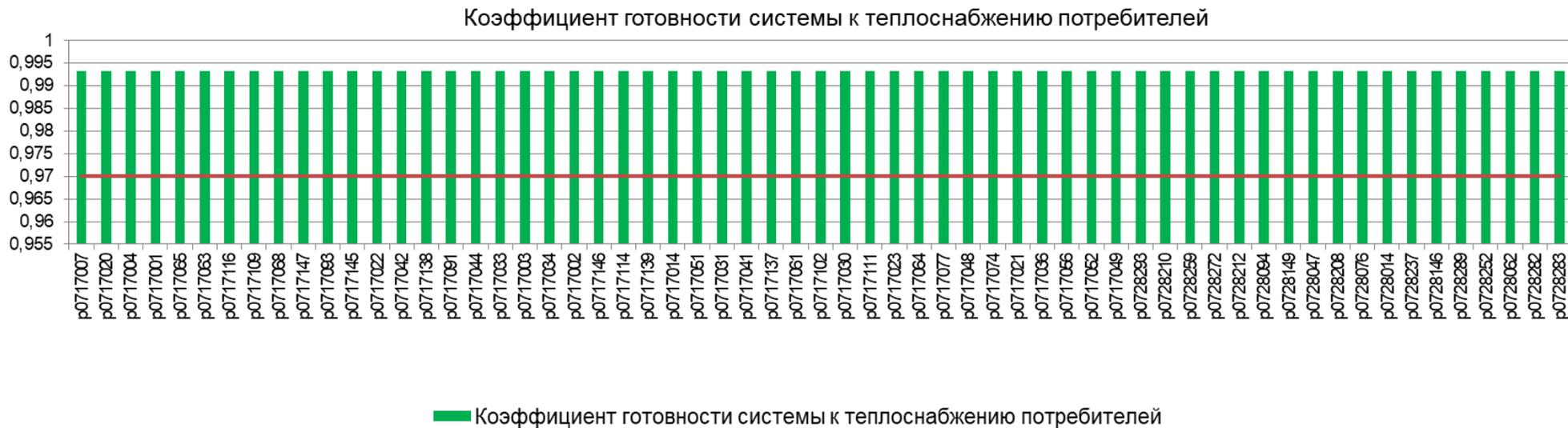


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



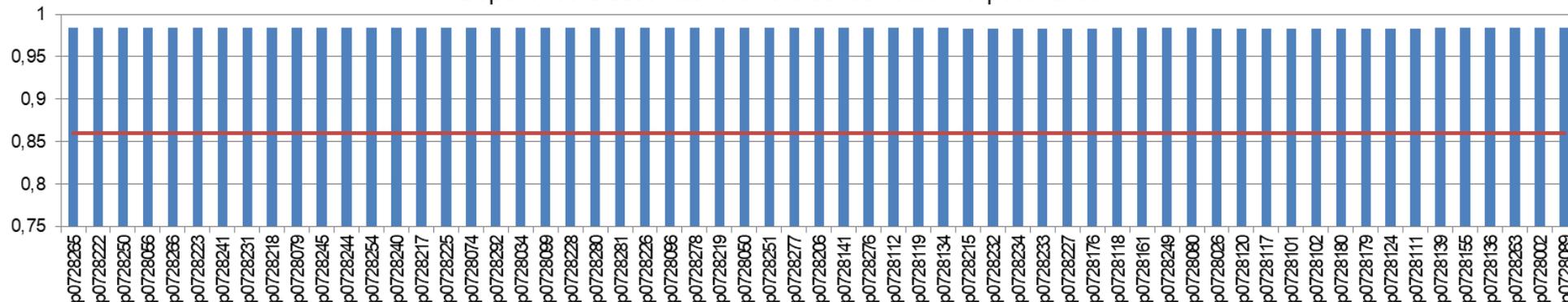
■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.5.1



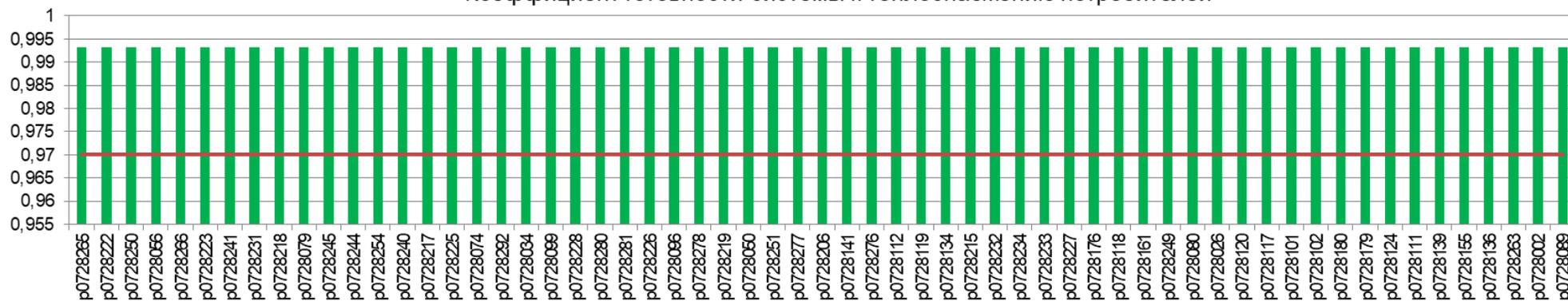
Продолжение рисунка А.5.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

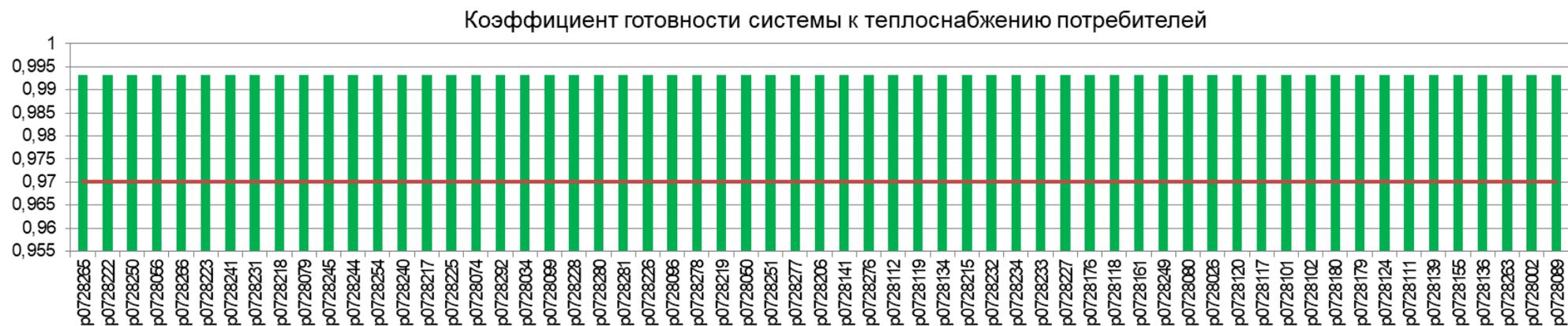


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.5.1



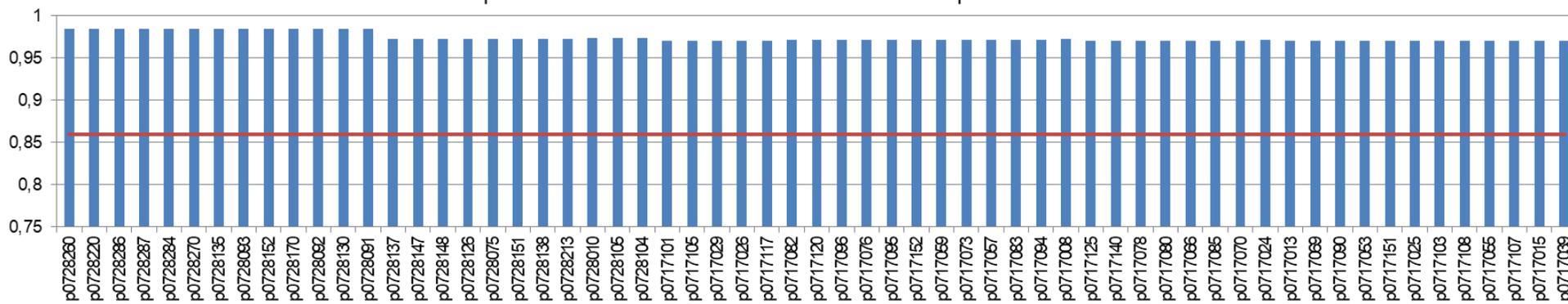
■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

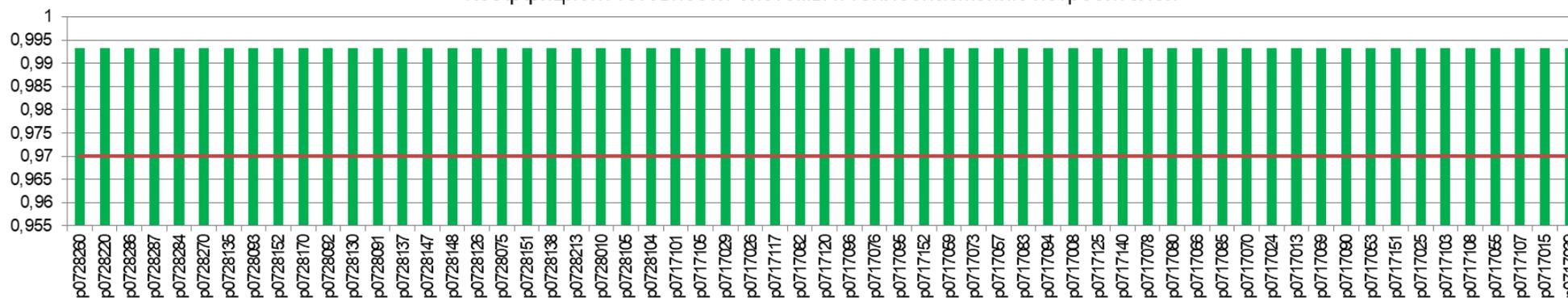
Продолжение рисунка А.5.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



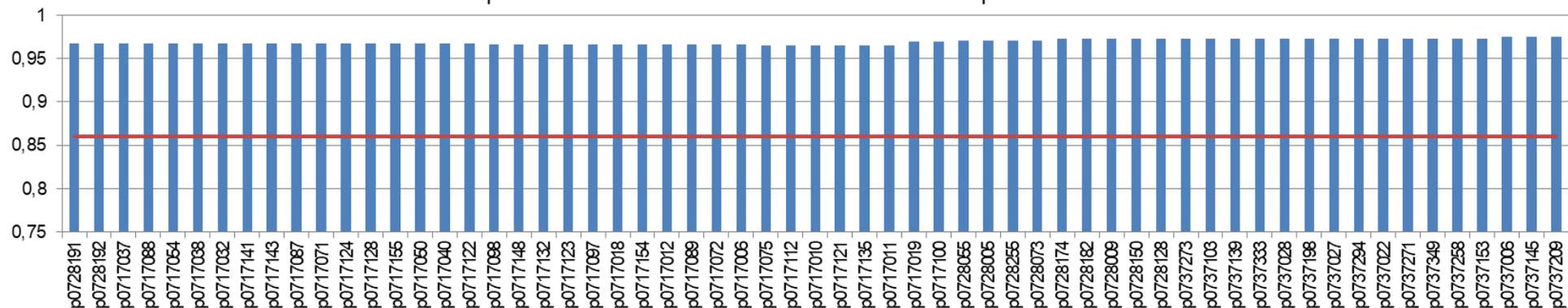
■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.5.1



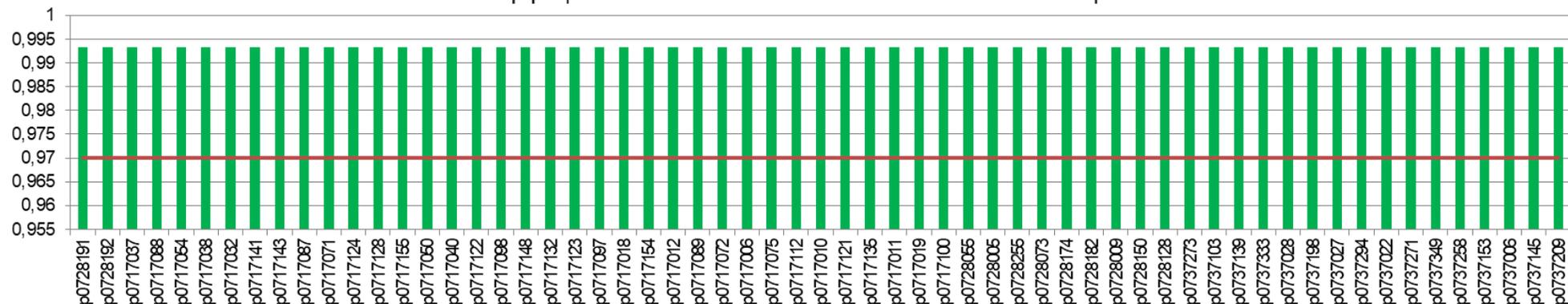
Продолжение рисунка А.5.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

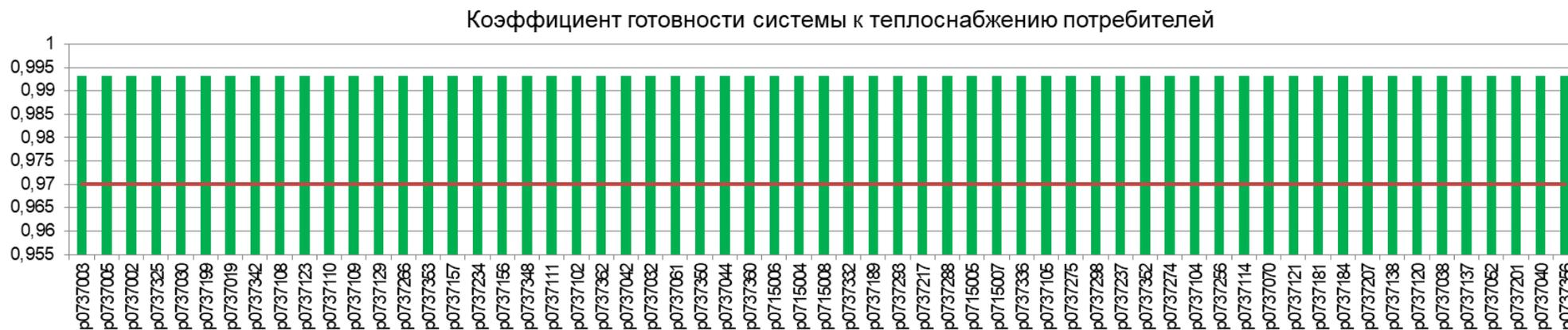


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.5.1

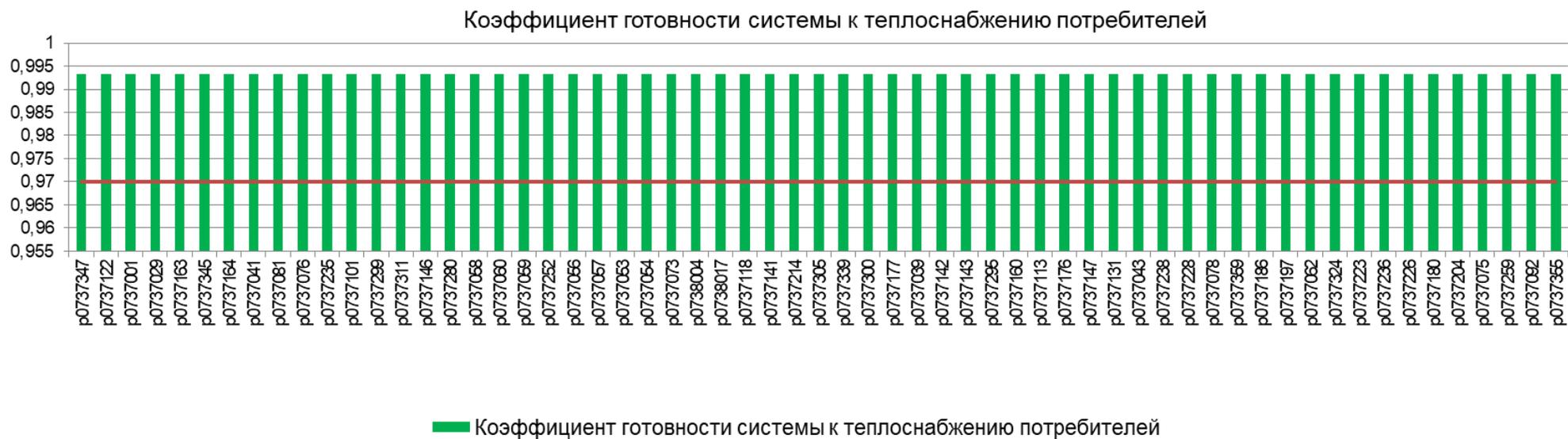
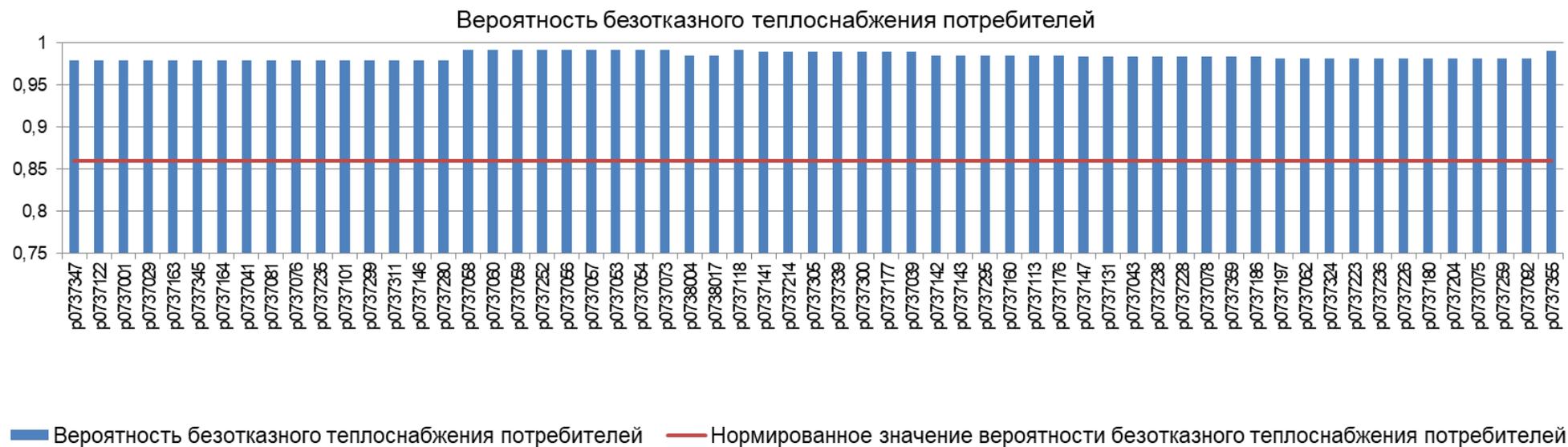


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

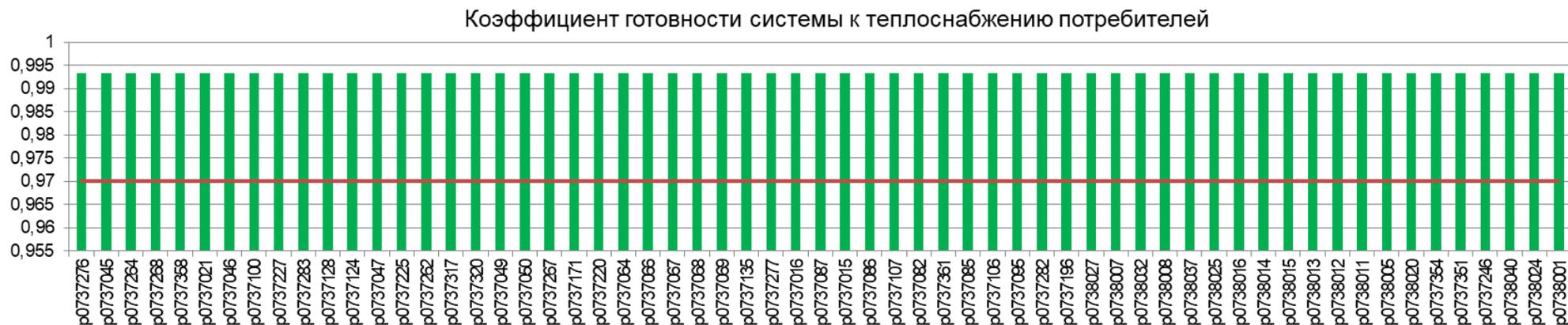
Продолжение рисунка А.5.1



Продолжение рисунка А.5.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

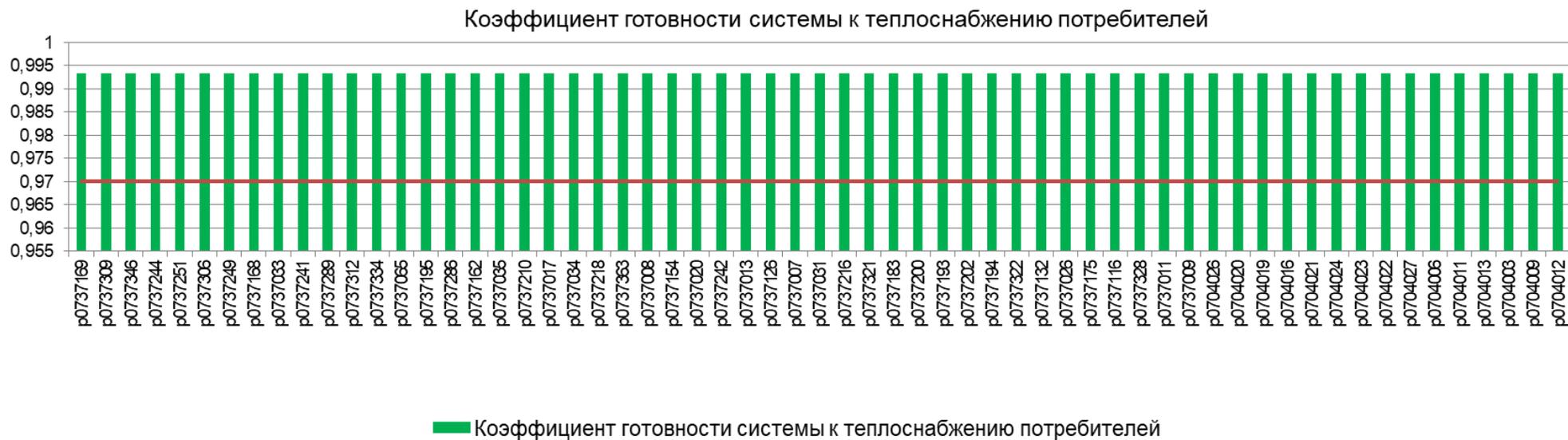


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.5.1



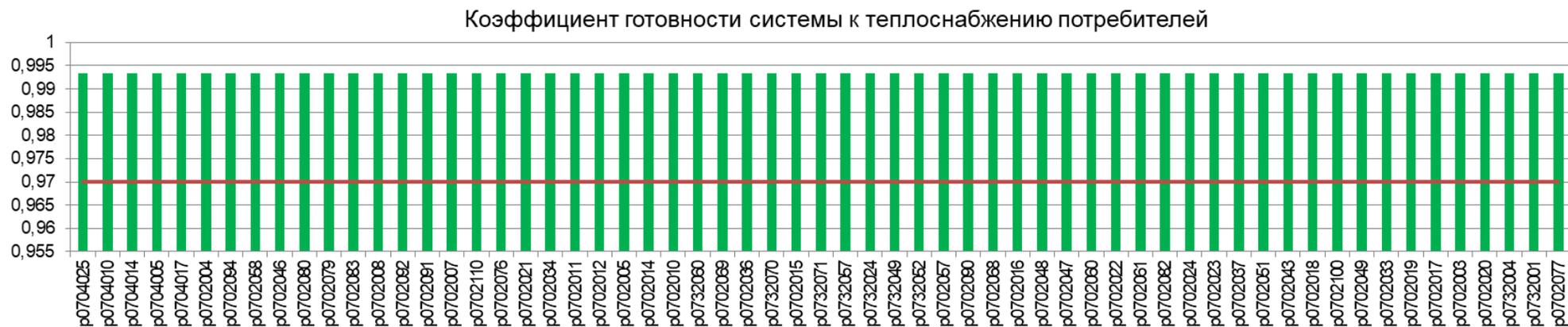
Продолжение рисунка А.5.1



Продолжение рисунка А.5.1

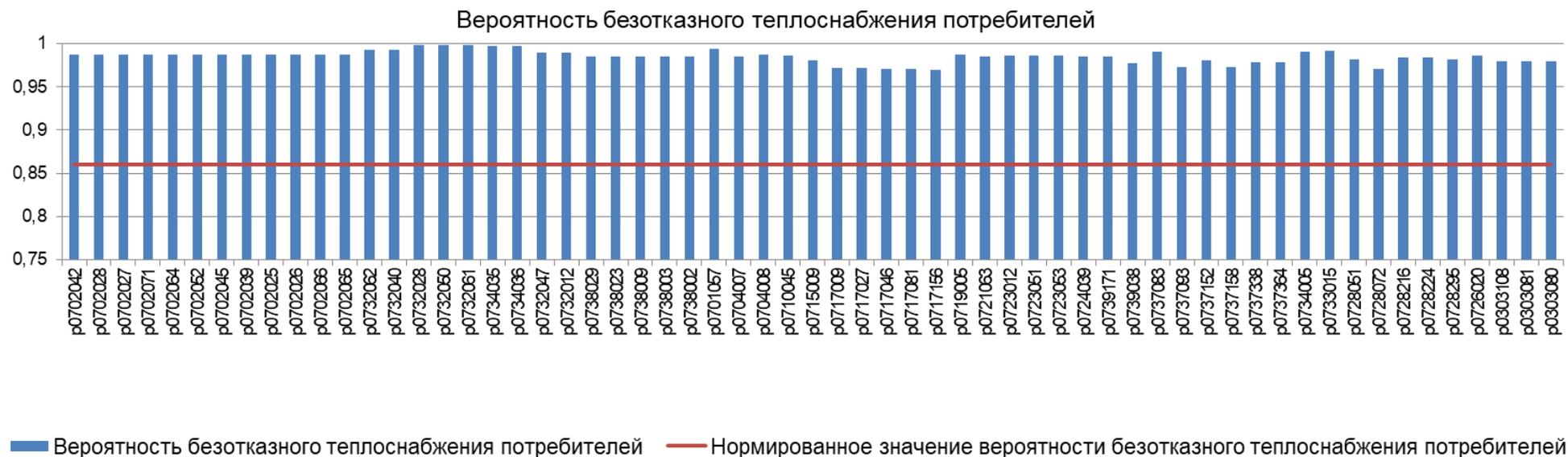


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

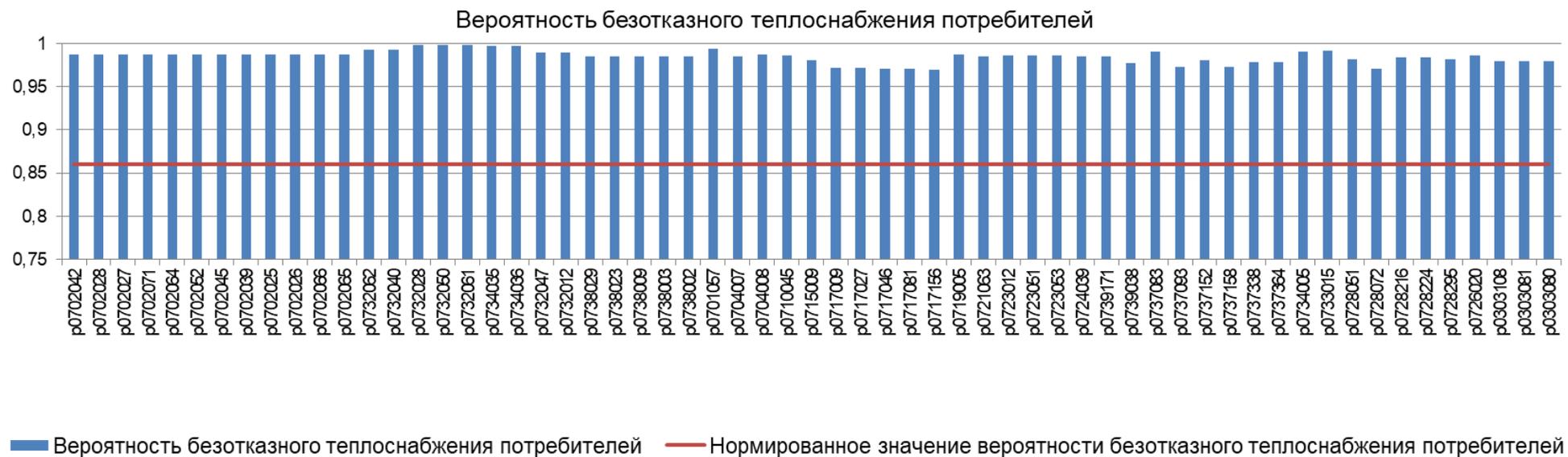


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.5.1



Продолжение рисунка А.5.1



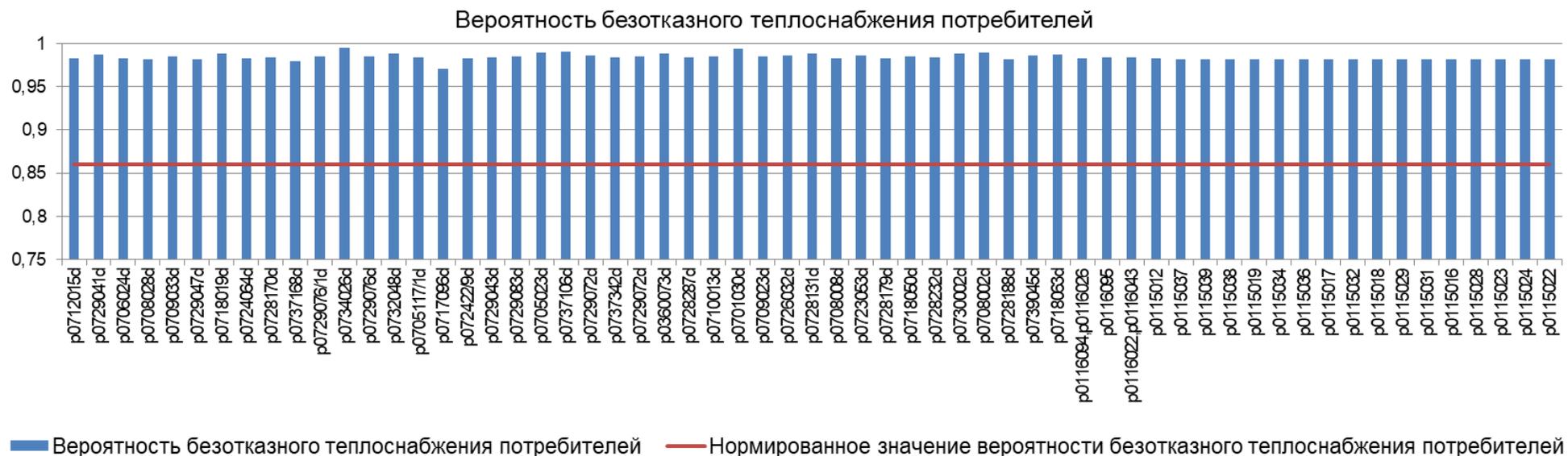
Продолжение рисунка А.5.1



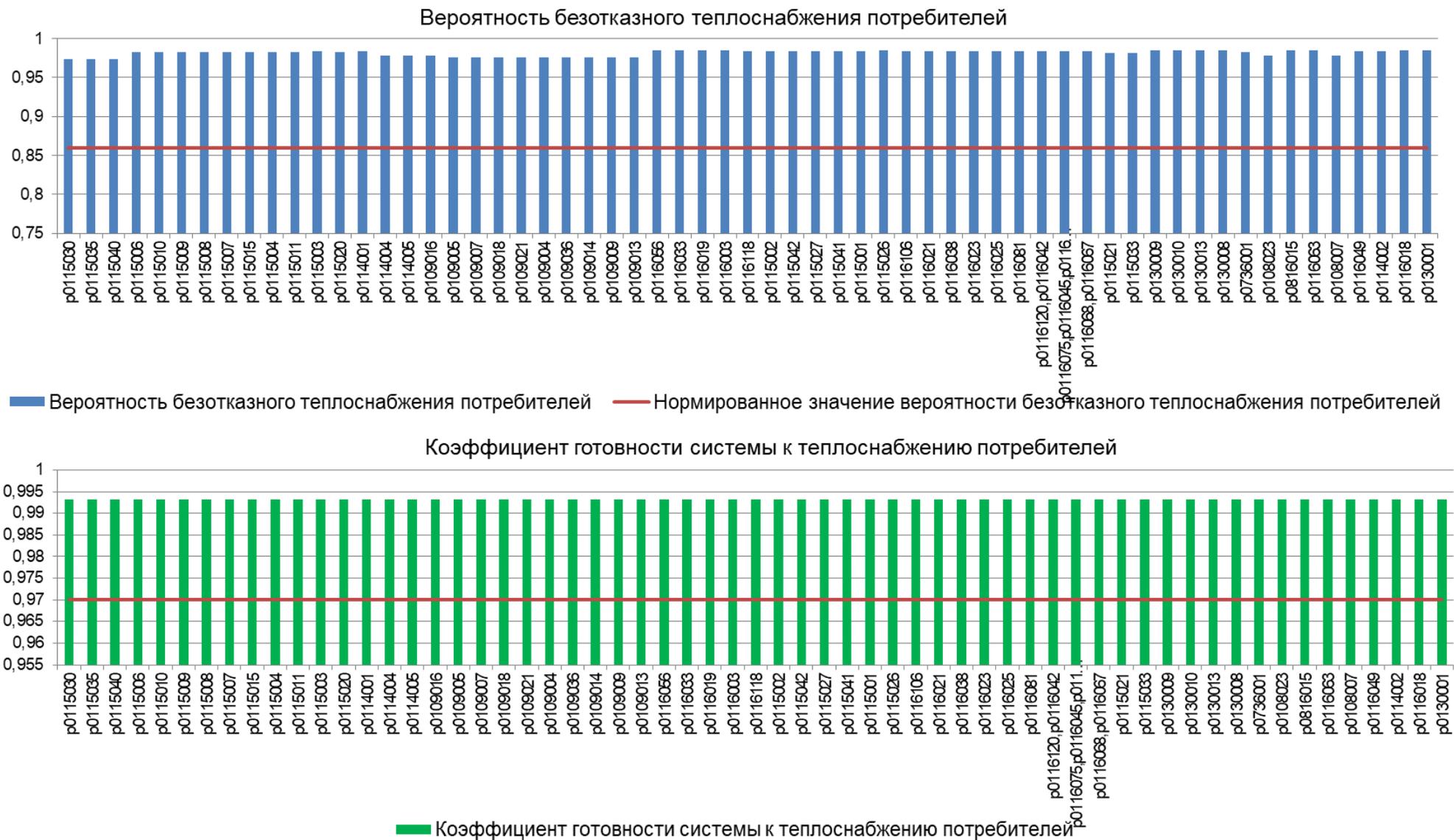
Продолжение рисунка А.5.1



Продолжение рисунка А.5.1

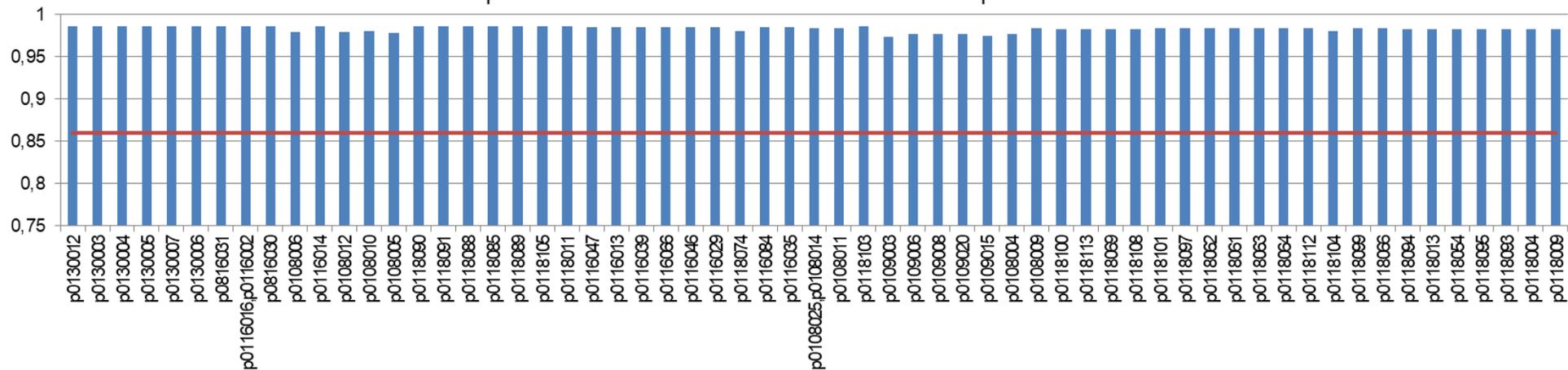


Продолжение рисунка А.5.1



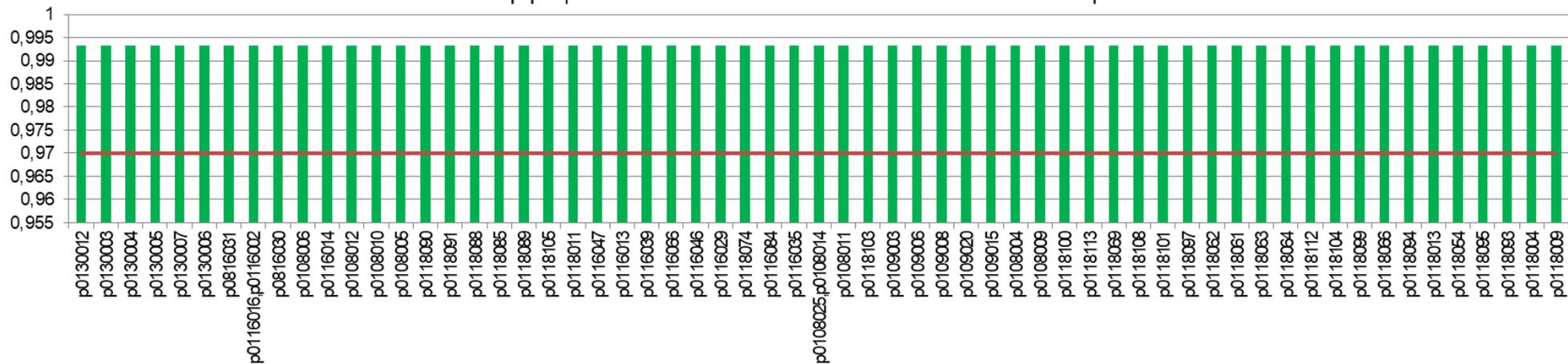
Продолжение рисунка А.5.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



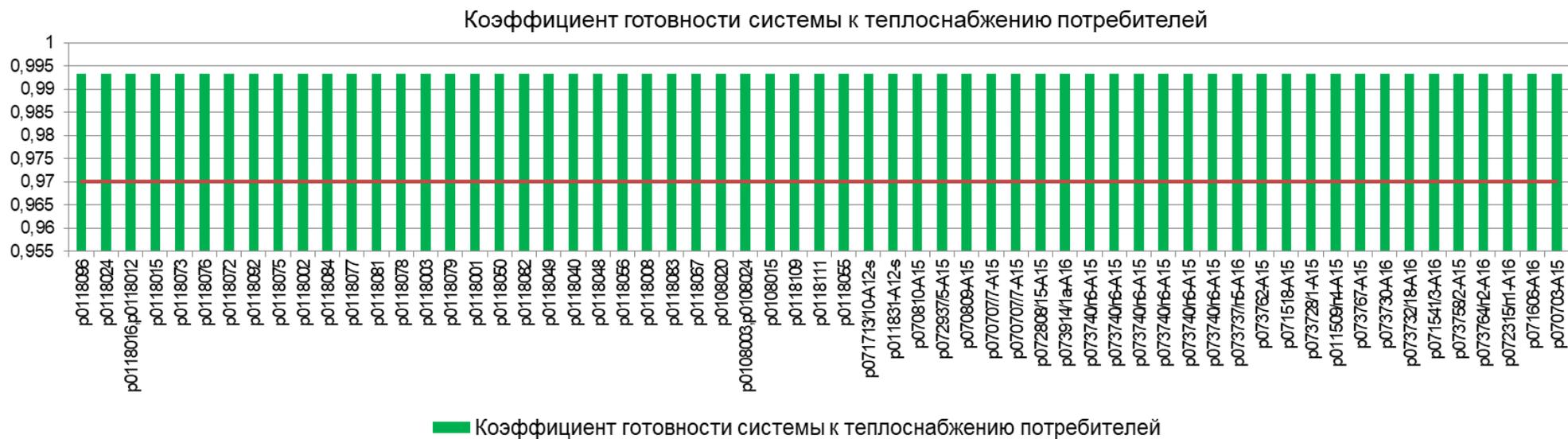
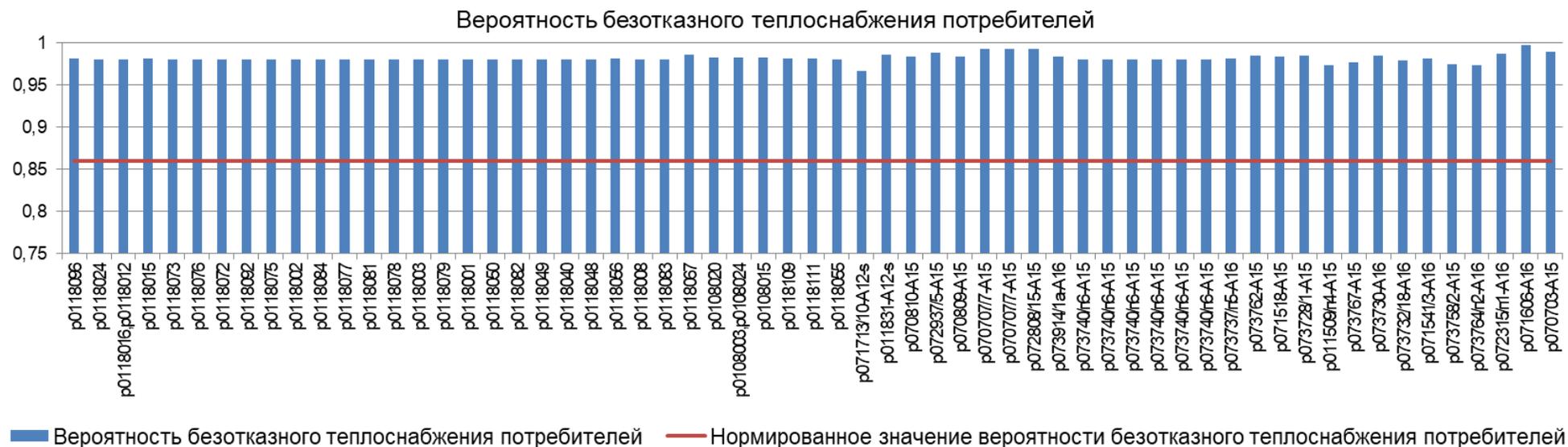
■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

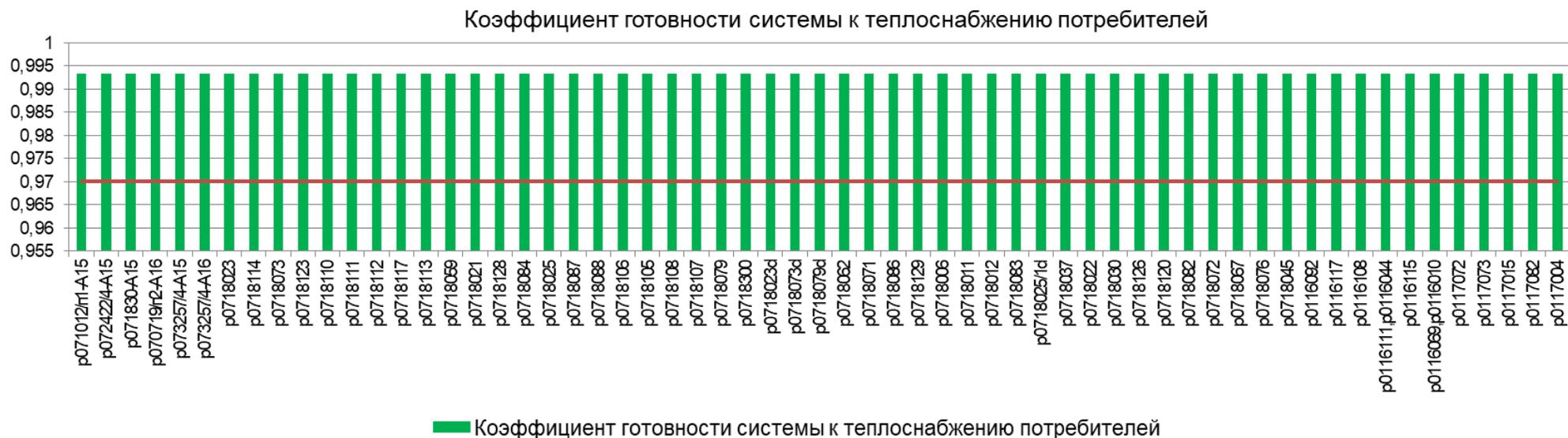


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

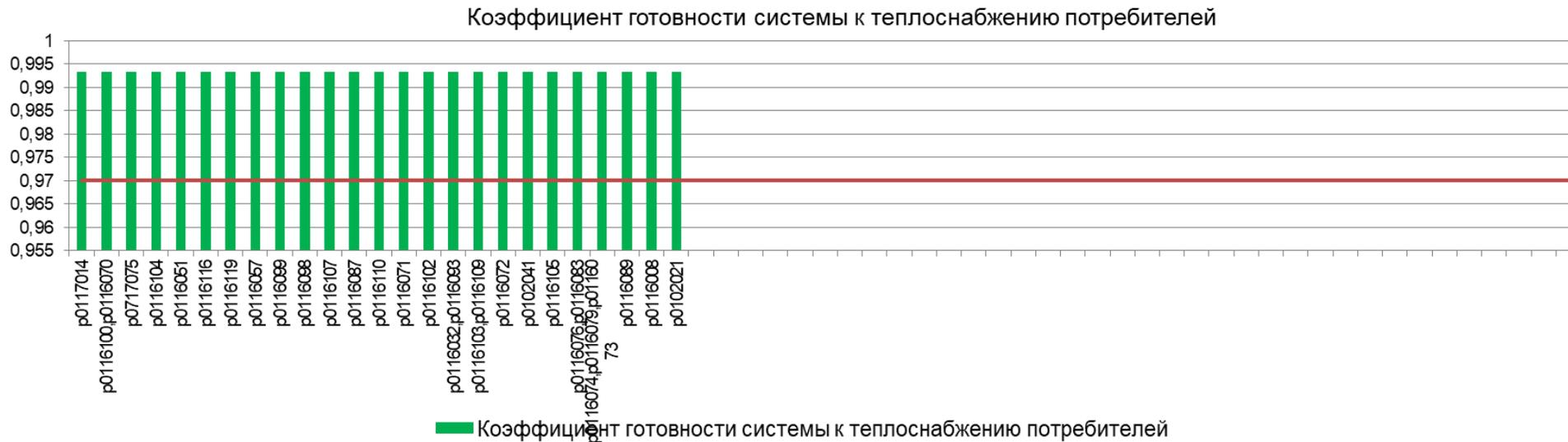
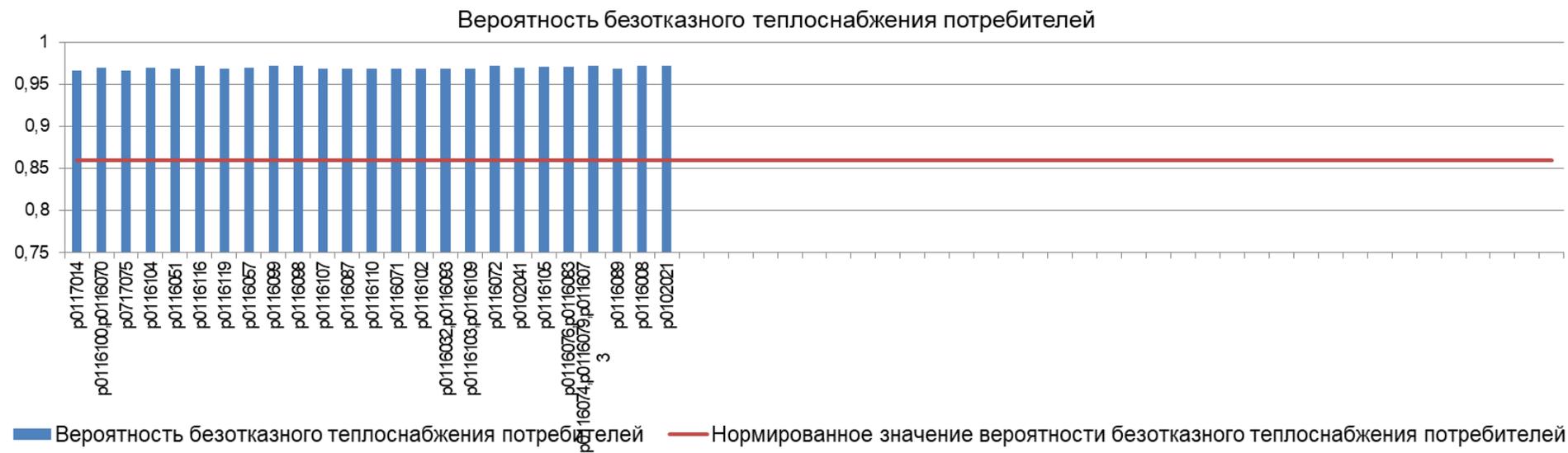
Продолжение рисунка А.5.1



Продолжение рисунка А.5.1



Продолжение рисунка А.5.1



Продолжение рисунка А.5.1

**А.6 Результаты расчета вероятности безотказного теплоснабжения и
коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
ТЭЦ-16 ПАО «Мосэнерго»**

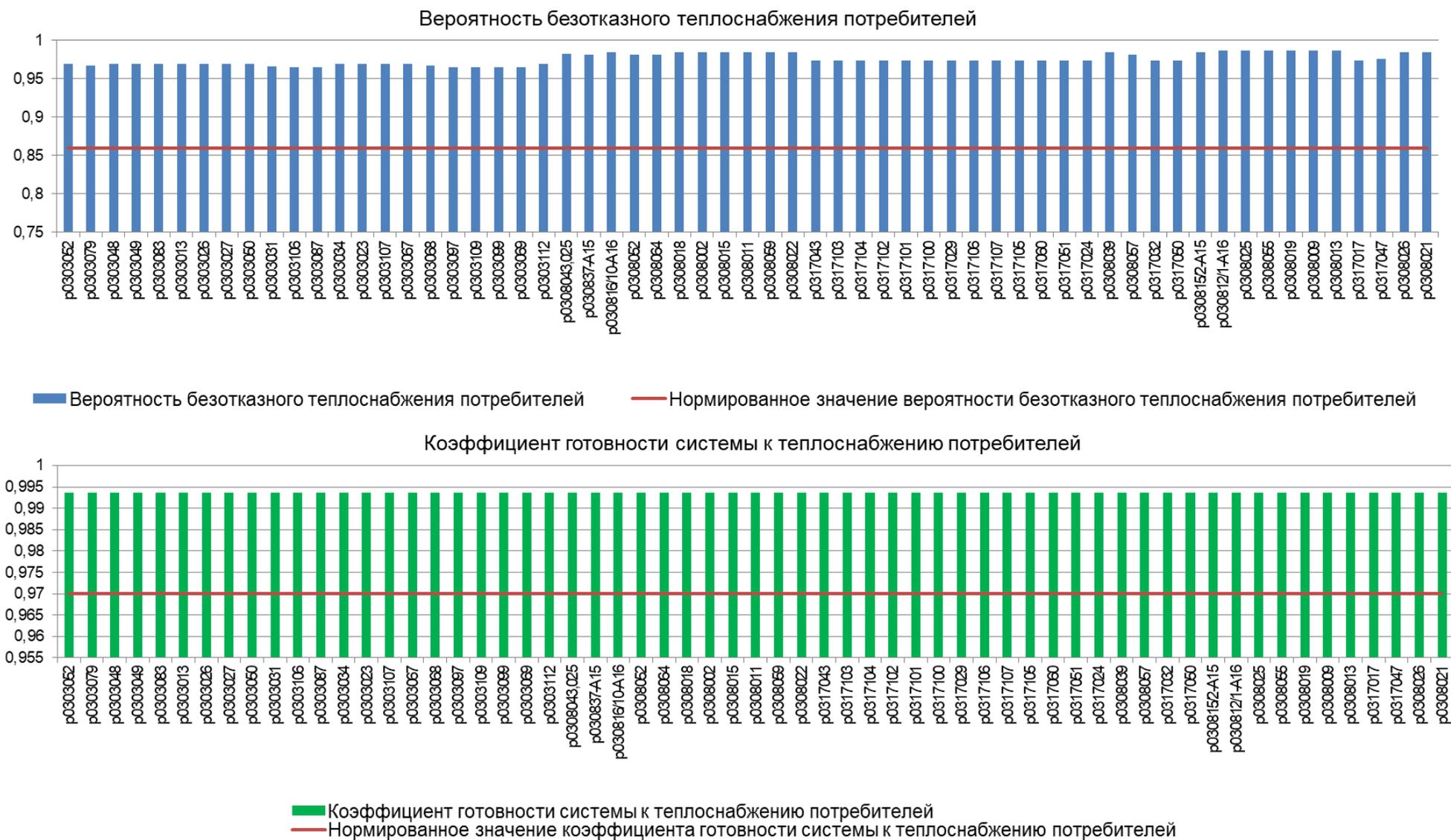


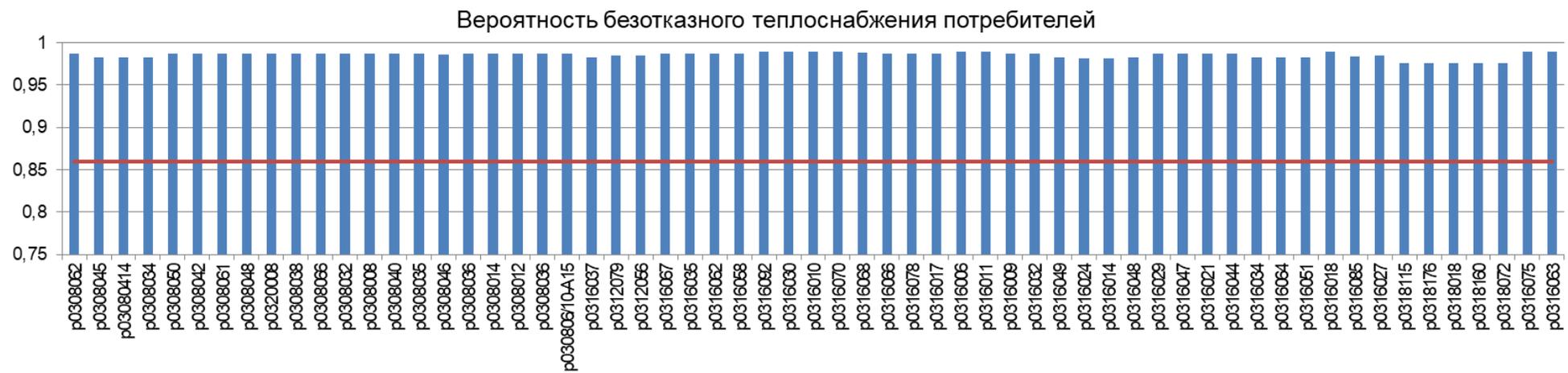
Рисунок А.6.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей ТЭЦ-16



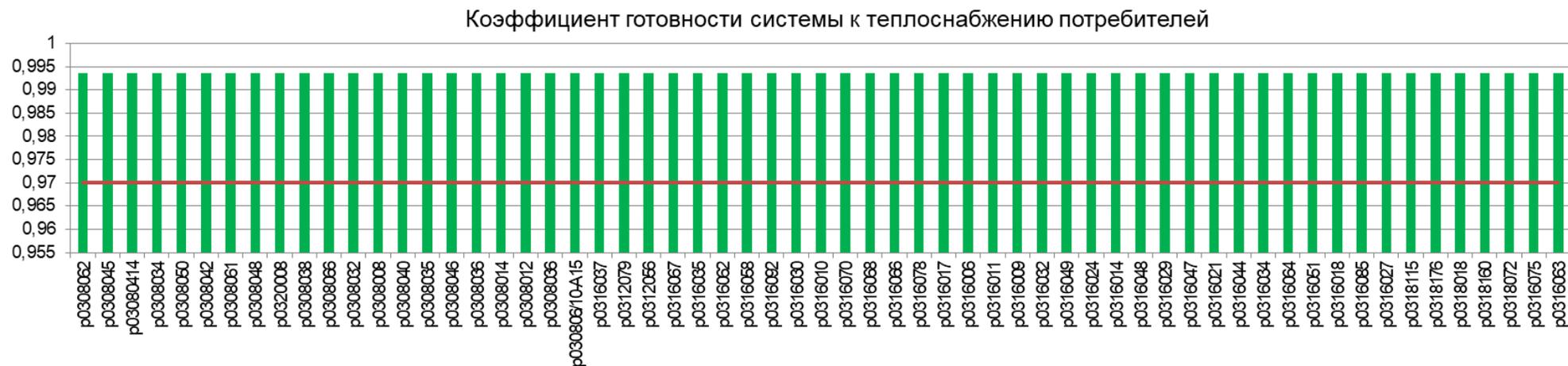
Продолжение рисунка А.6.1



Продолжение рисунка А.6.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

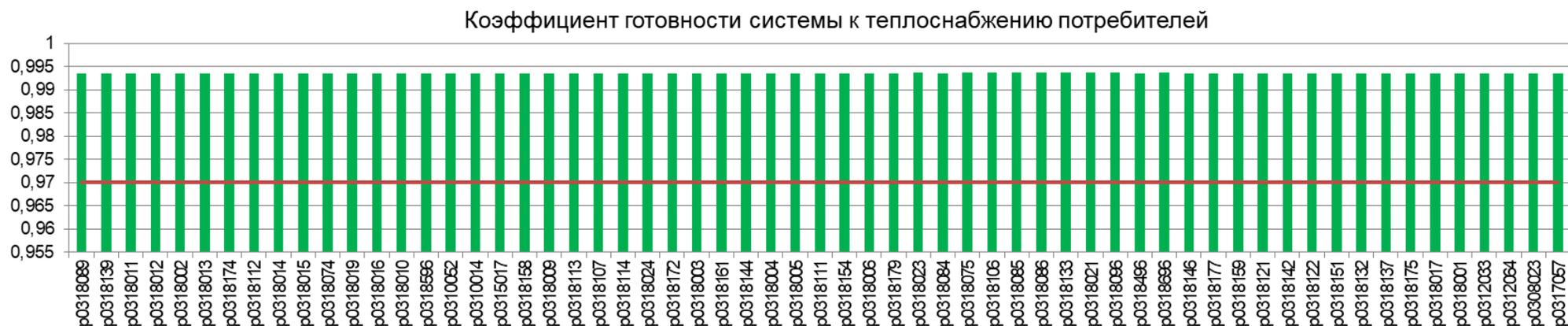
Продолжение рисунка А.6.1



Продолжение рисунка А.6.1

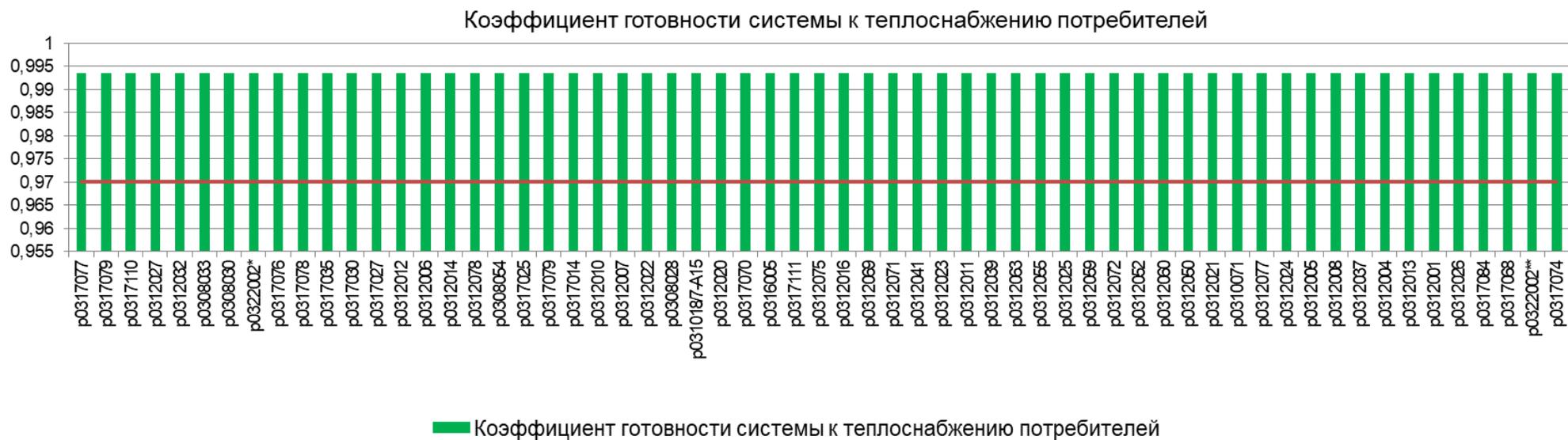


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

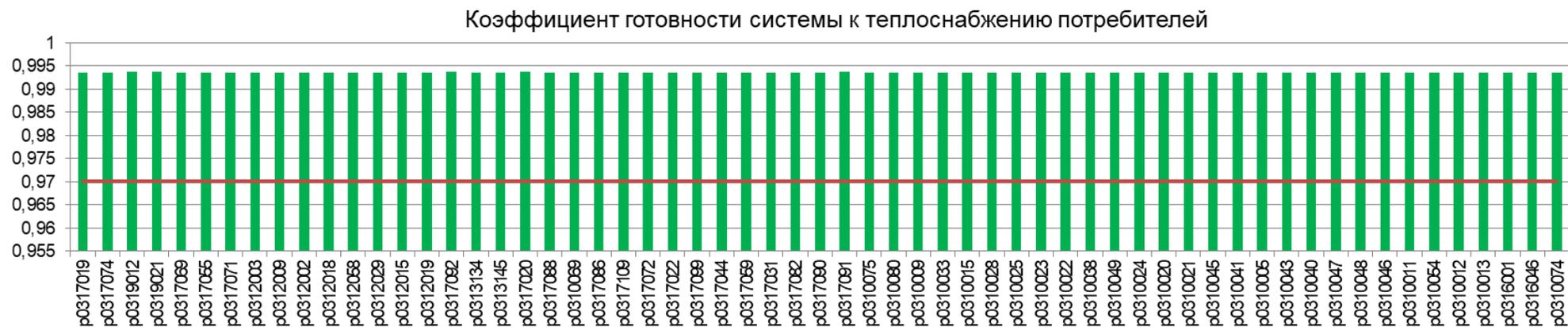
Продолжение рисунка А.6.1



Продолжение рисунка А.6.1

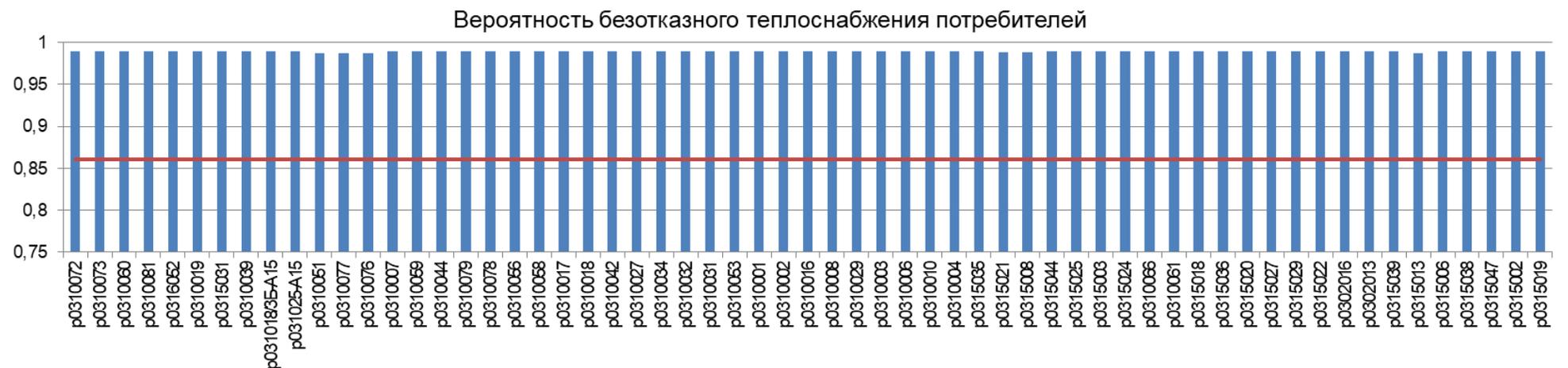


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

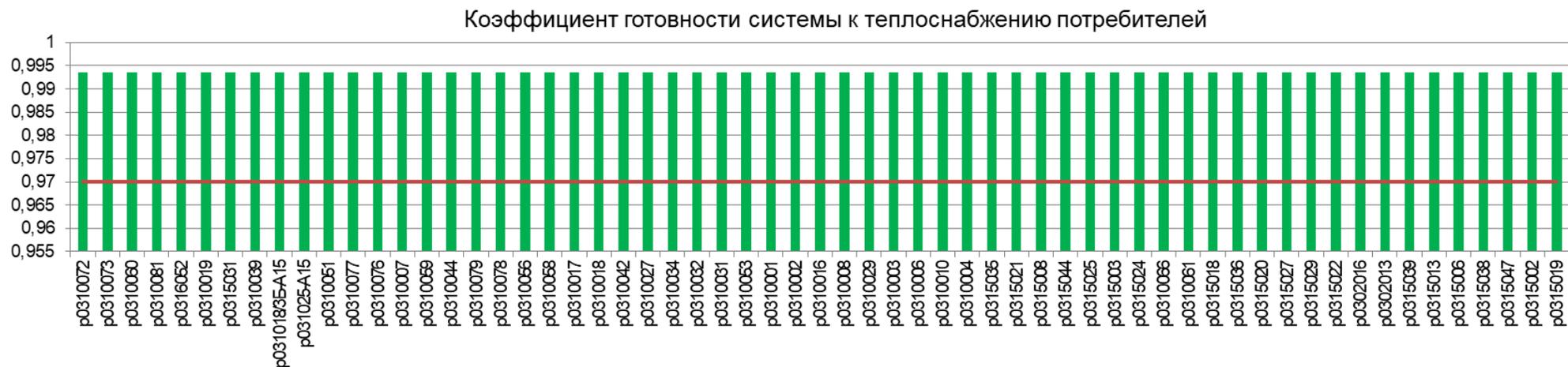


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.6.1

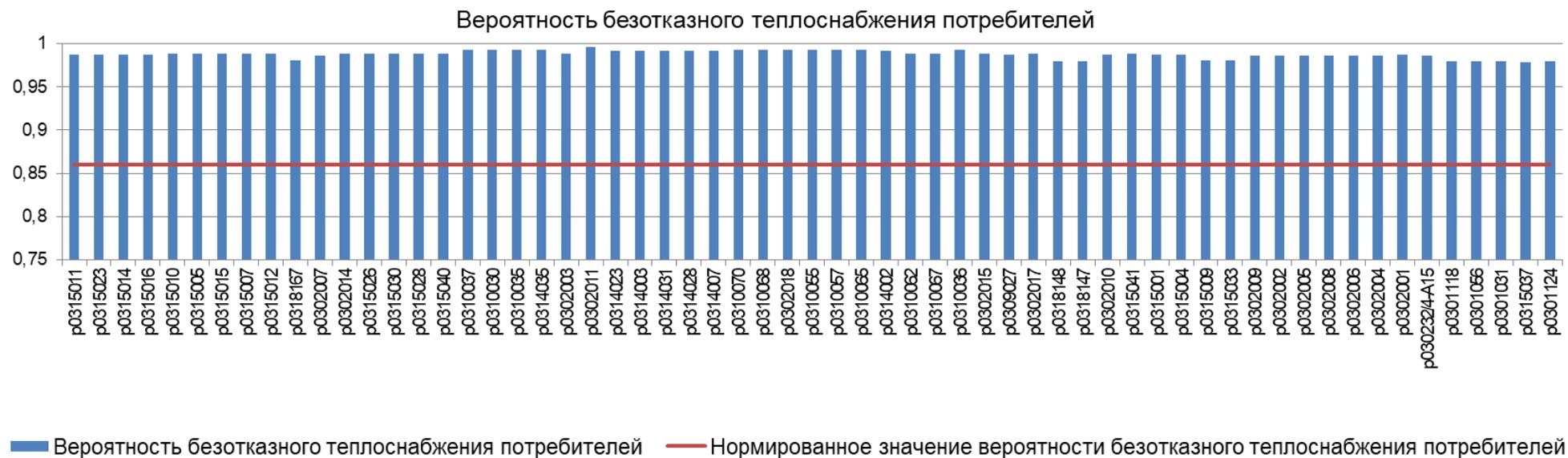


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

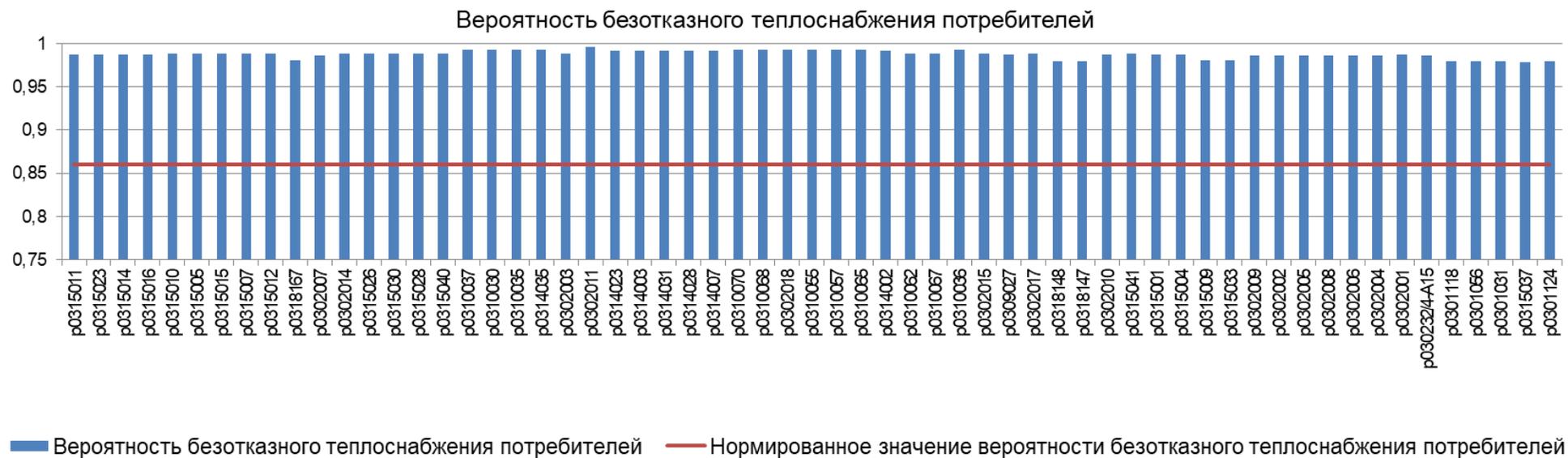


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

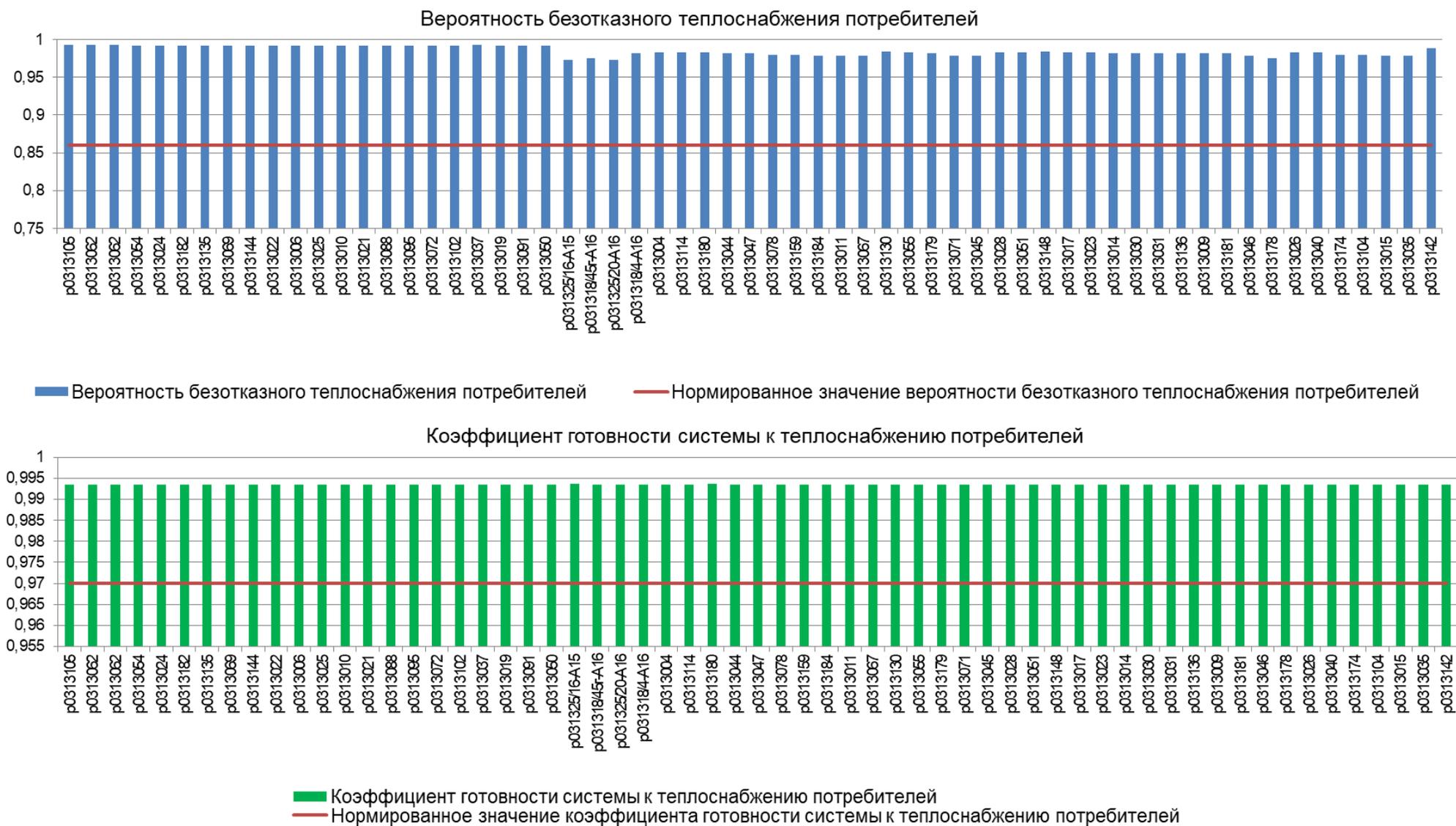
Продолжение рисунка А.6.1



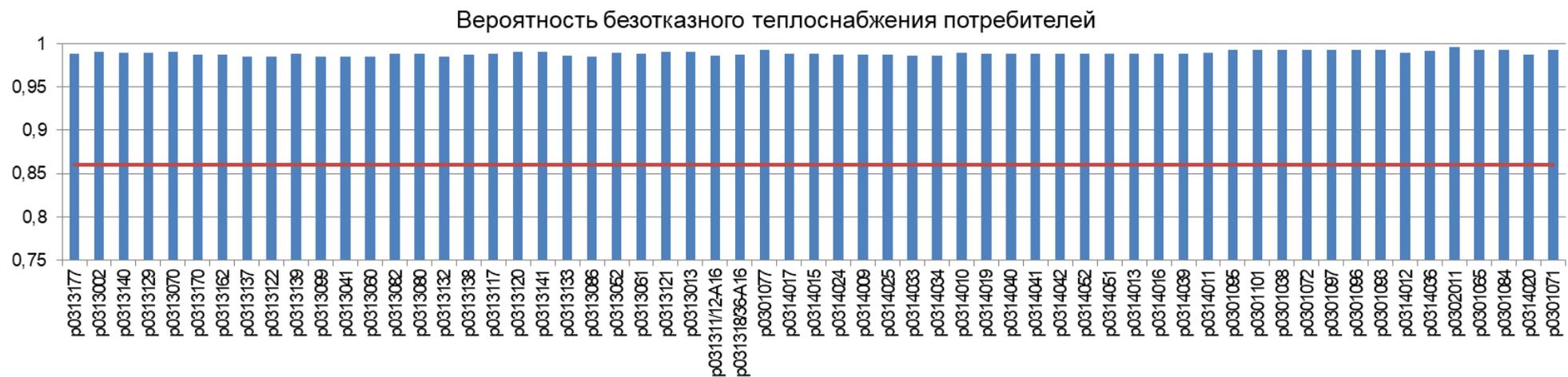
Продолжение рисунка А.6.1



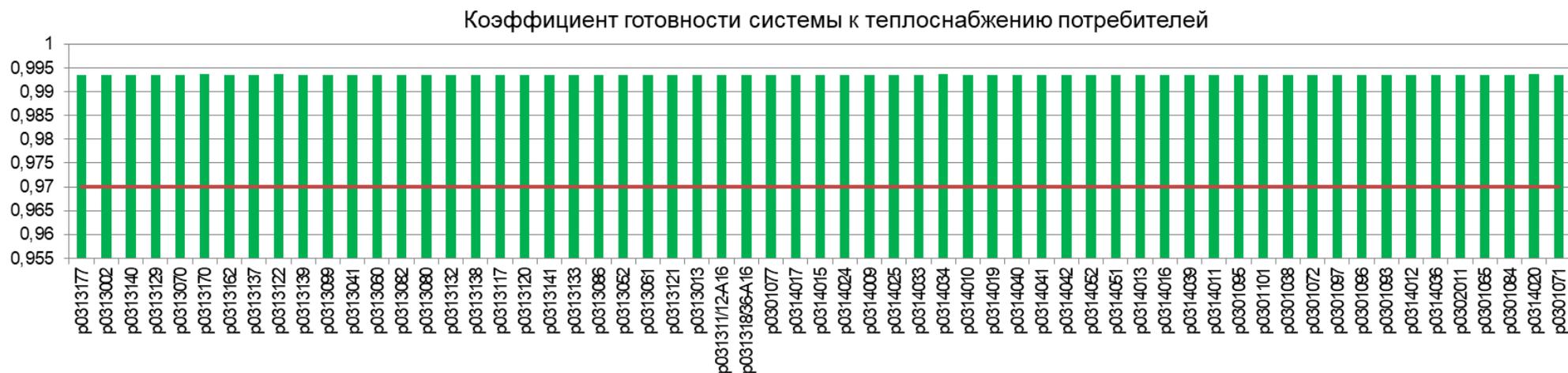
Продолжение рисунка А.6.1



Продолжение рисунка А.6.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

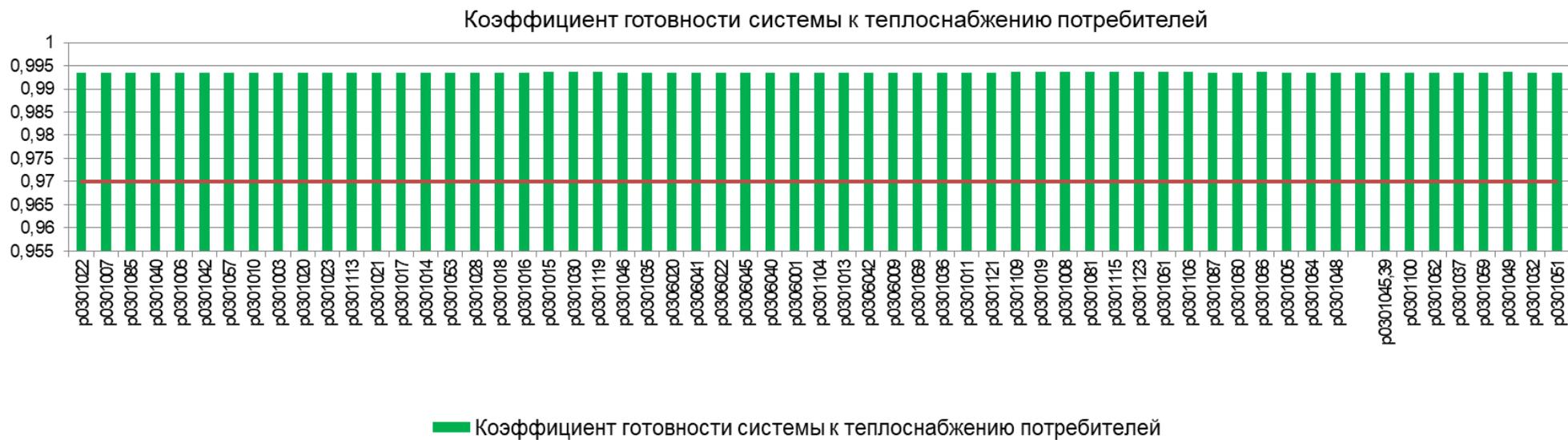


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.6.1



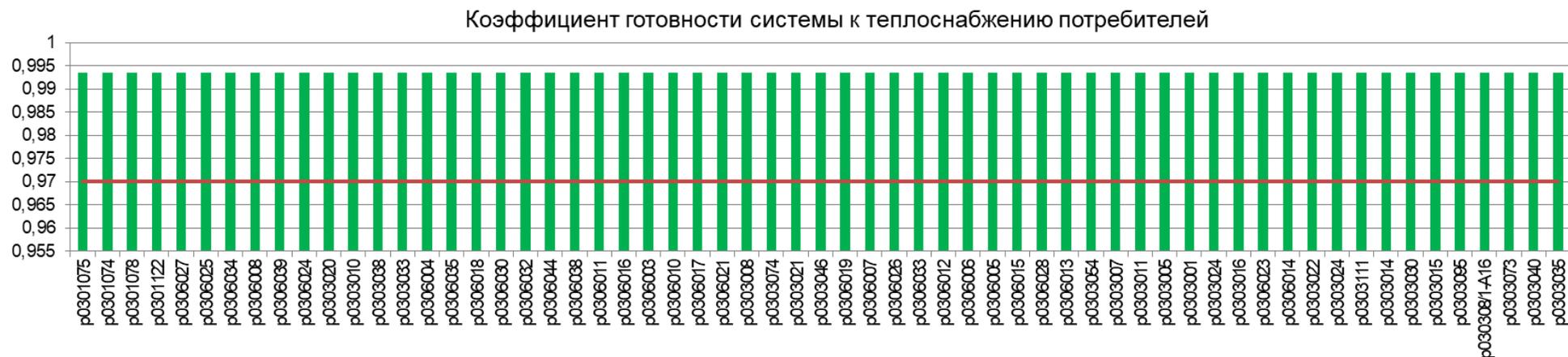
Продолжение рисунка А.6.1



Продолжение рисунка А.6.1



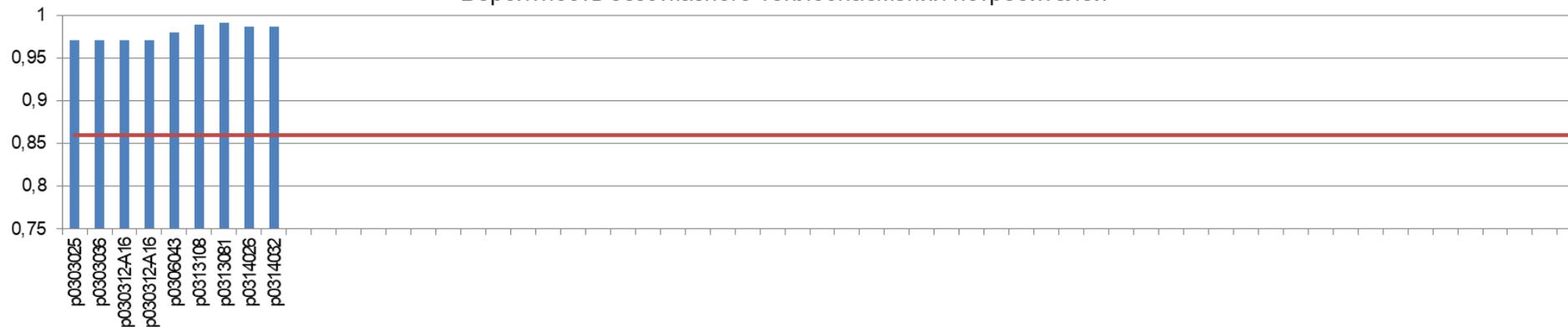
■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

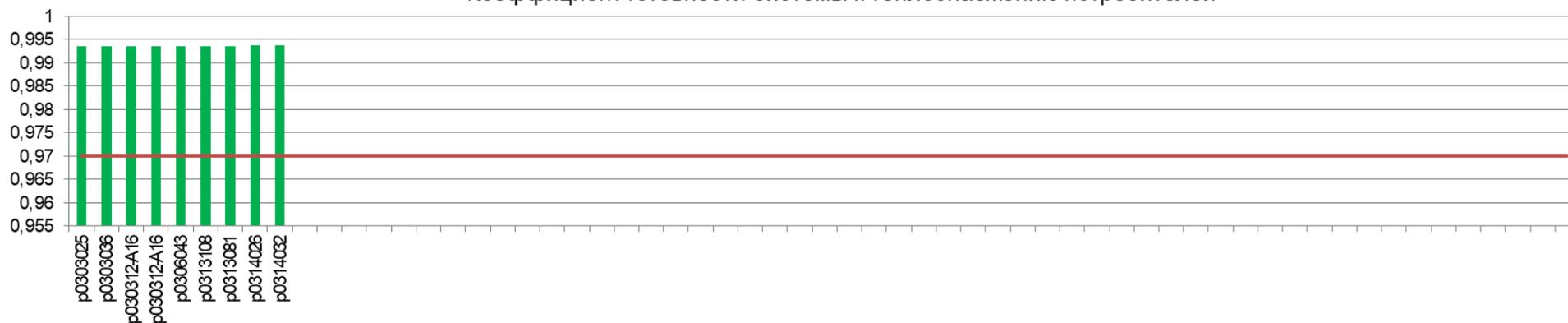
Продолжение рисунка А.6.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.6.1

**А.7 Результаты расчета вероятности безотказного теплоснабжения и
коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
ТЭЦ-20 ПАО «Мосэнерго»**

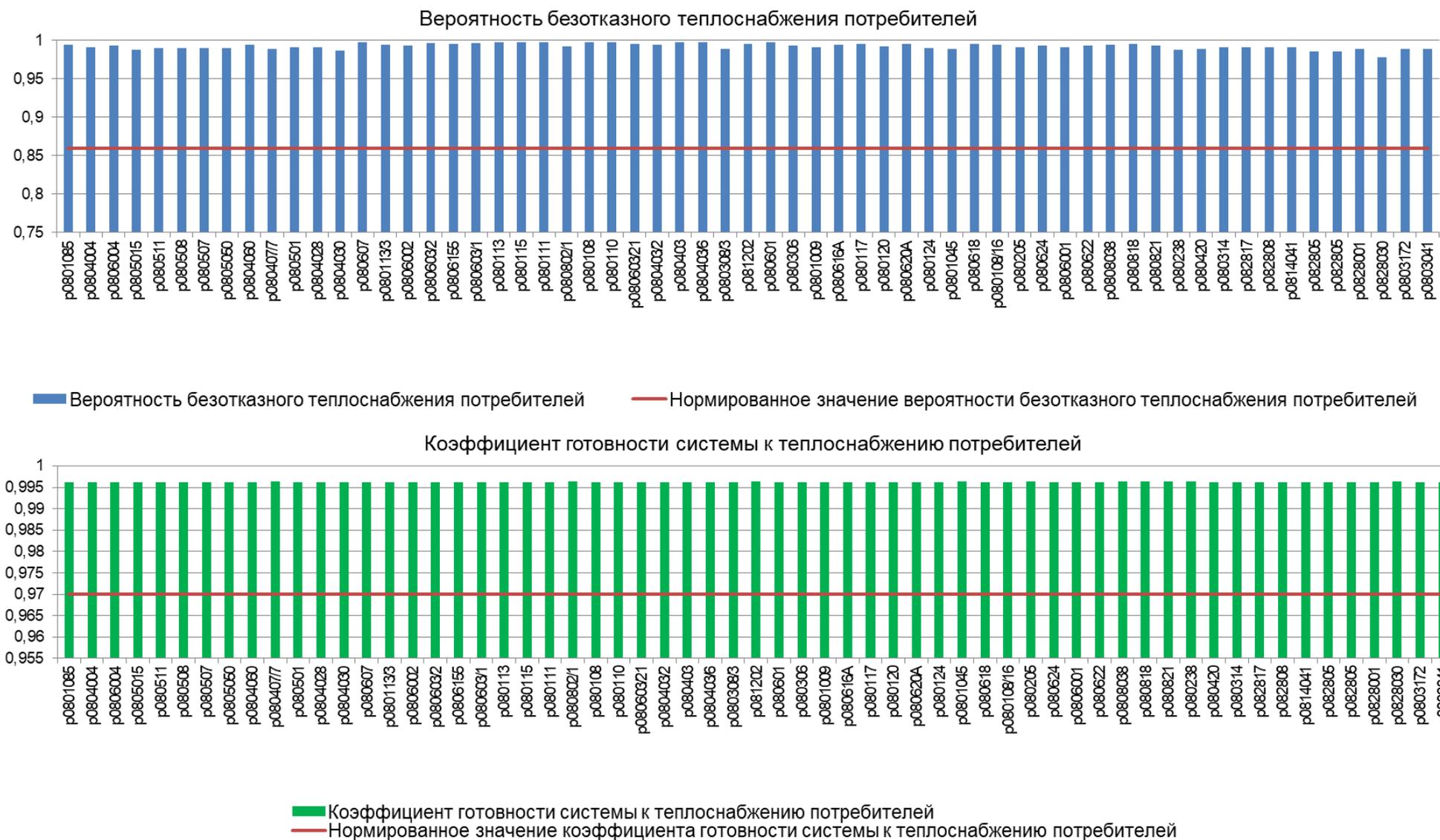
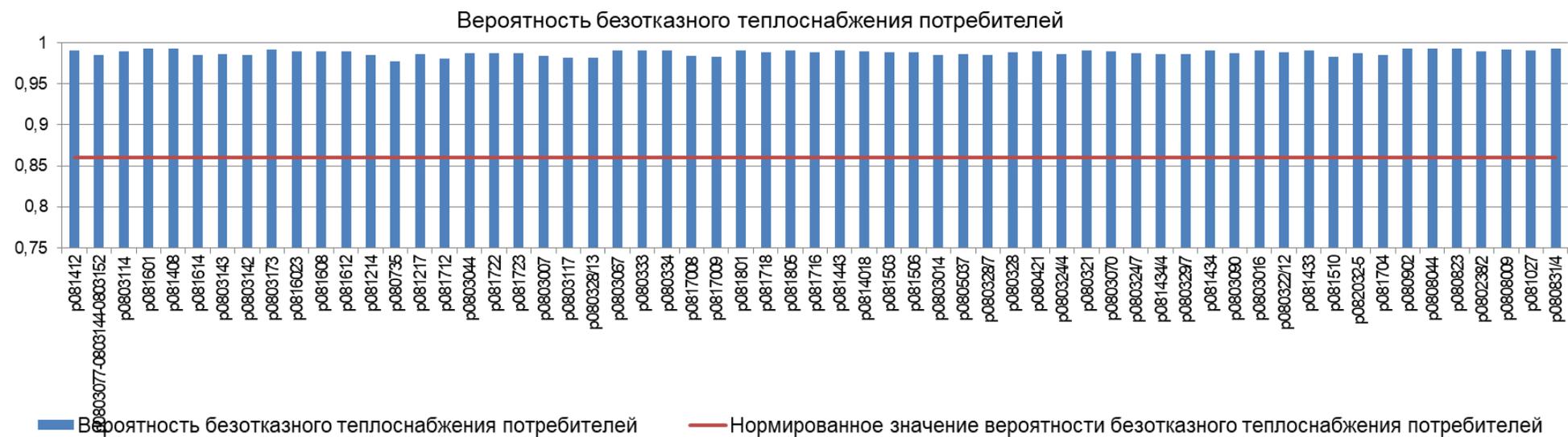


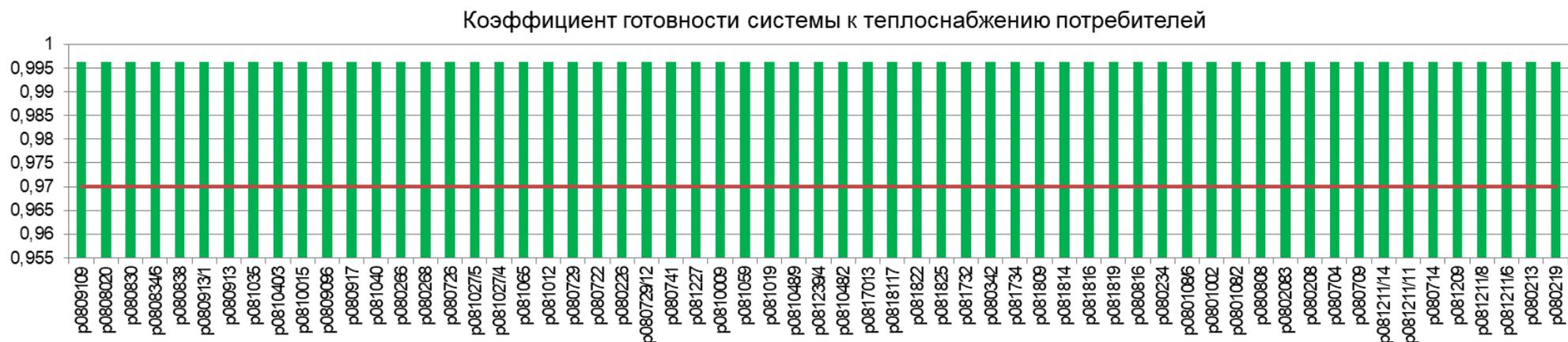
Рисунок А.7.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коoeffициент готовности системы к теплоснабжению потребителей ТЭЦ-20



Продолжение рисунка А.7.1

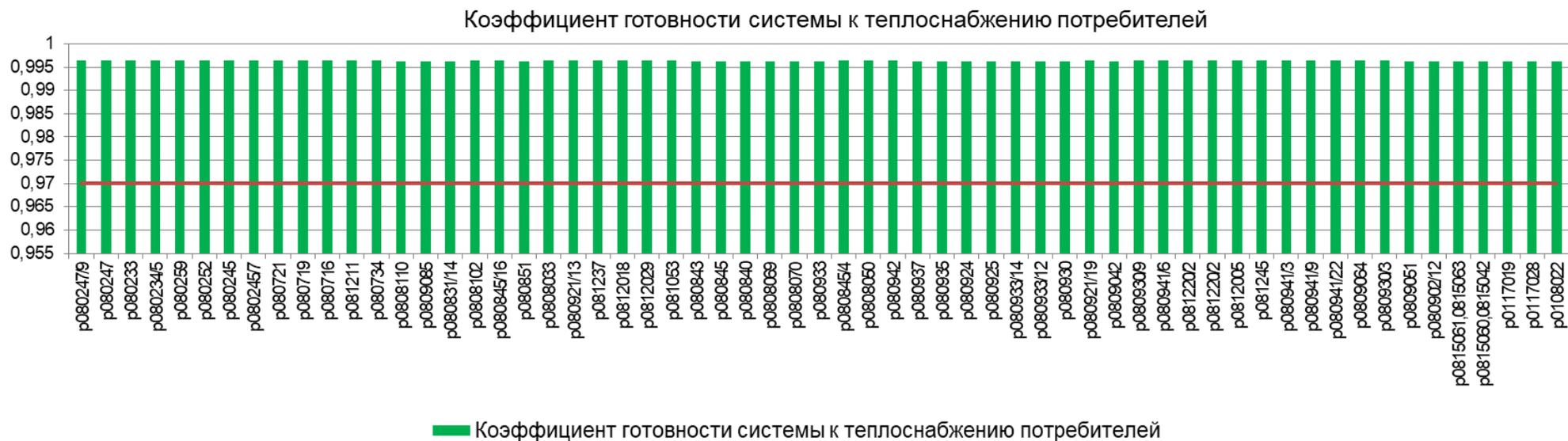
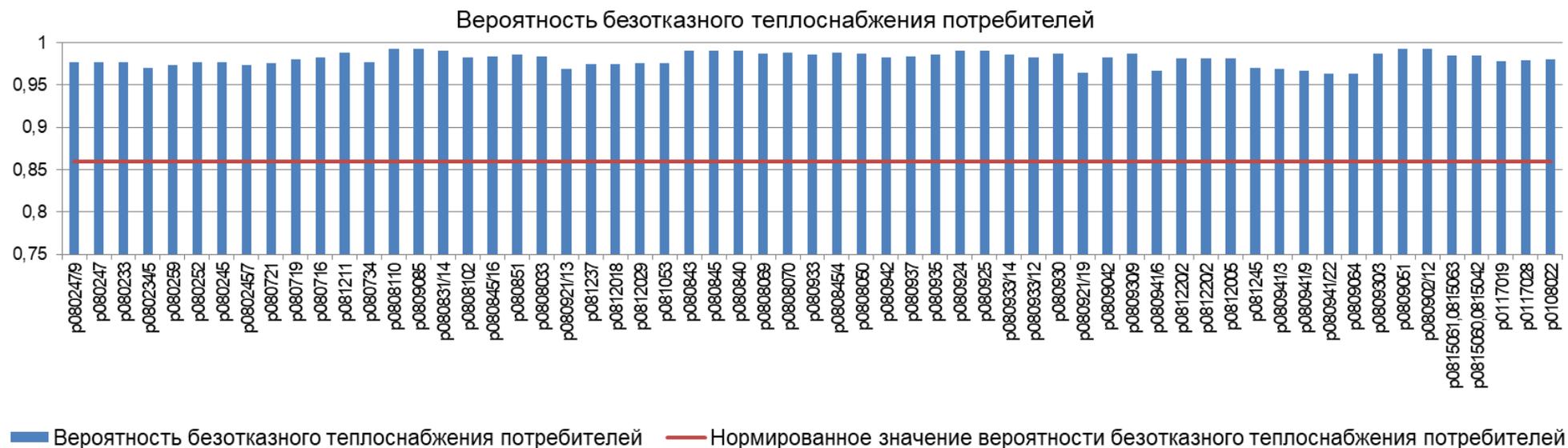


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

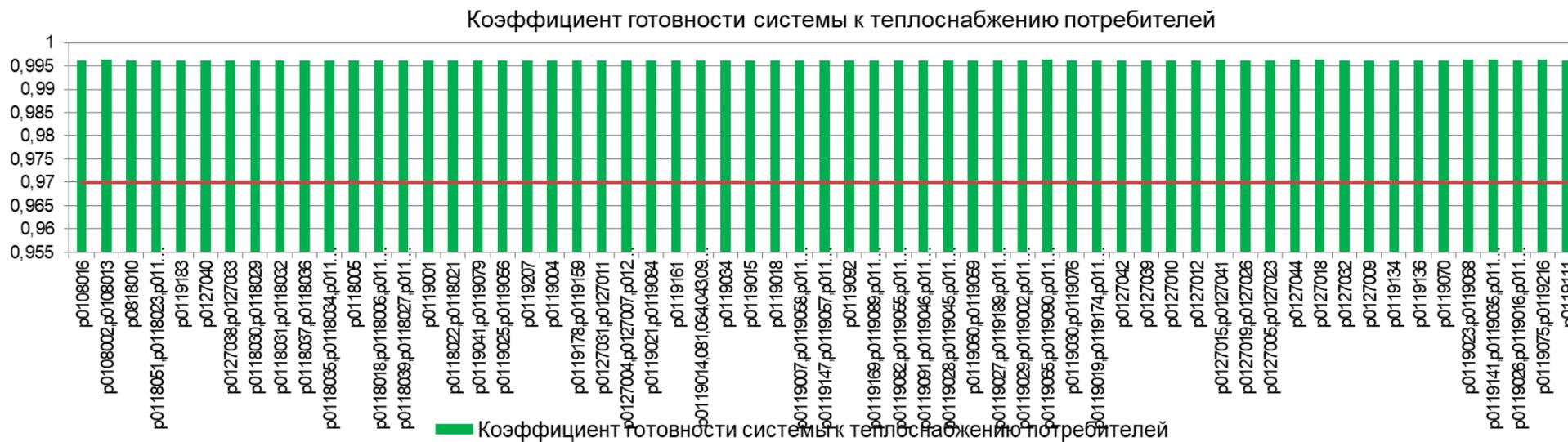
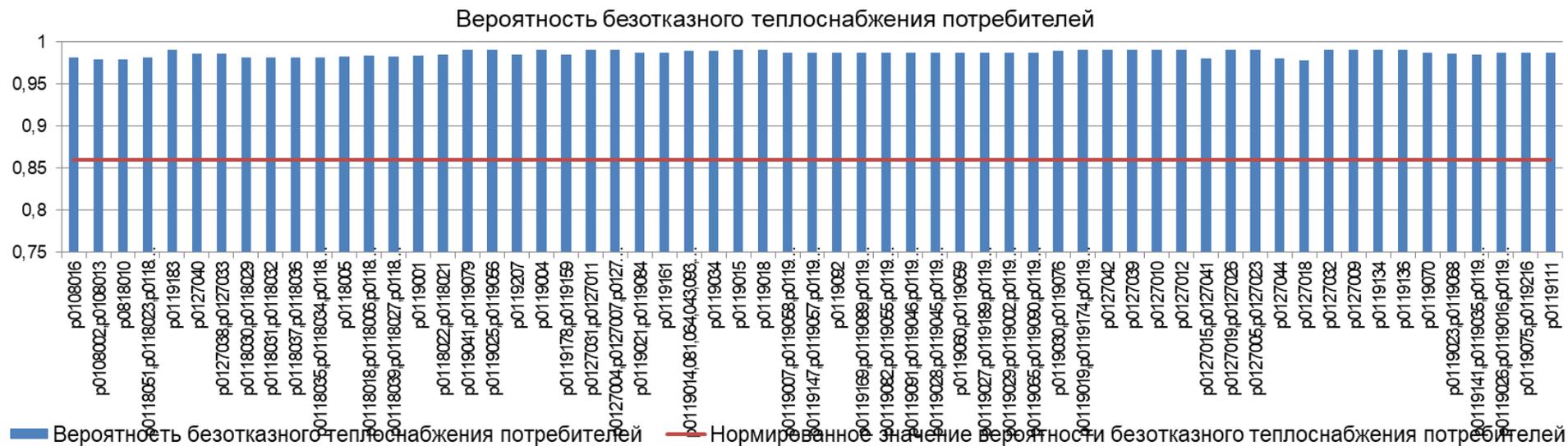


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

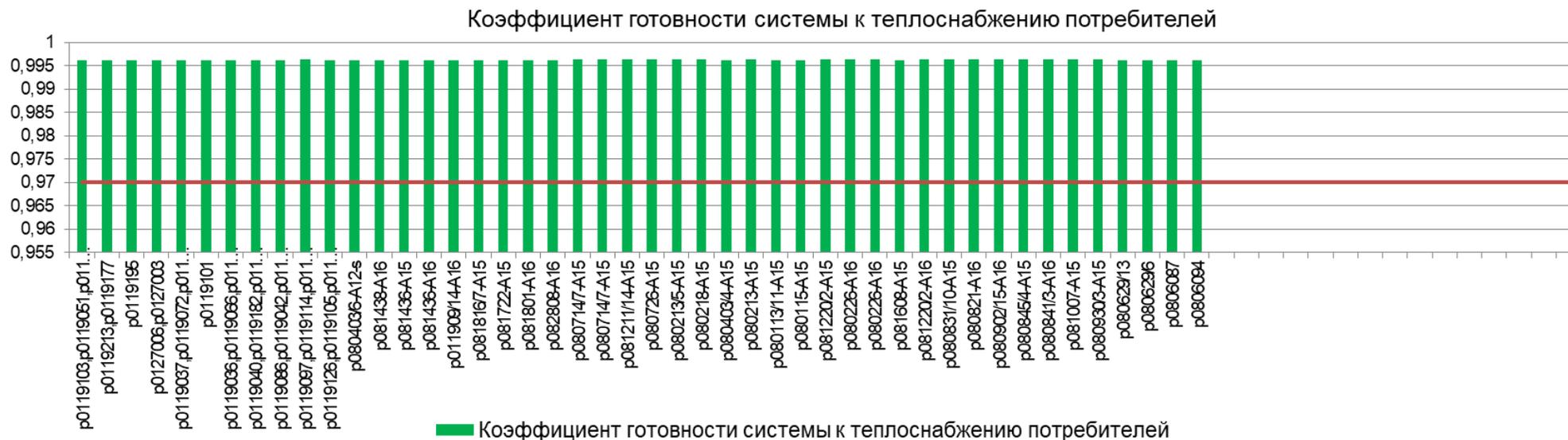
Продолжение рисунка А.7.1



Продолжение рисунка А.7.1



Продолжение рисунка А.7.1



Продолжение рисунка А.7.1

**А.8 Результаты расчета вероятности безотказного теплоснабжения и
коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
ТЭЦ-21 ПАО «Мосэнерго»**

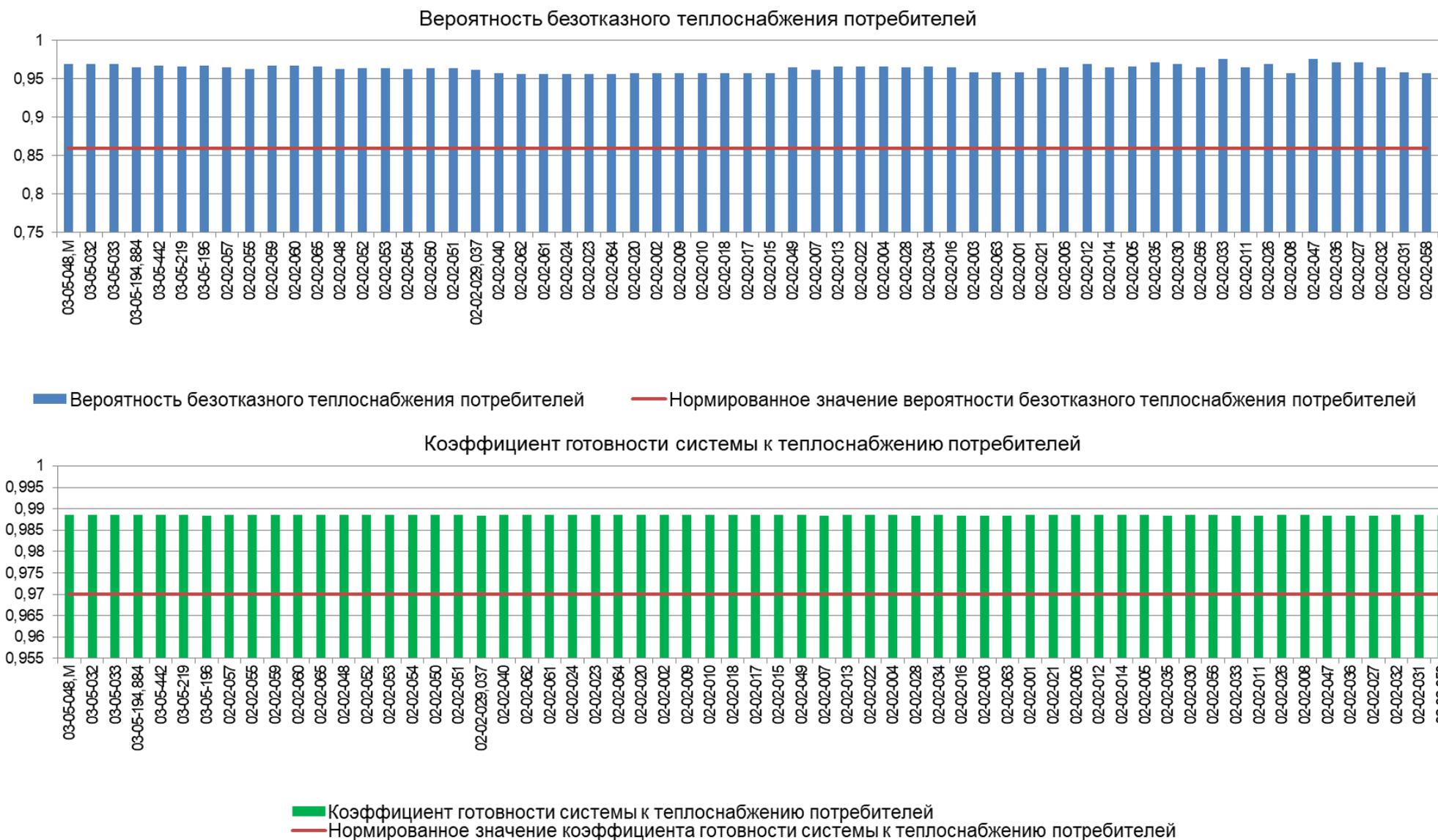
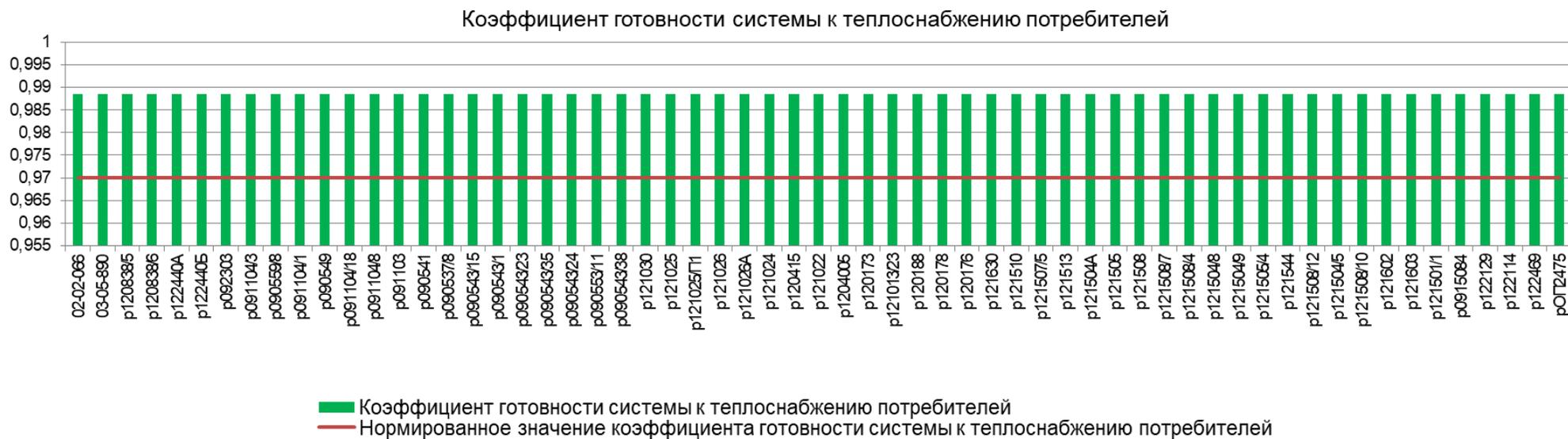
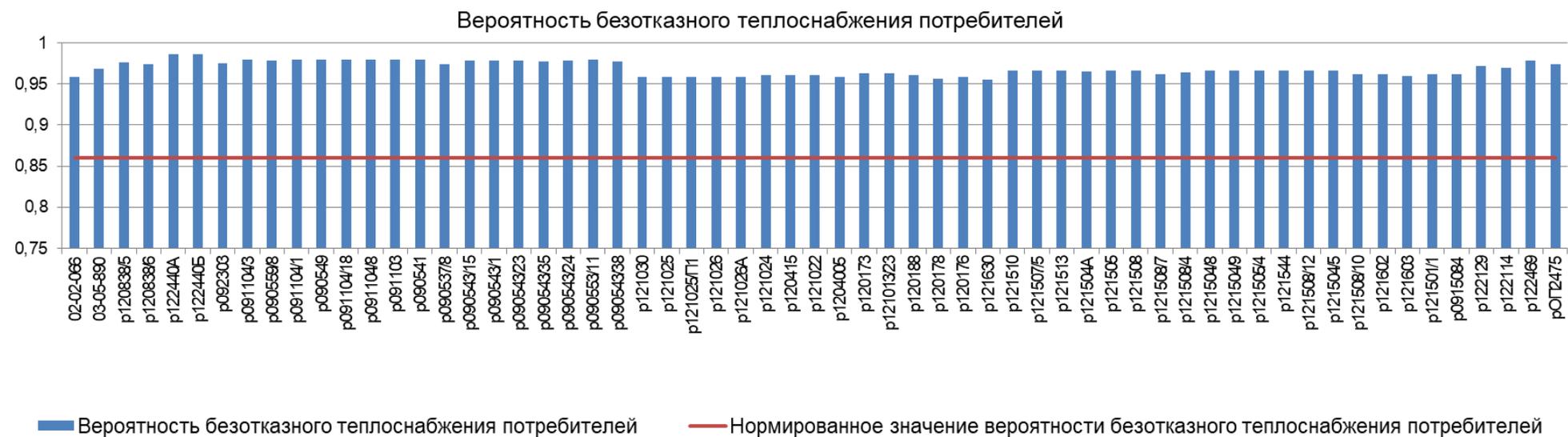
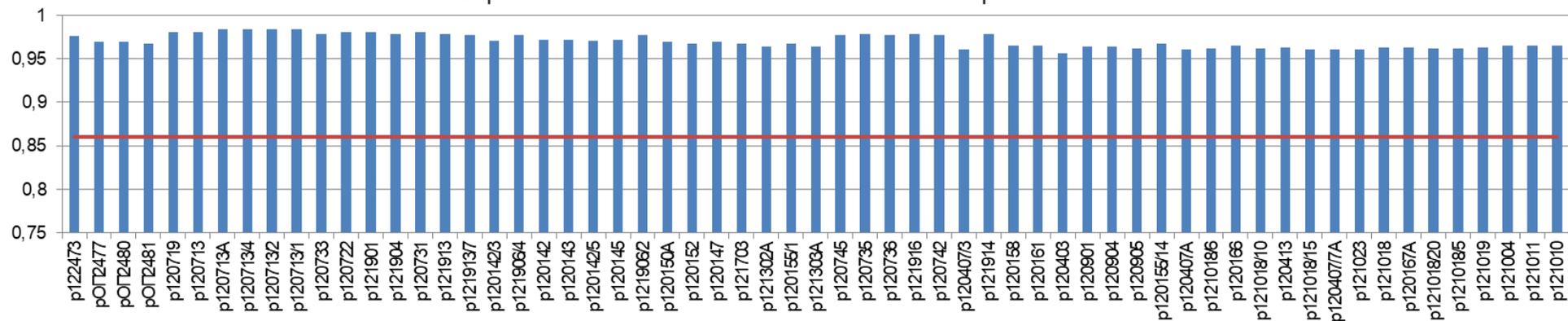


Рисунок А.8.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей ТЭЦ-21



Продолжение рисунка А.8.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



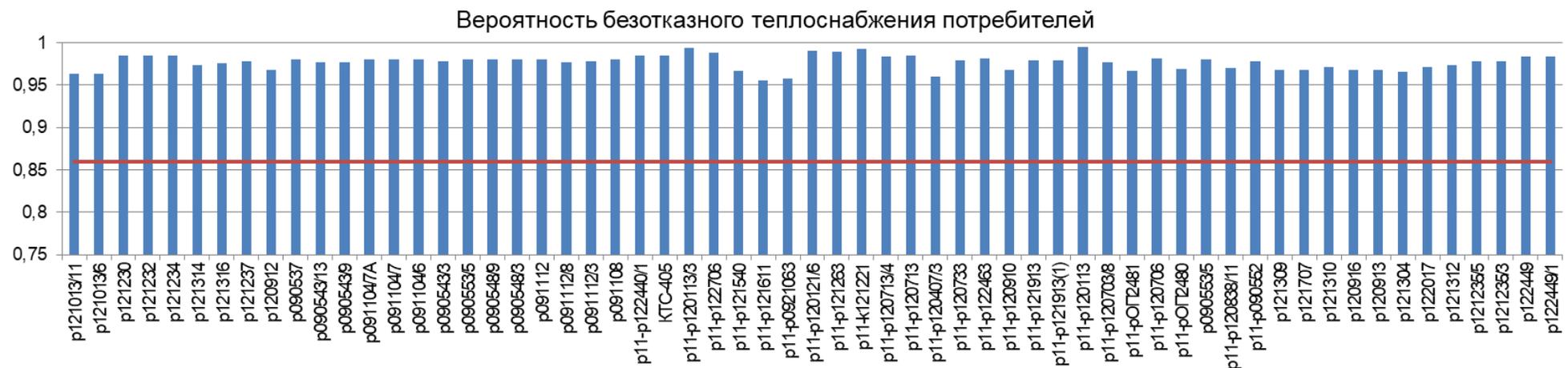
■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

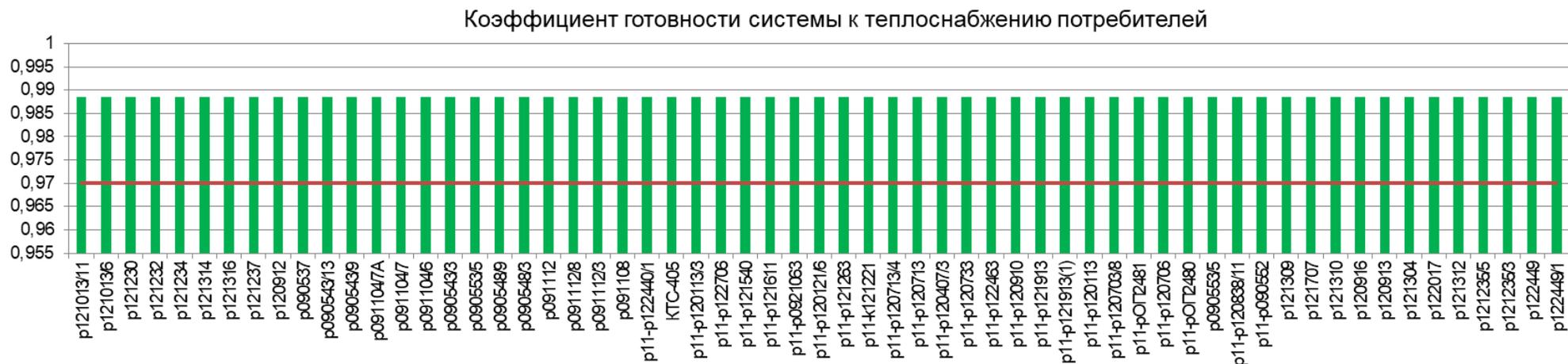


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.8.1

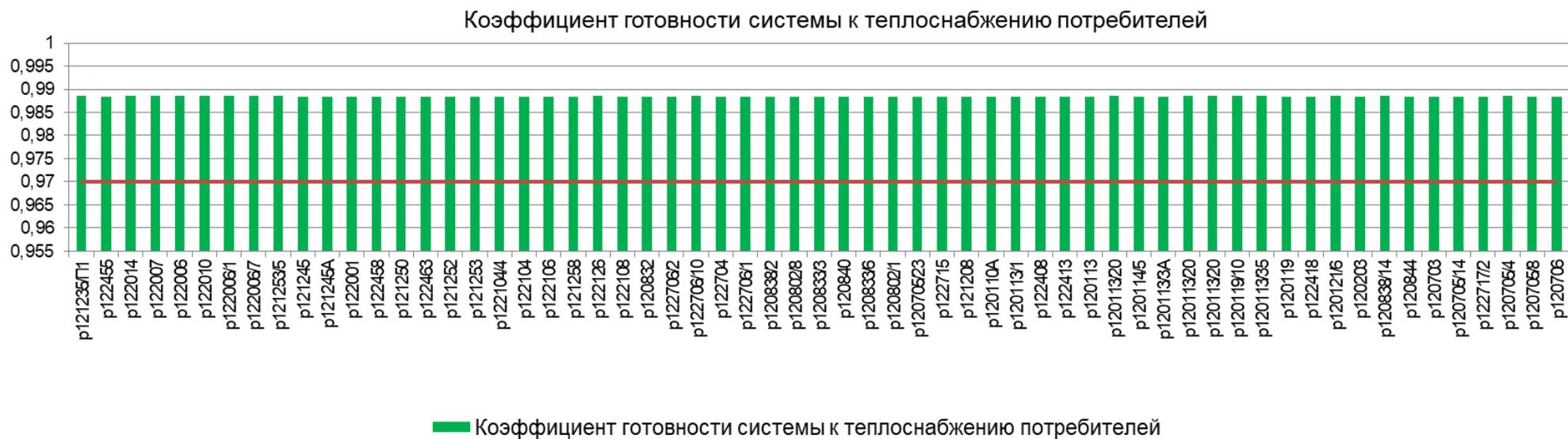
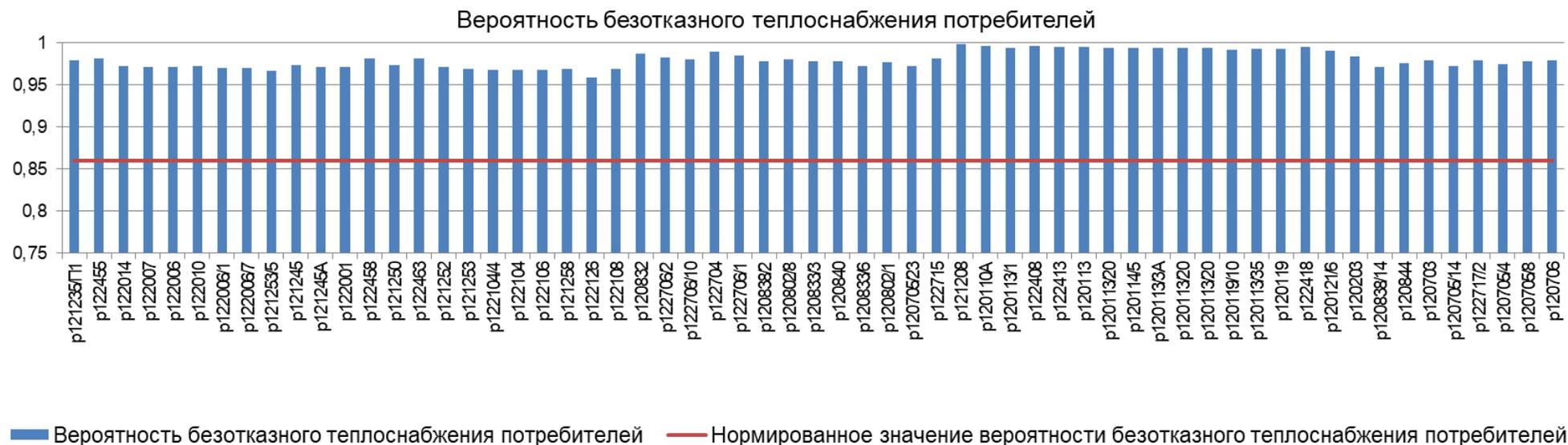


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

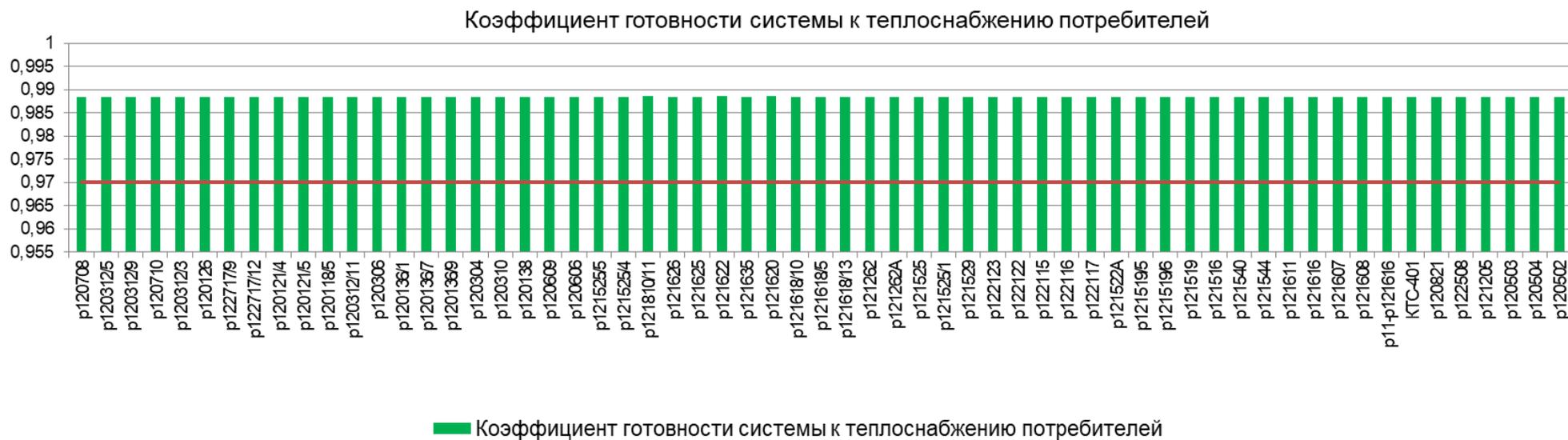
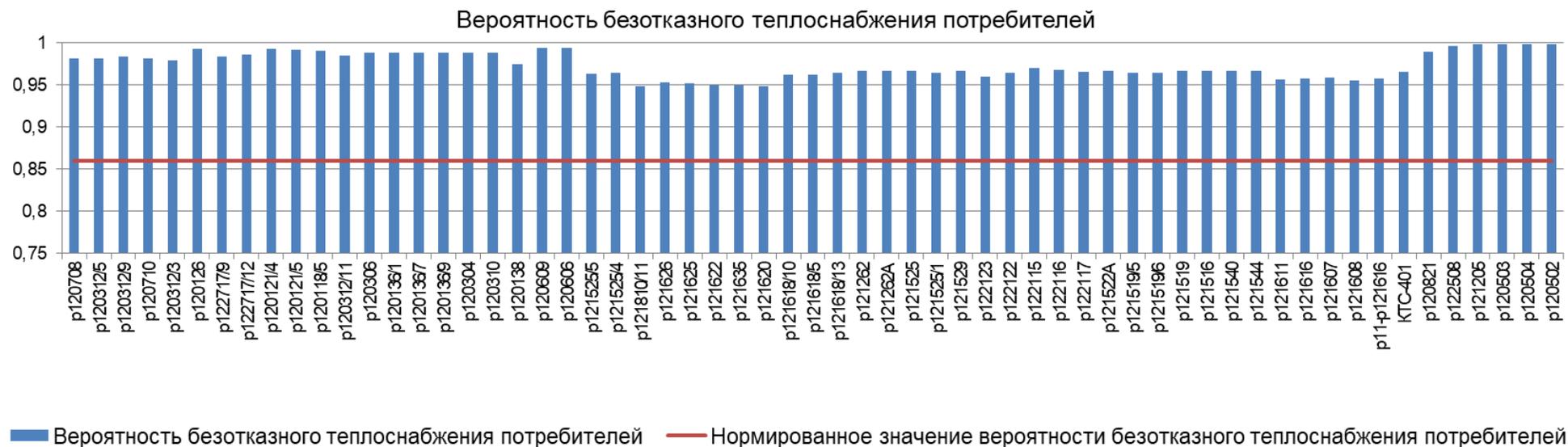


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

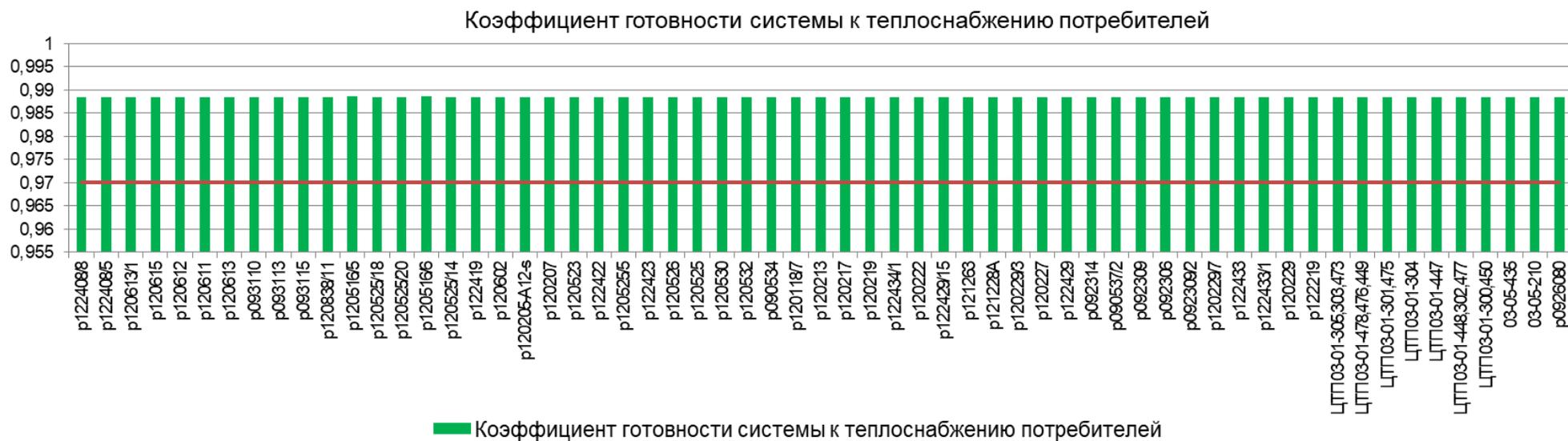
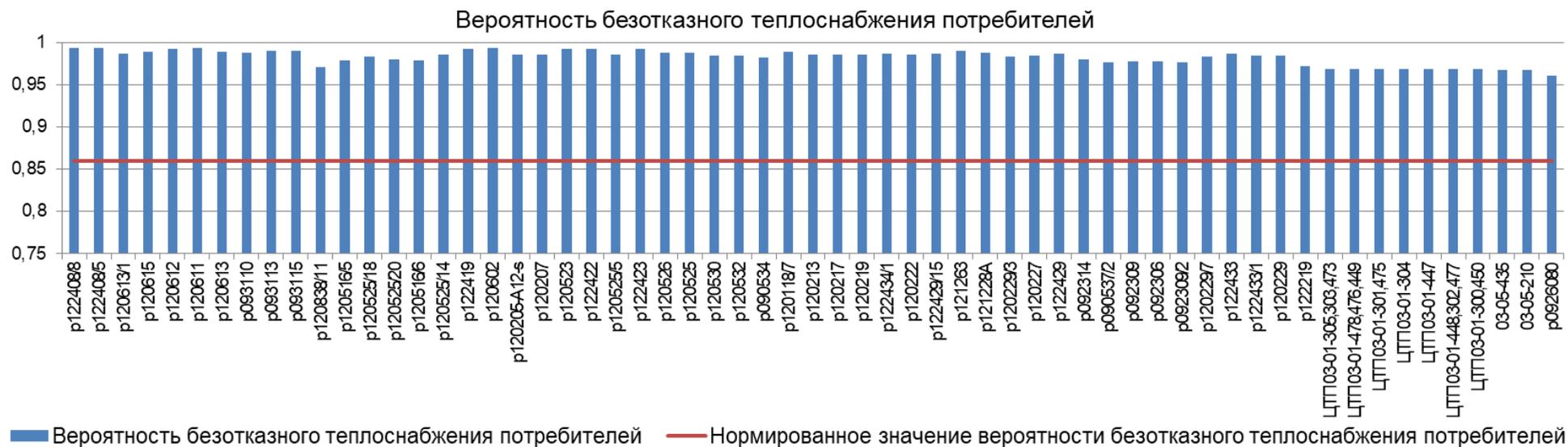
Продолжение рисунка А.8.1



Продолжение рисунка А.8.1

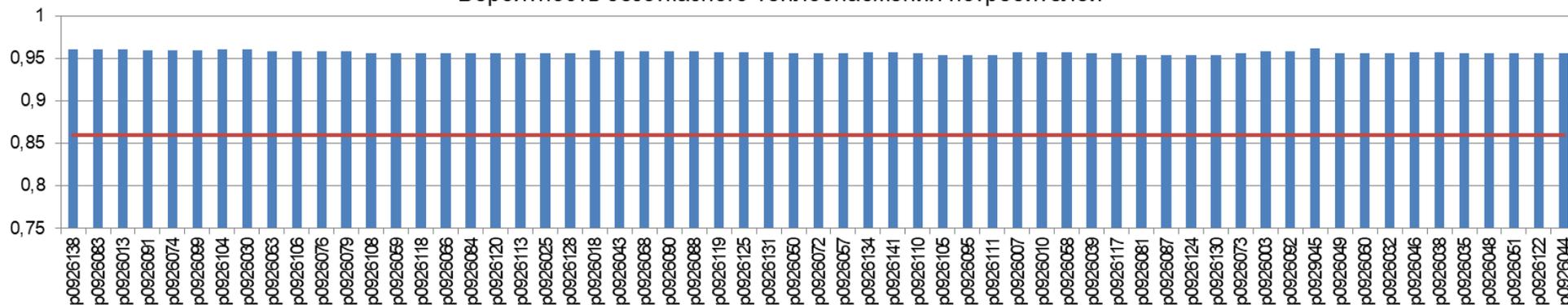


Продолжение рисунка А.8.1



Продолжение рисунка А.8.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

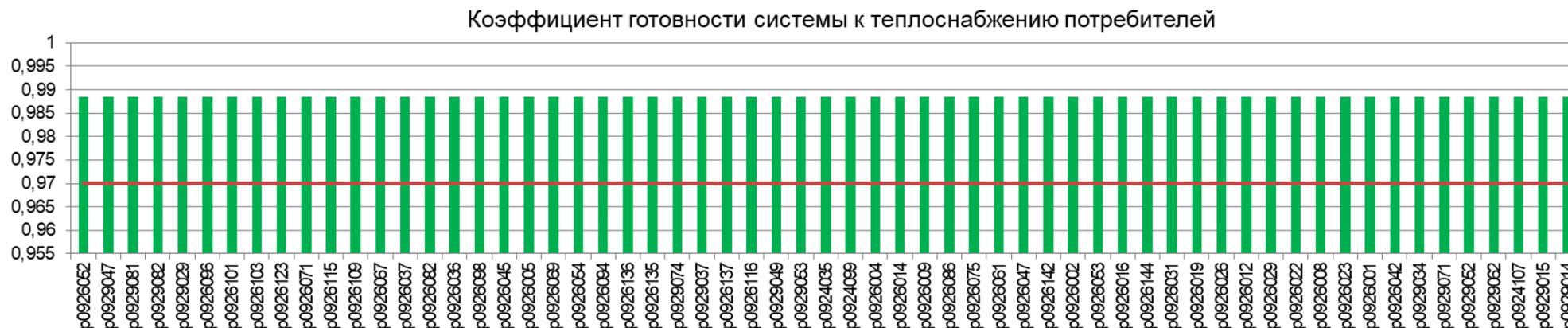


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.8.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

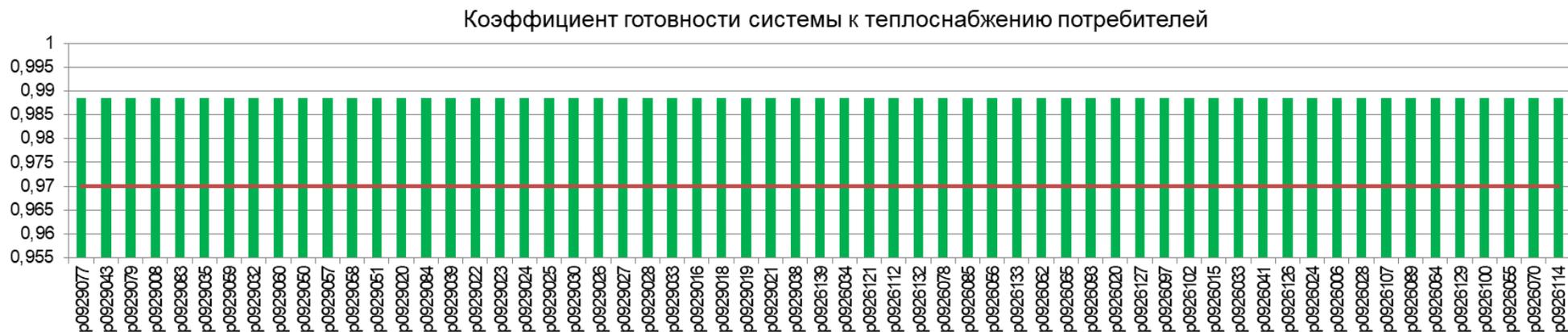


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.8.1



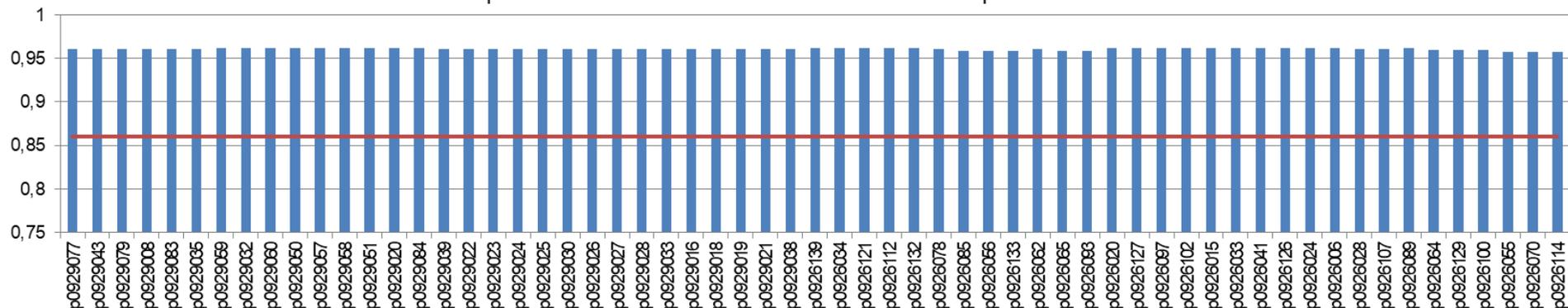
■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.8.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

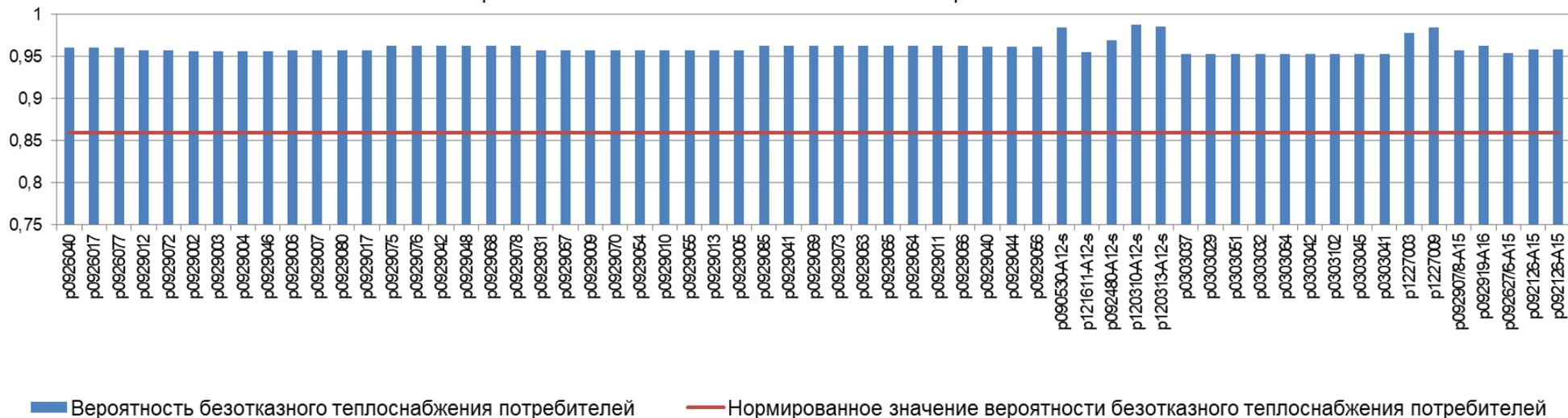
Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.8.1

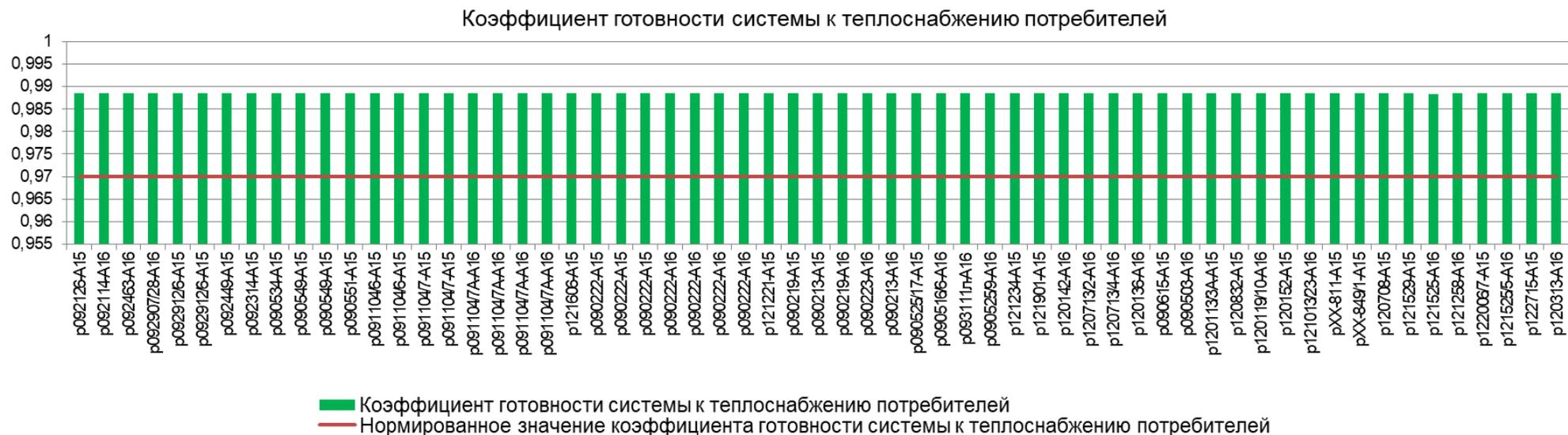
Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



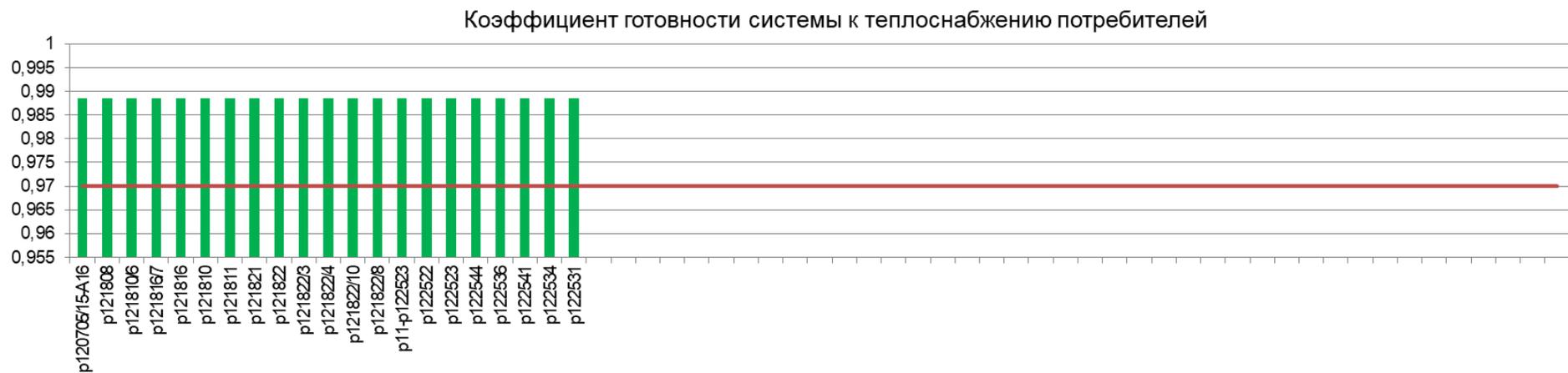
Продолжение рисунка А.8.1



Продолжение рисунка А.8.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.8.1

**А.9 Результаты расчета вероятности безотказного теплоснабжения и
коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
ТЭЦ-22 ПАО «Мосэнерго»**

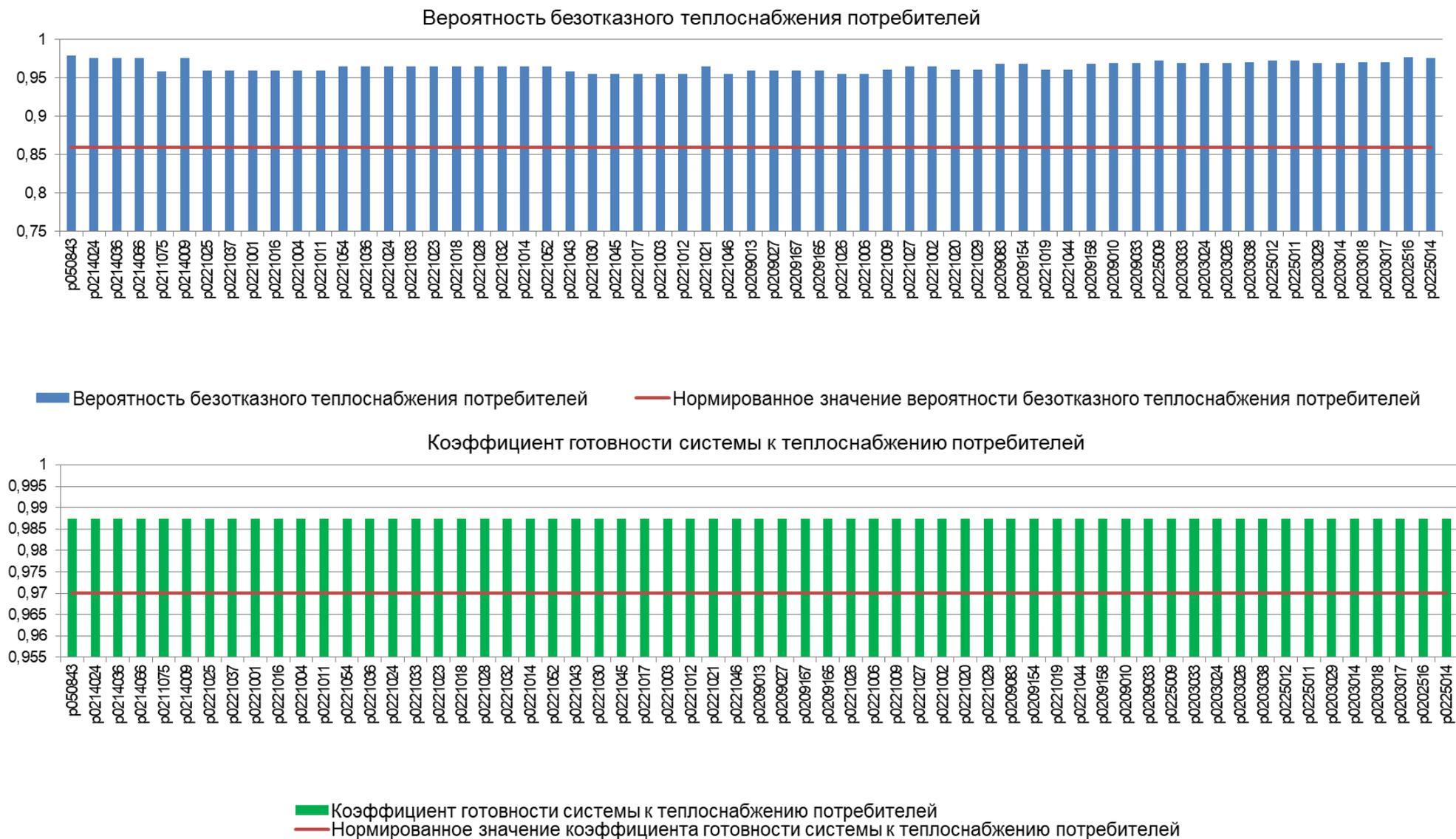
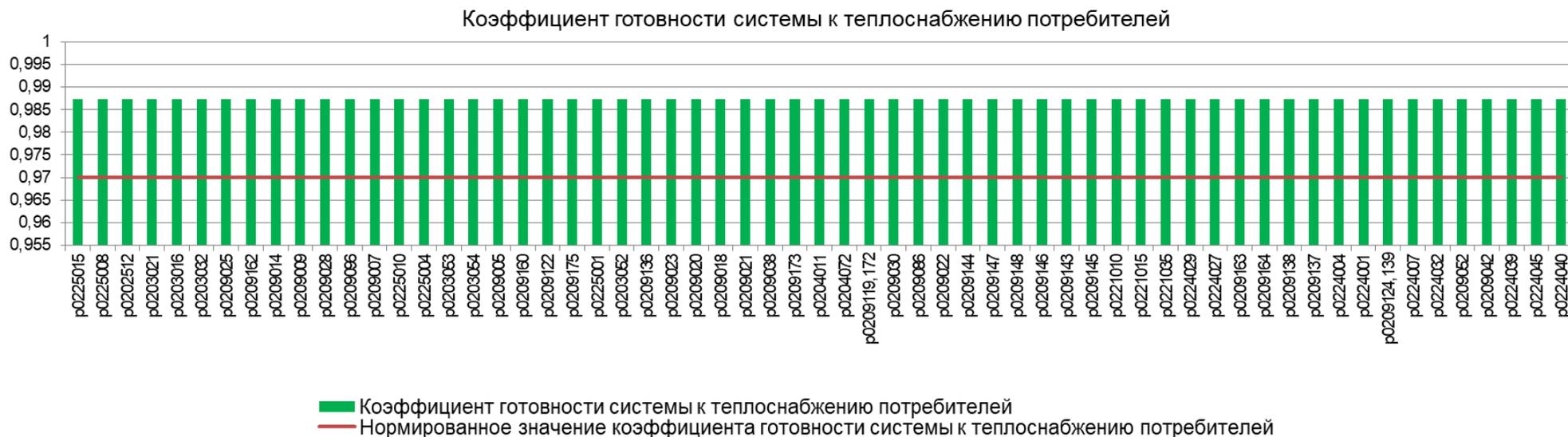
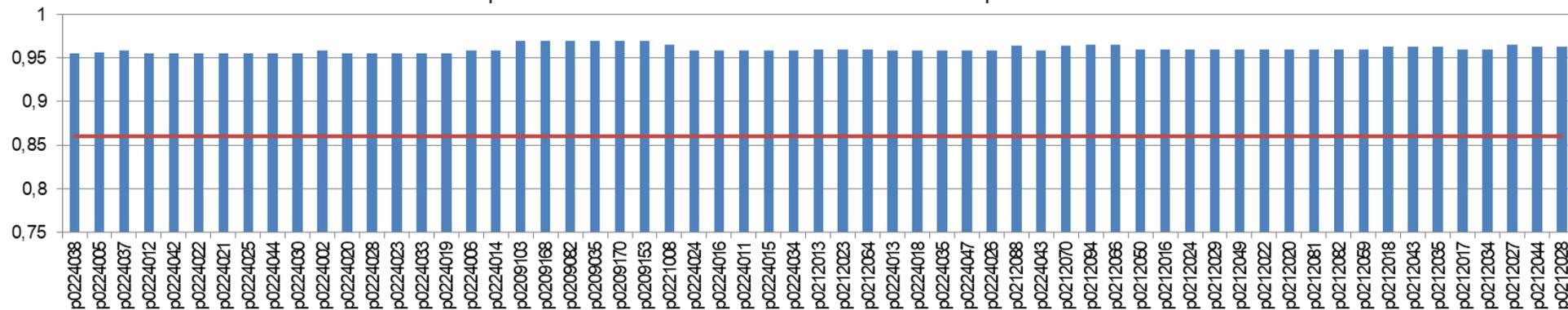


Рисунок А.9.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей ТЭЦ-22



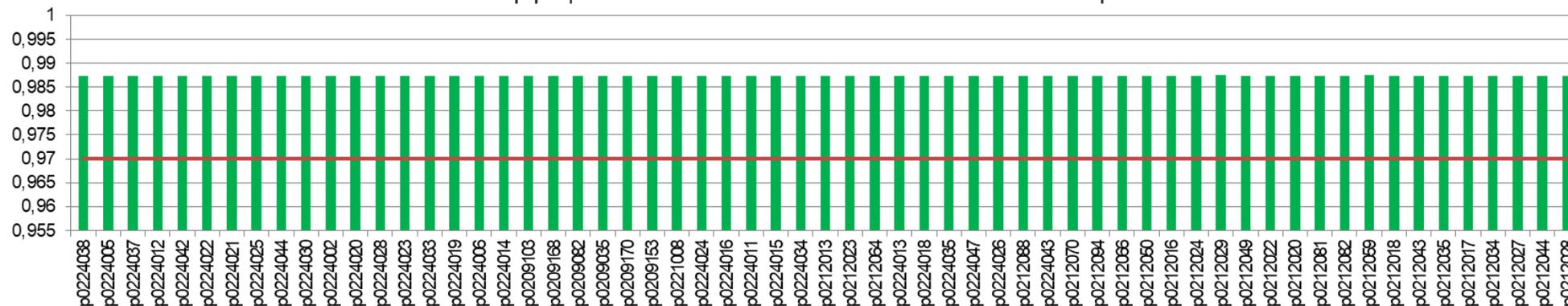
Продолжение рисунка А.9.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

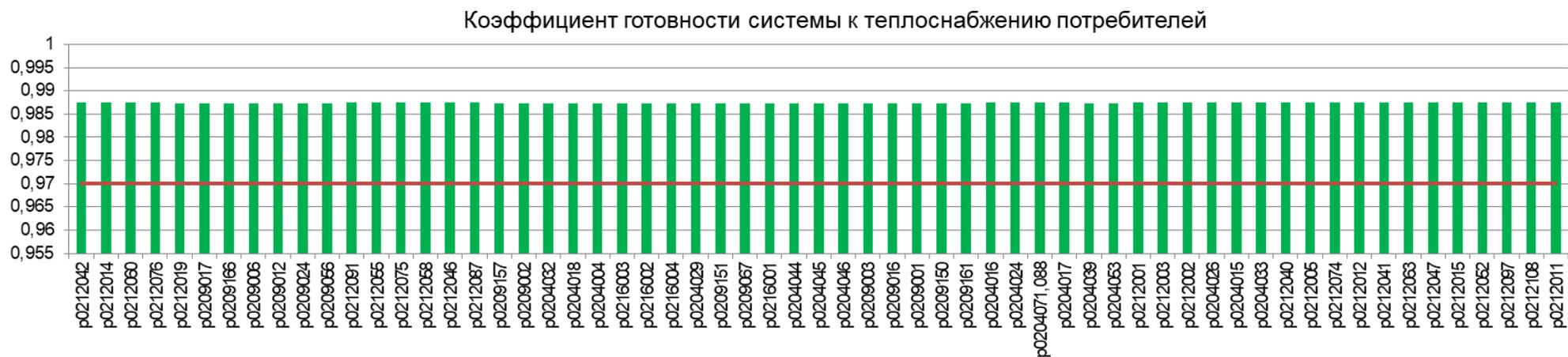


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.9.1



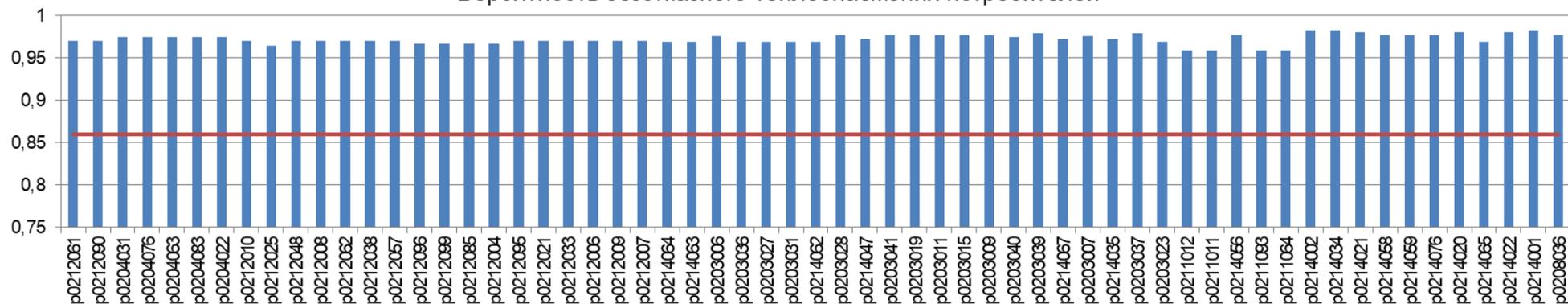
■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.9.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

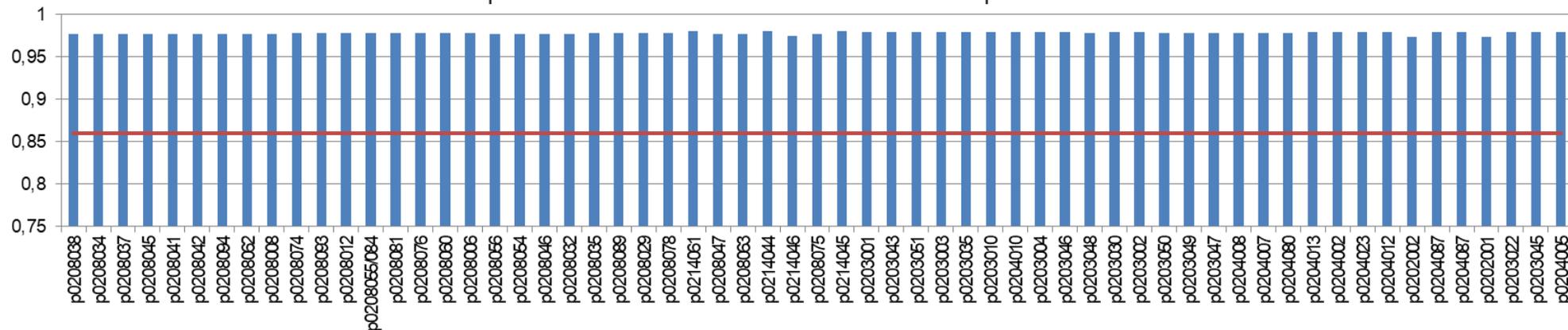
Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

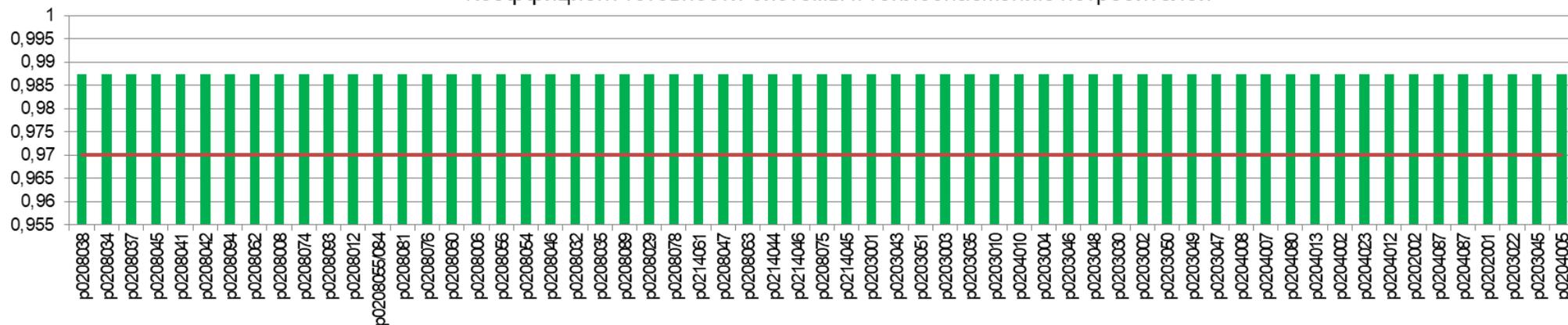
Продолжение рисунка А.9.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

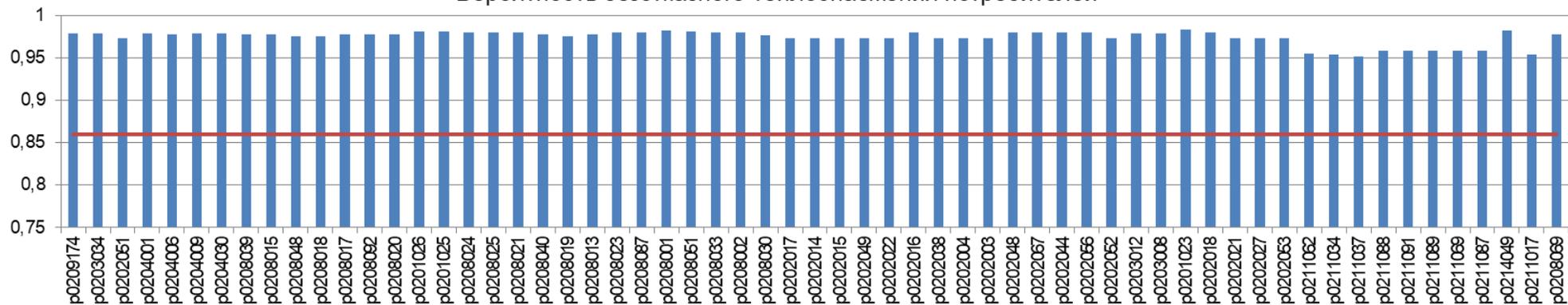
Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

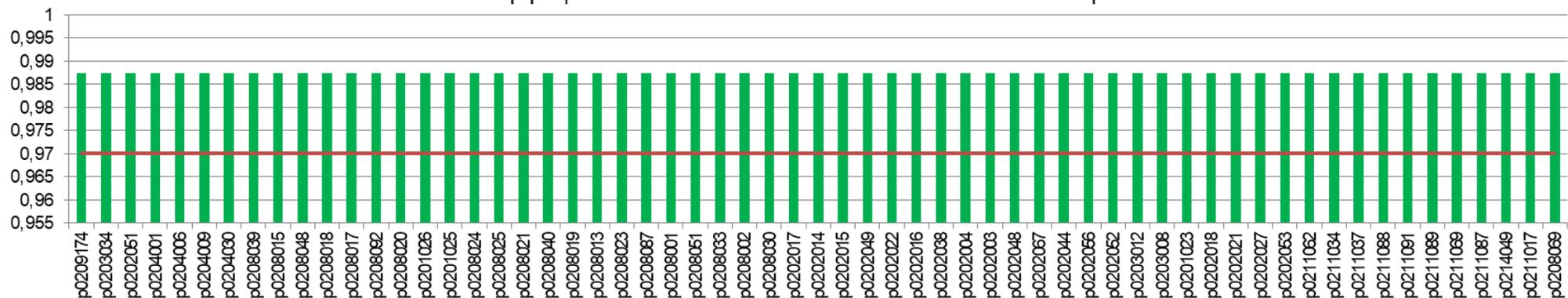
Продолжение рисунка А.9.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

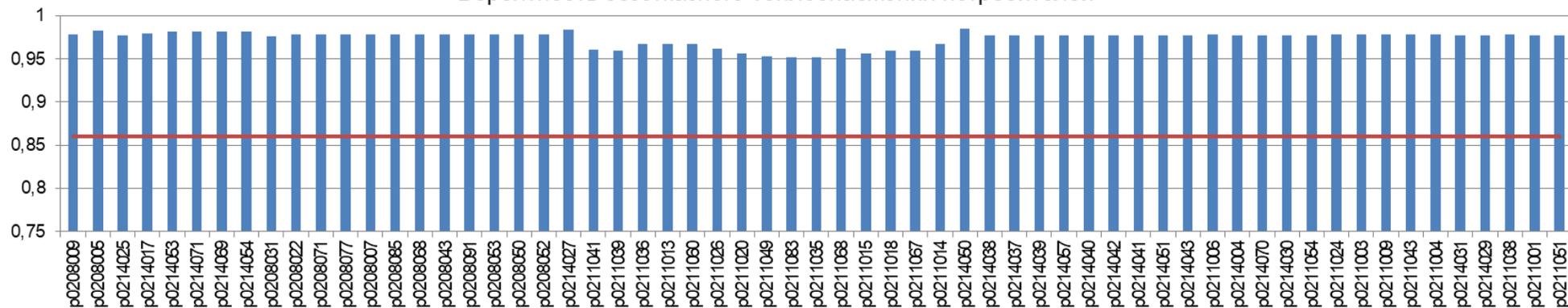
Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

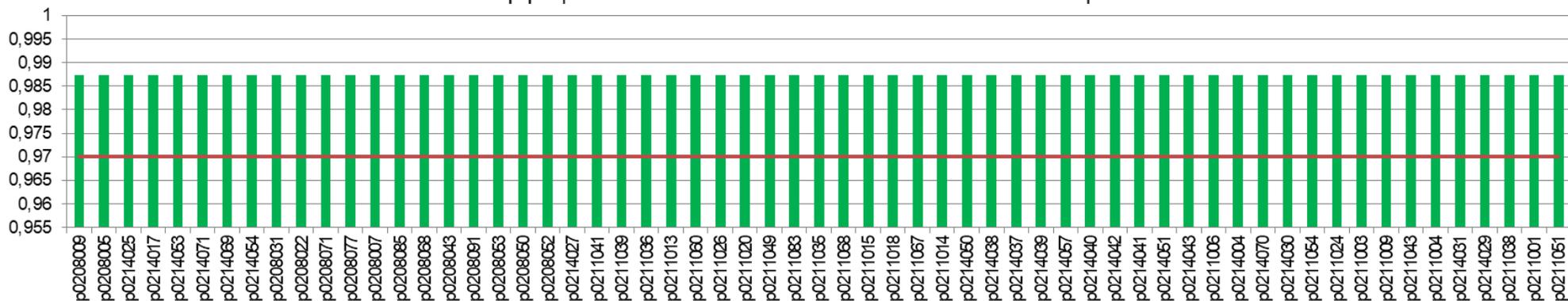
Продолжение рисунка А.9.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



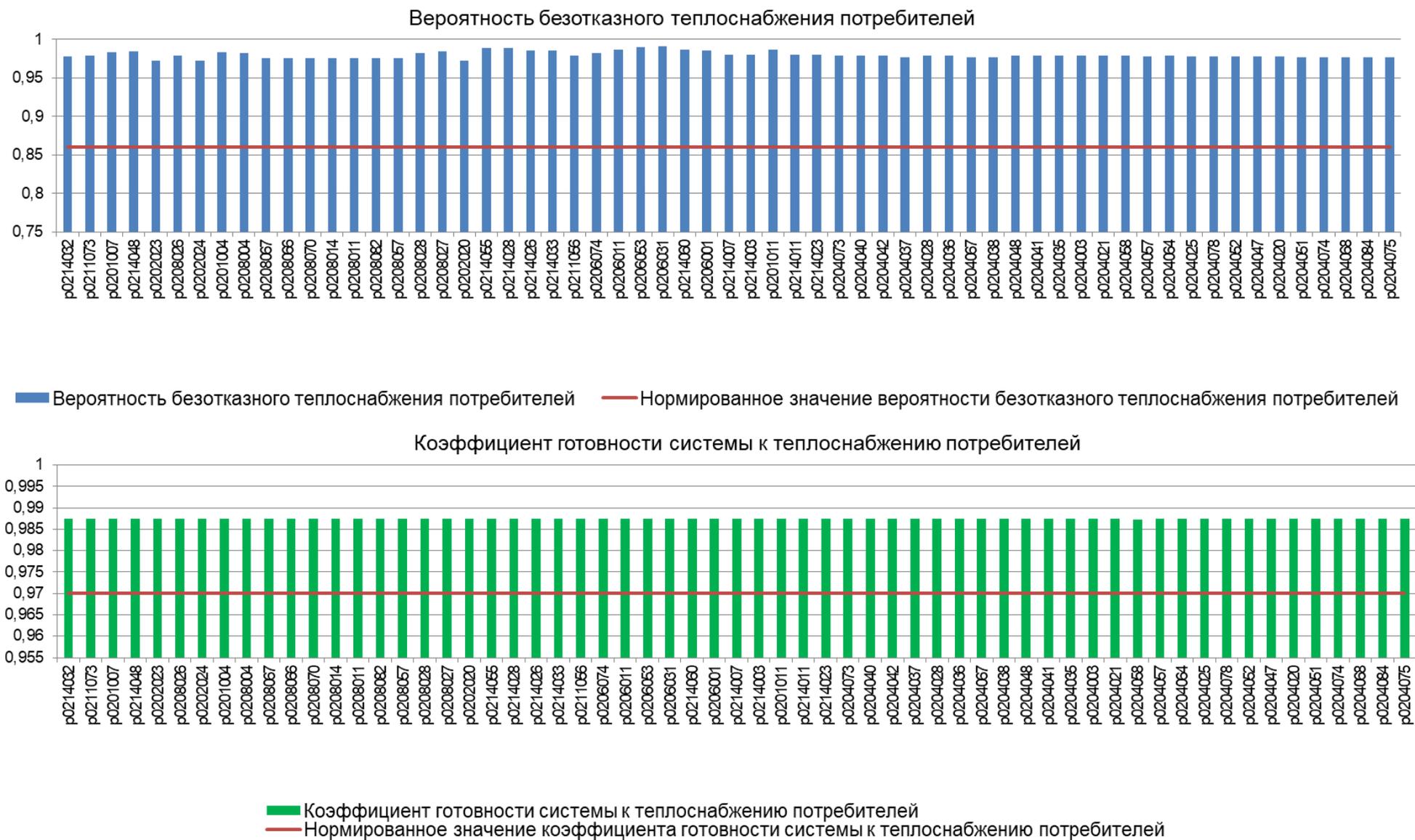
■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.9.1



Продолжение рисунка А.9.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей

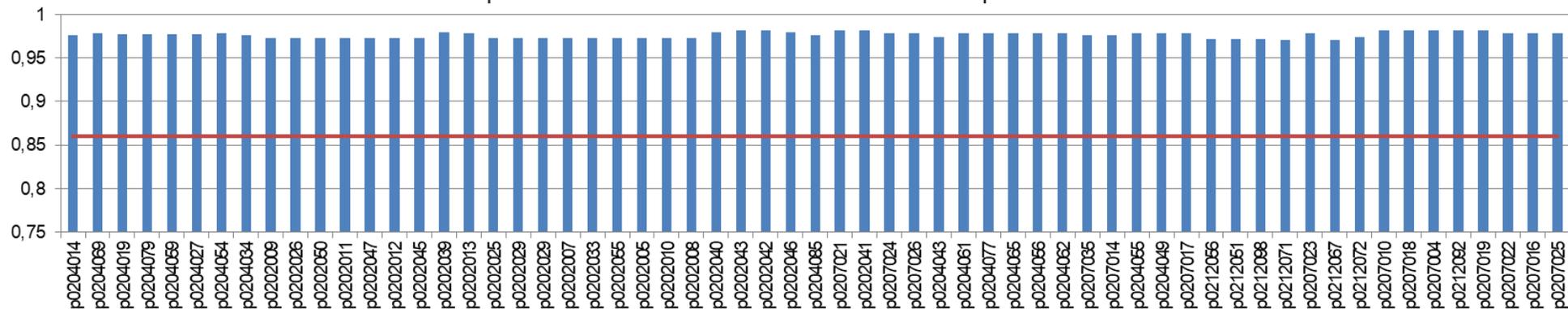


Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



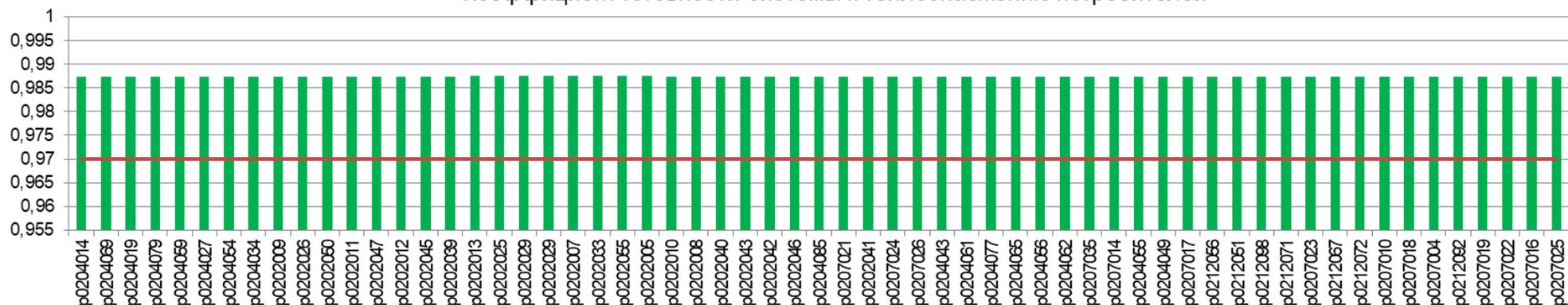
Продолжение рисунка А.9.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



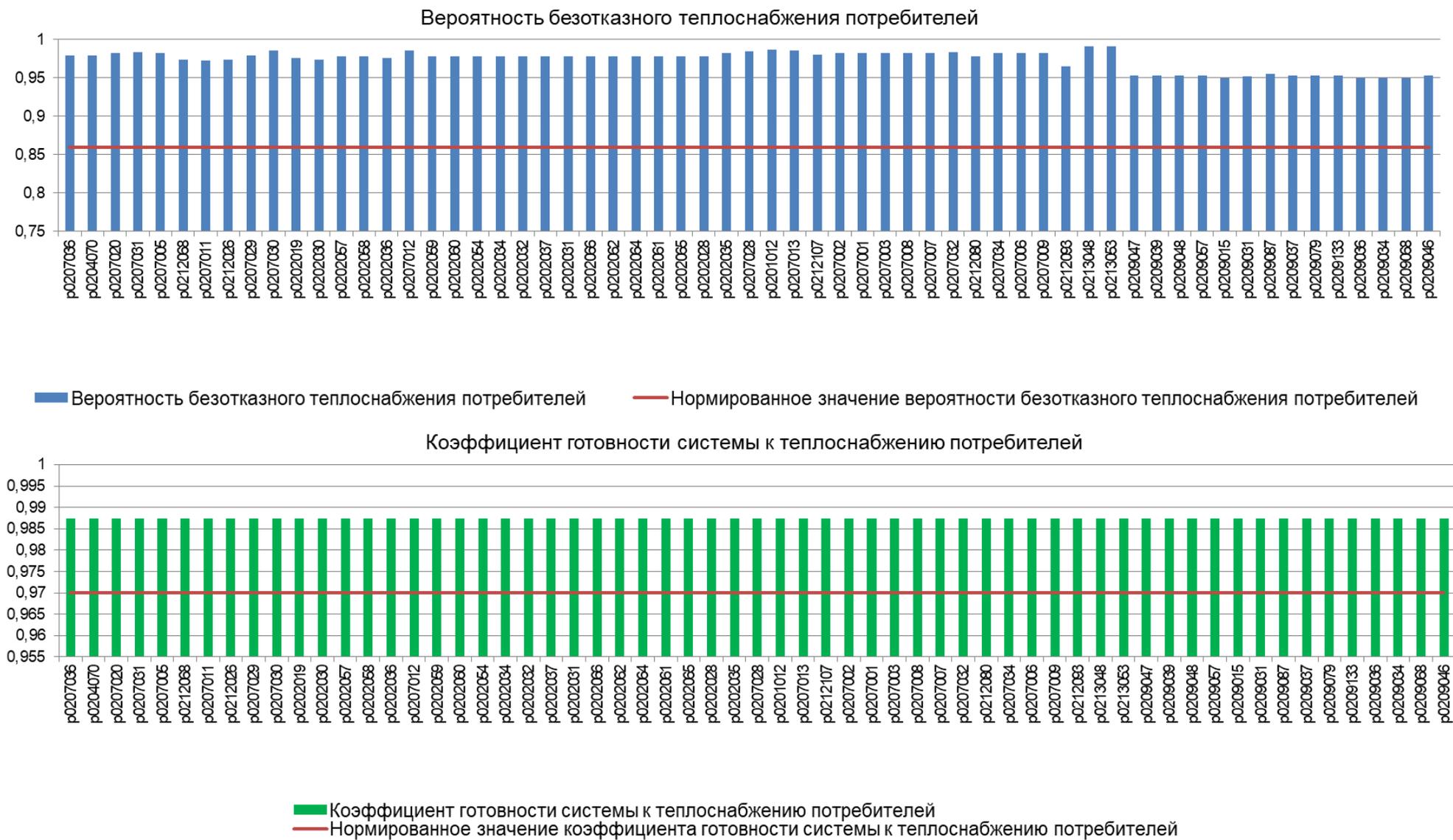
■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.9.1



Продолжение рисунка А.9.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей

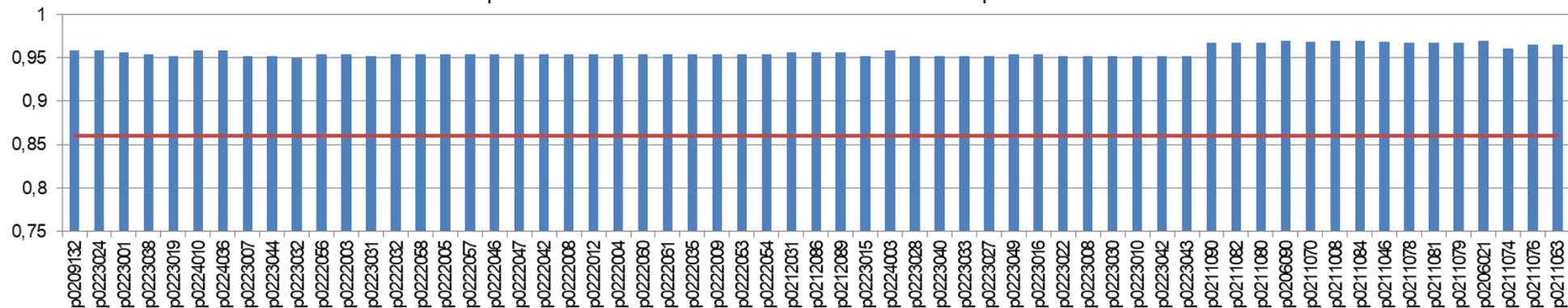


Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



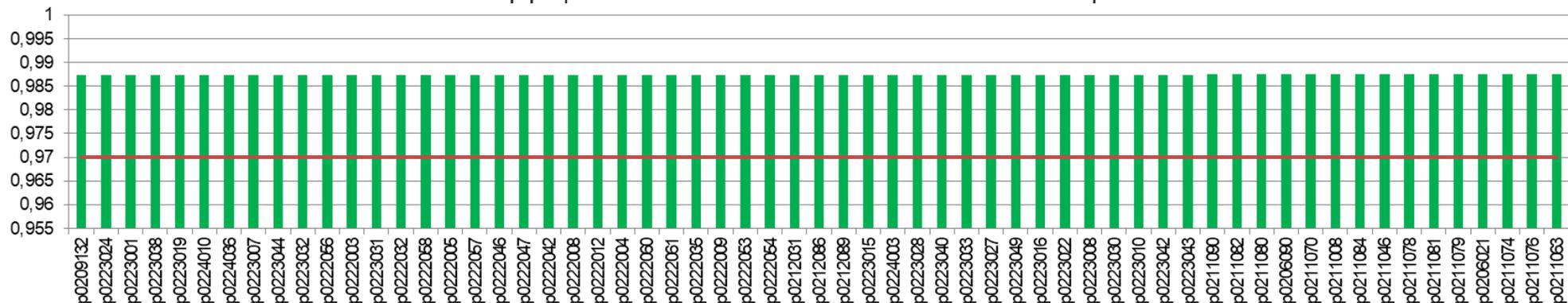
Продолжение рисунка А.9.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

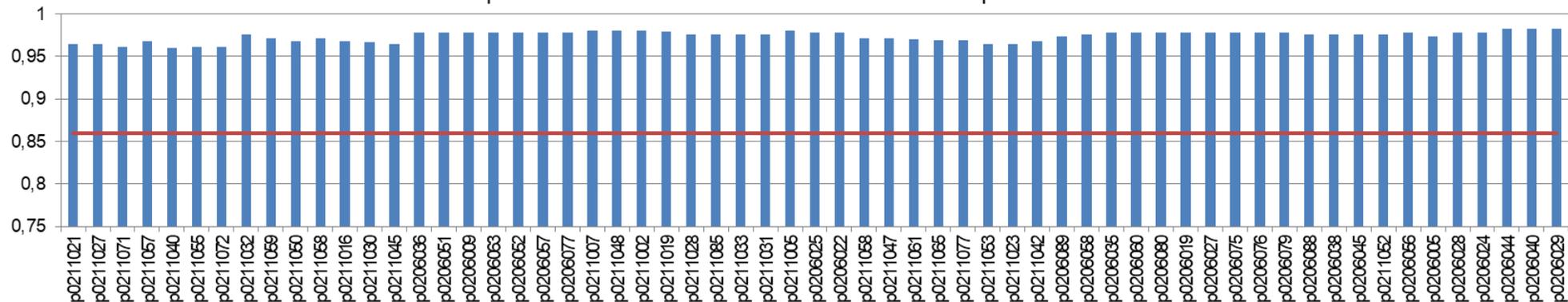
Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

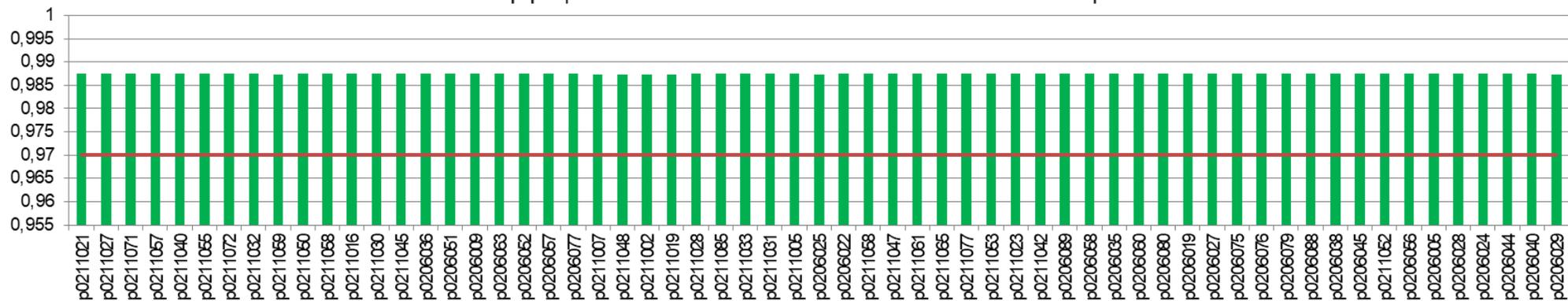
Продолжение рисунка А.9.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



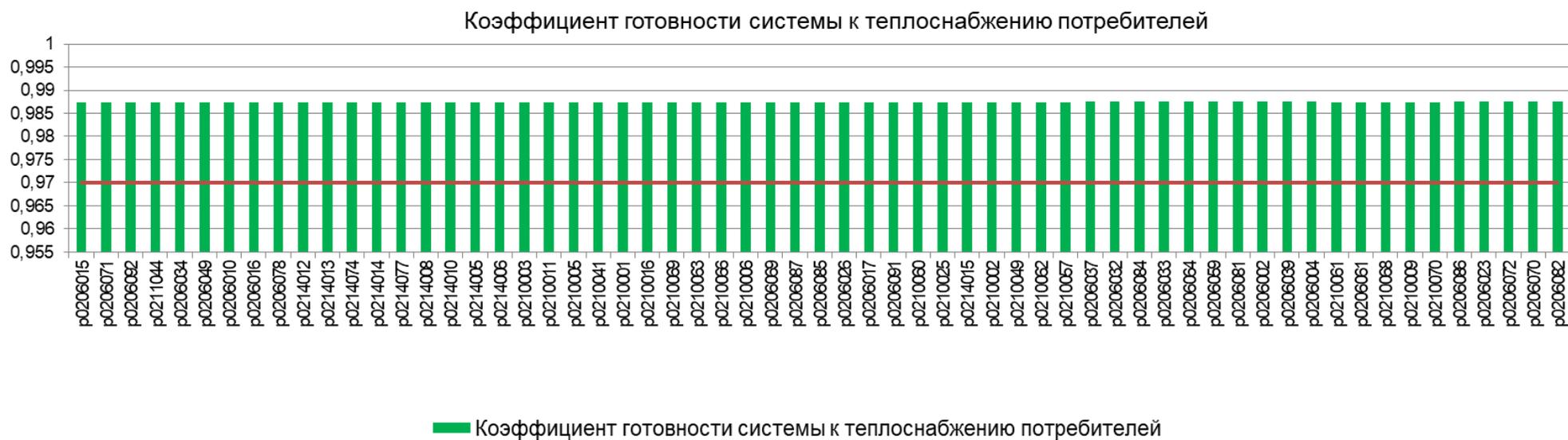
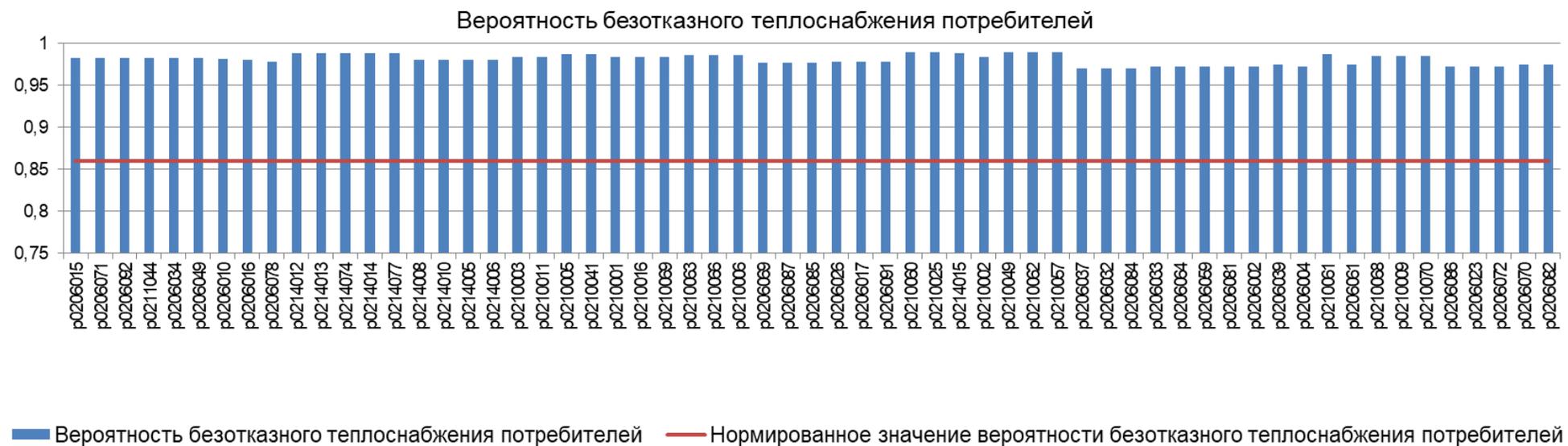
■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

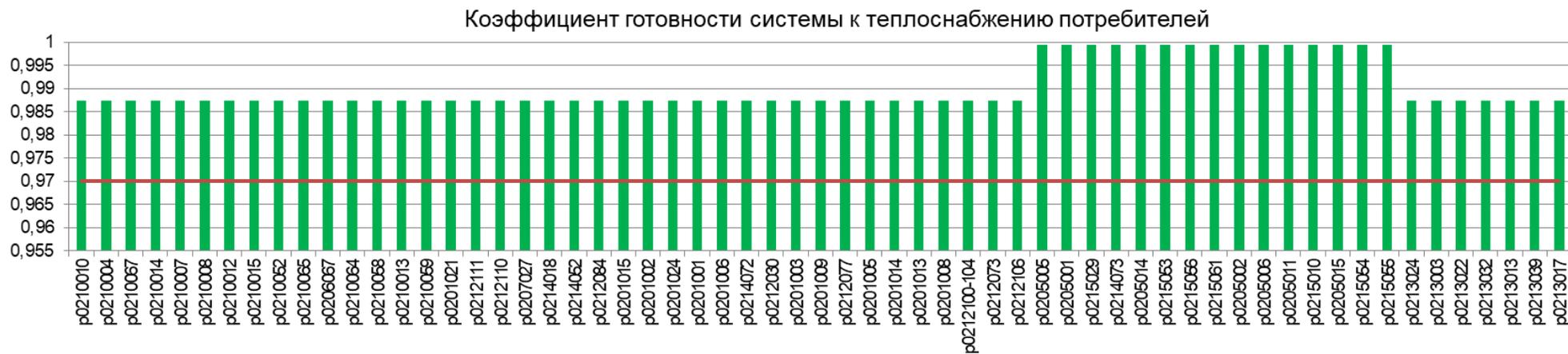
Продолжение рисунка А.9.1



Продолжение рисунка А.9.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

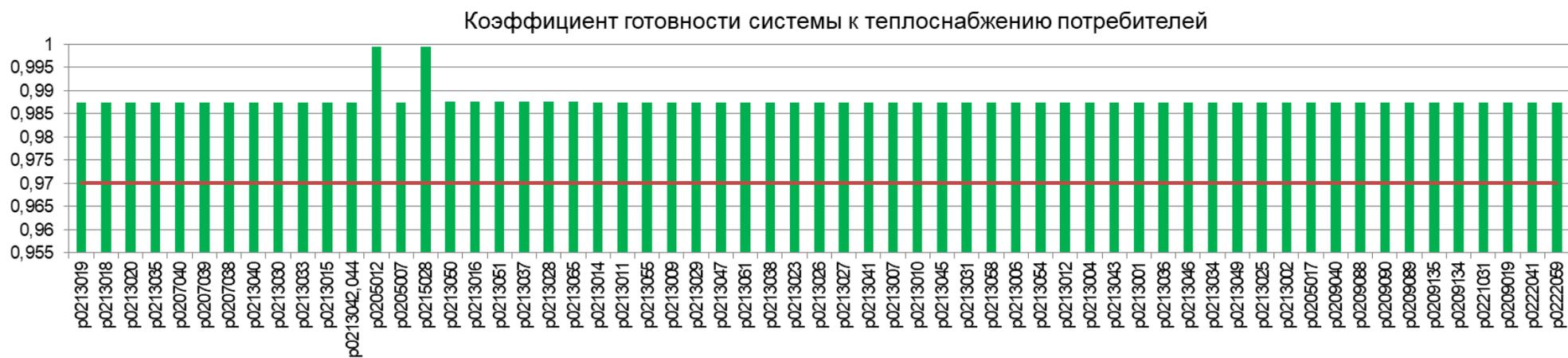


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.9.1

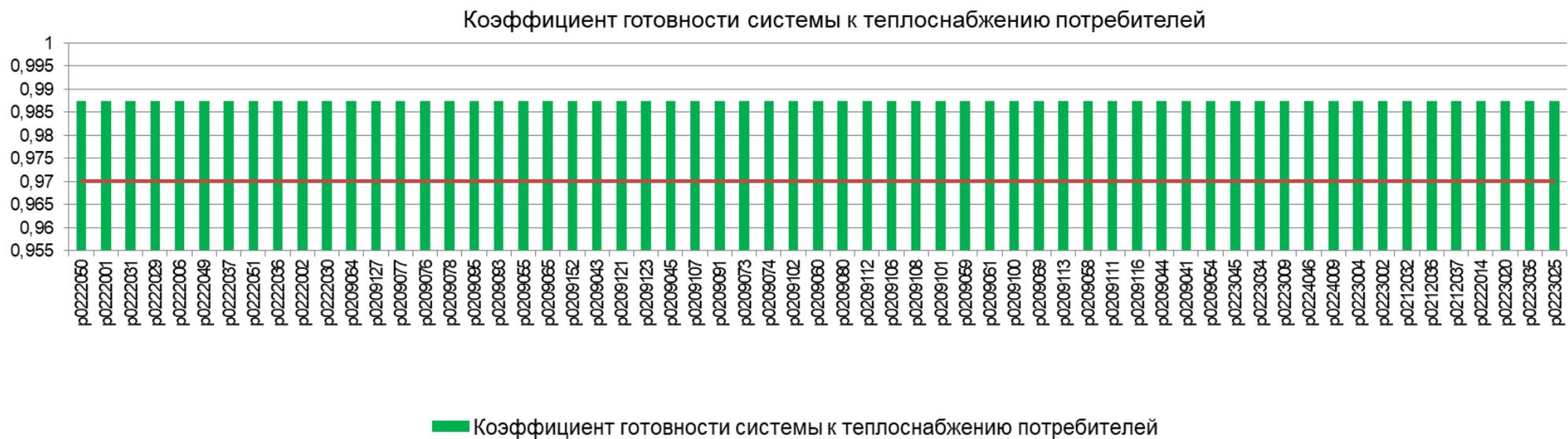
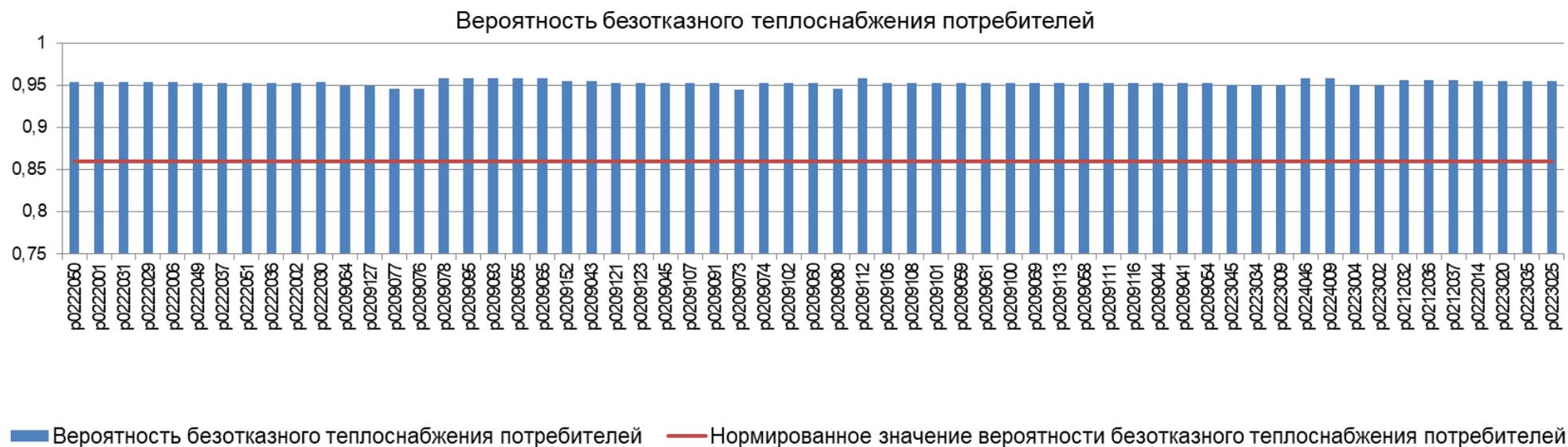


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

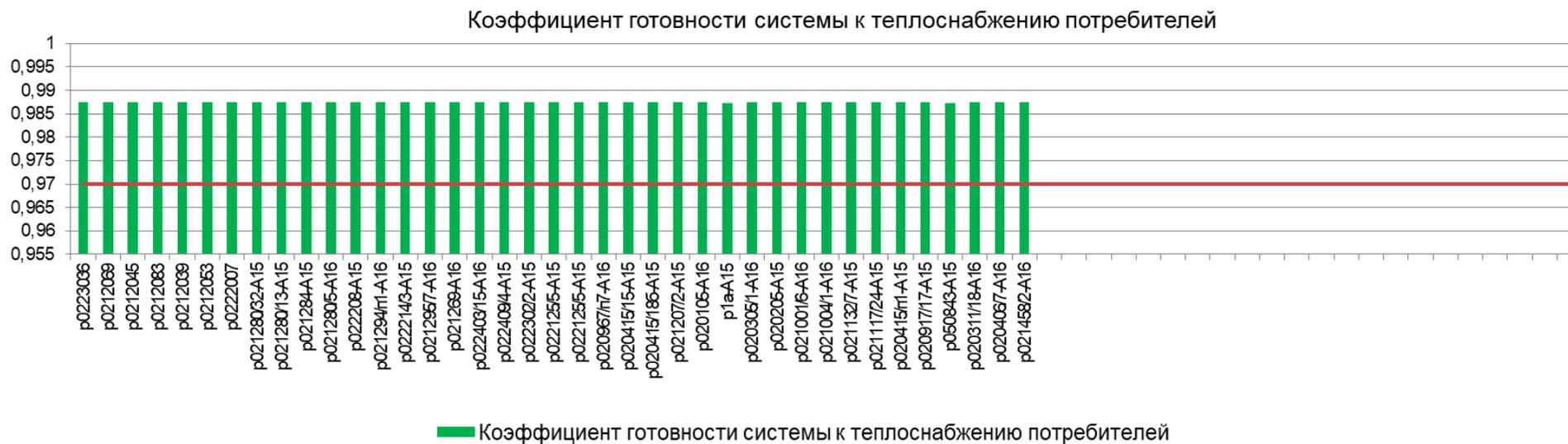
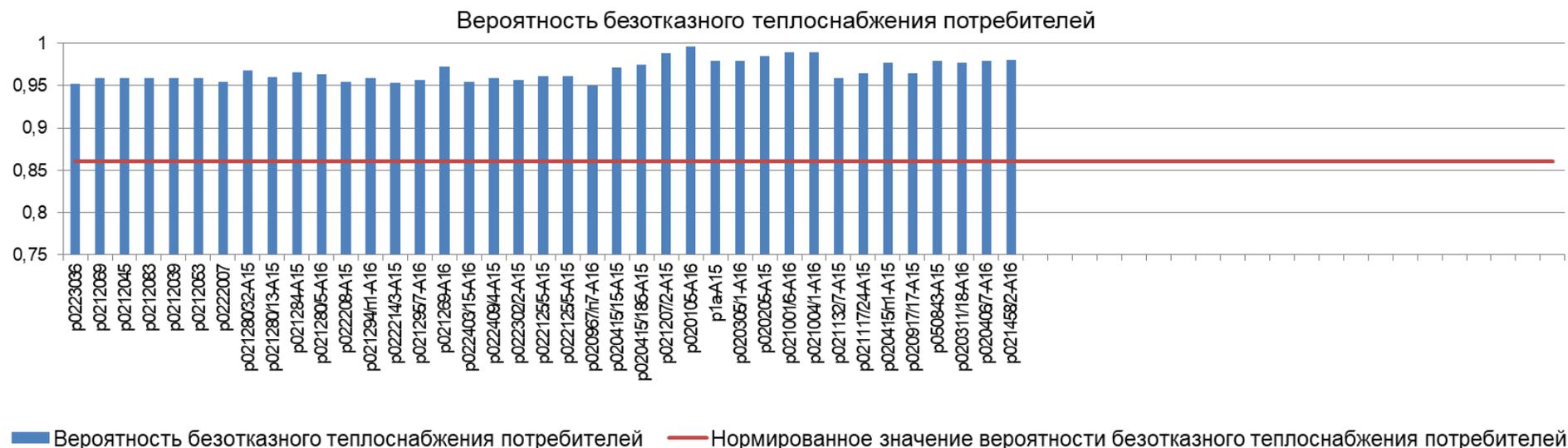


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.9.1



Продолжение рисунка А.9.1



Продолжение рисунка А.9.1

**А.10 Результаты расчета вероятности безотказного теплоснабжения и
коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
ТЭЦ-23 ПАО «Мосэнерго»**

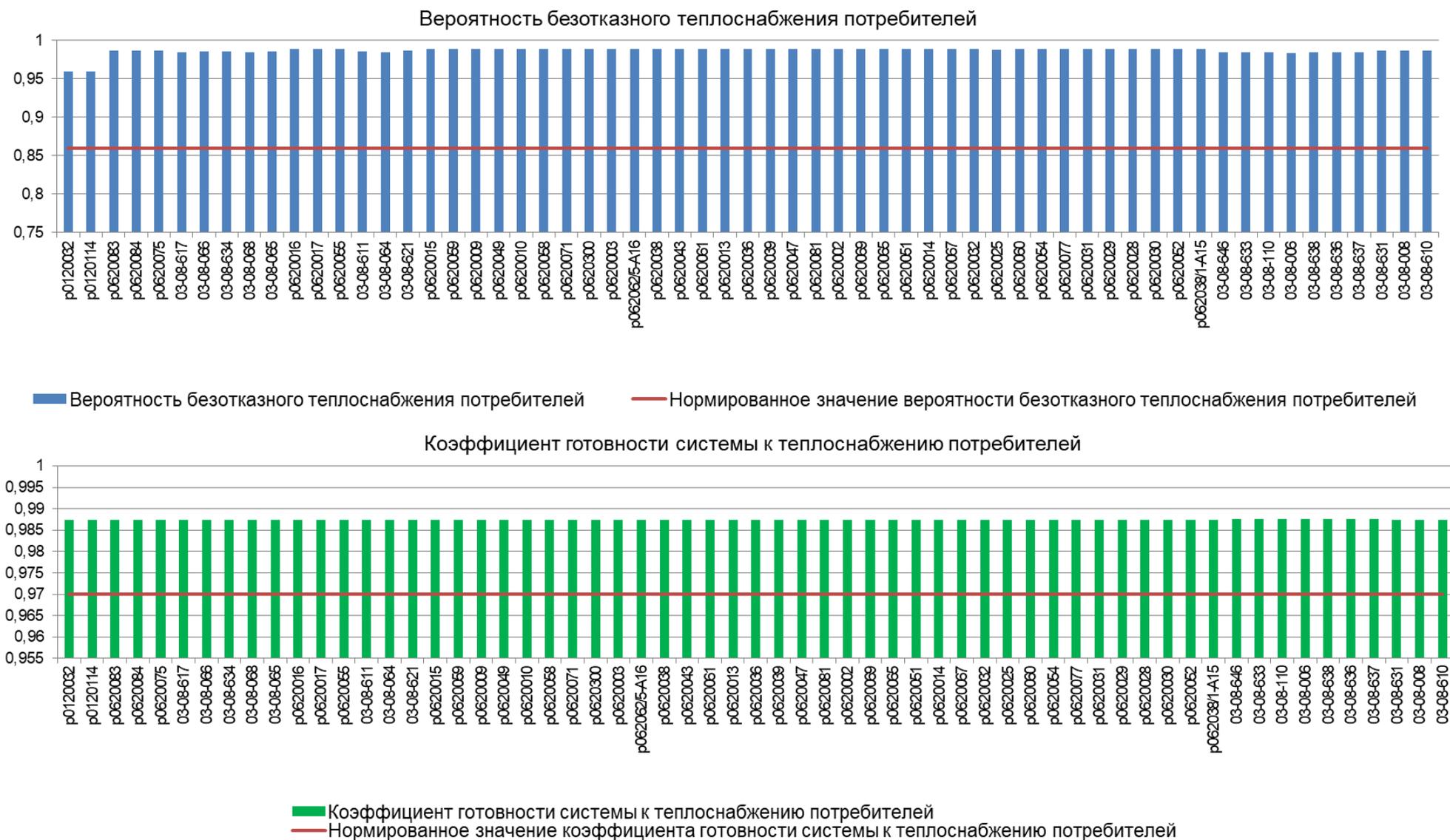
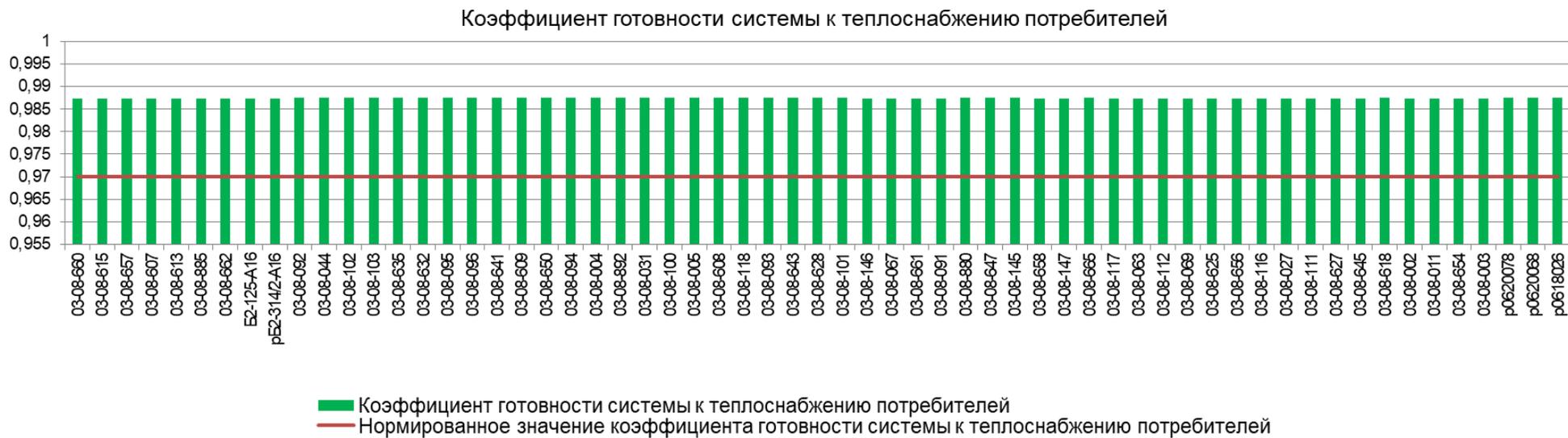
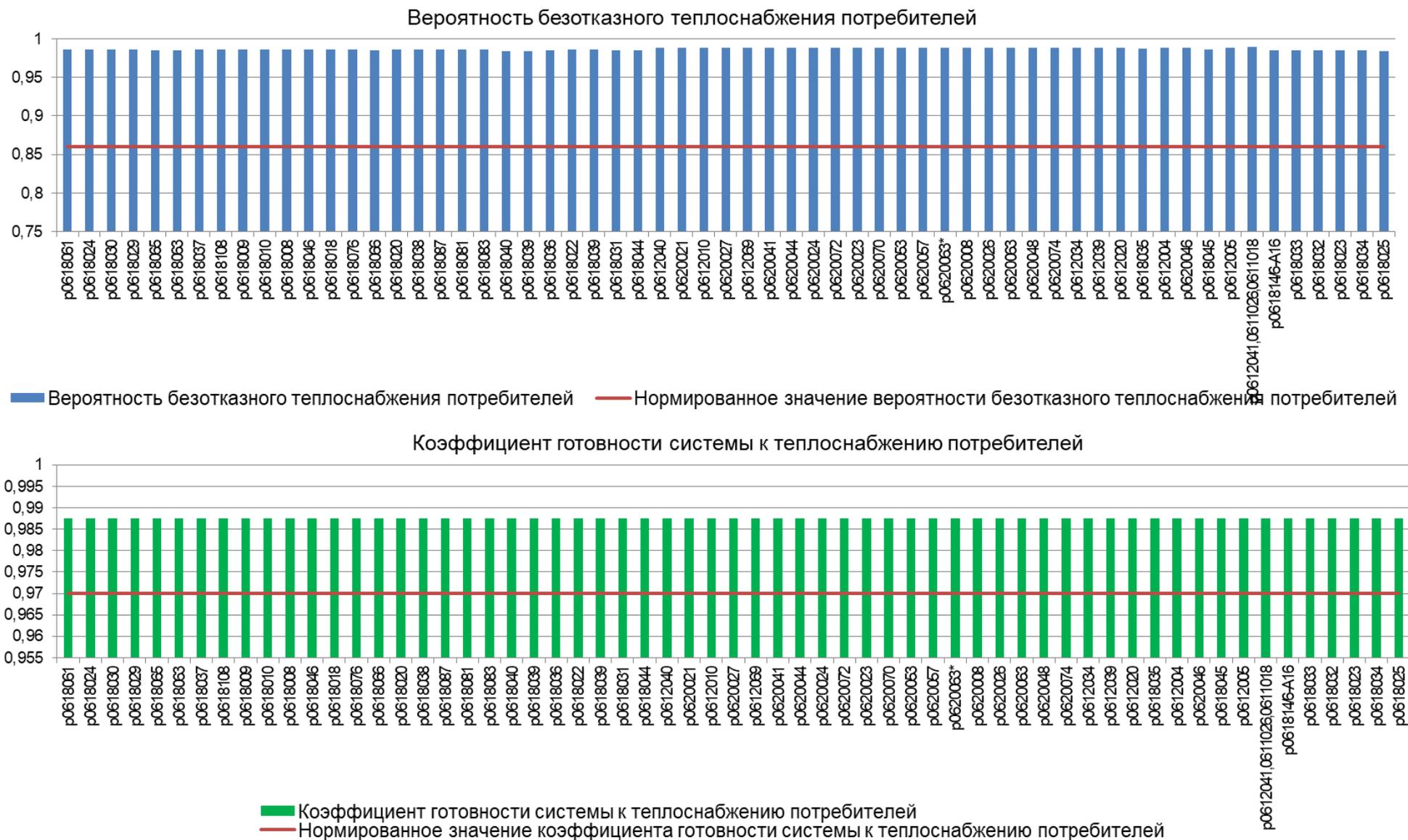


Рисунок А.10.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей ТЭЦ-23



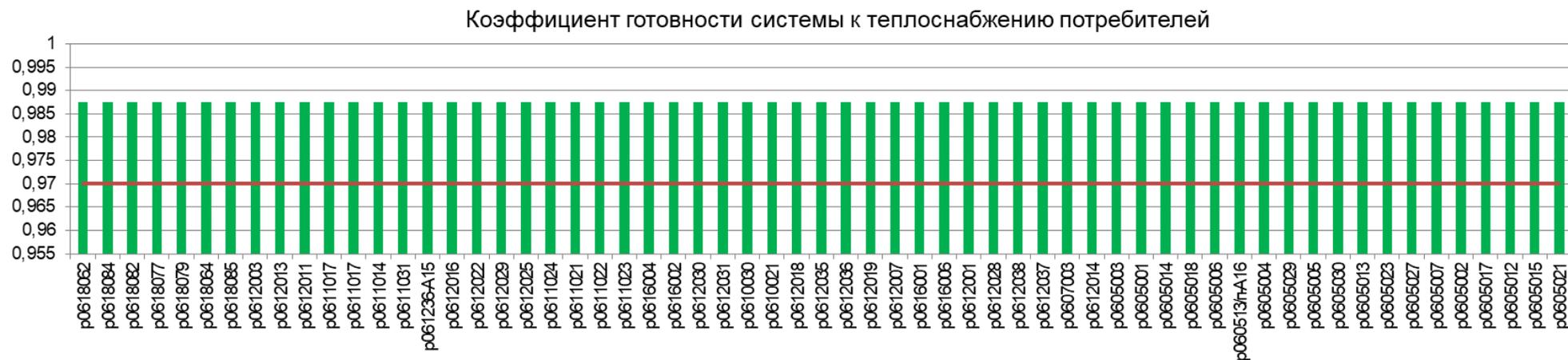
Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1

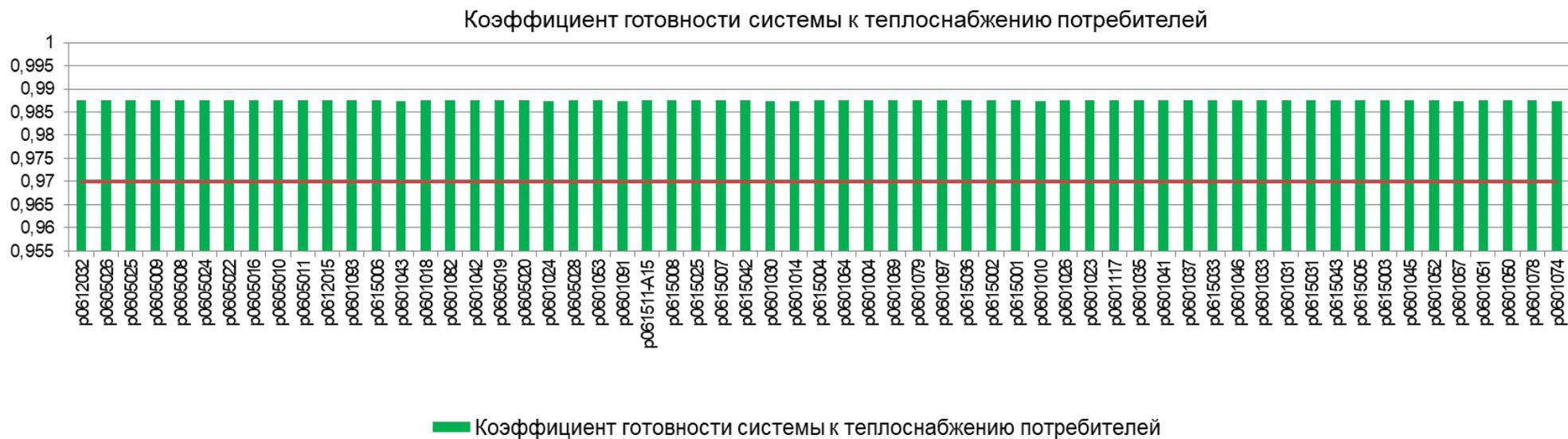
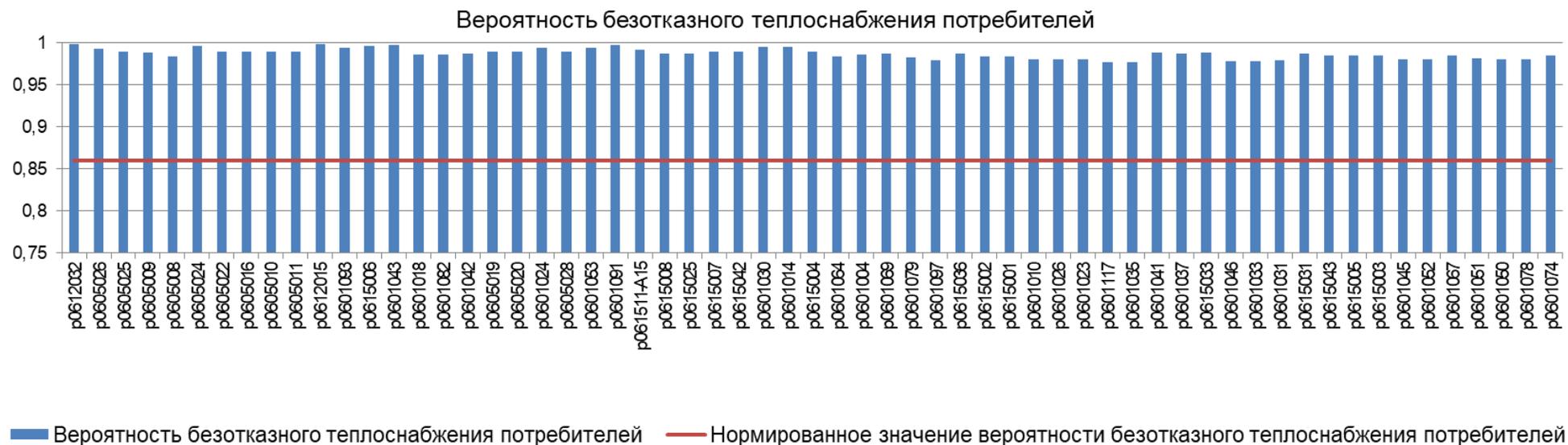


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

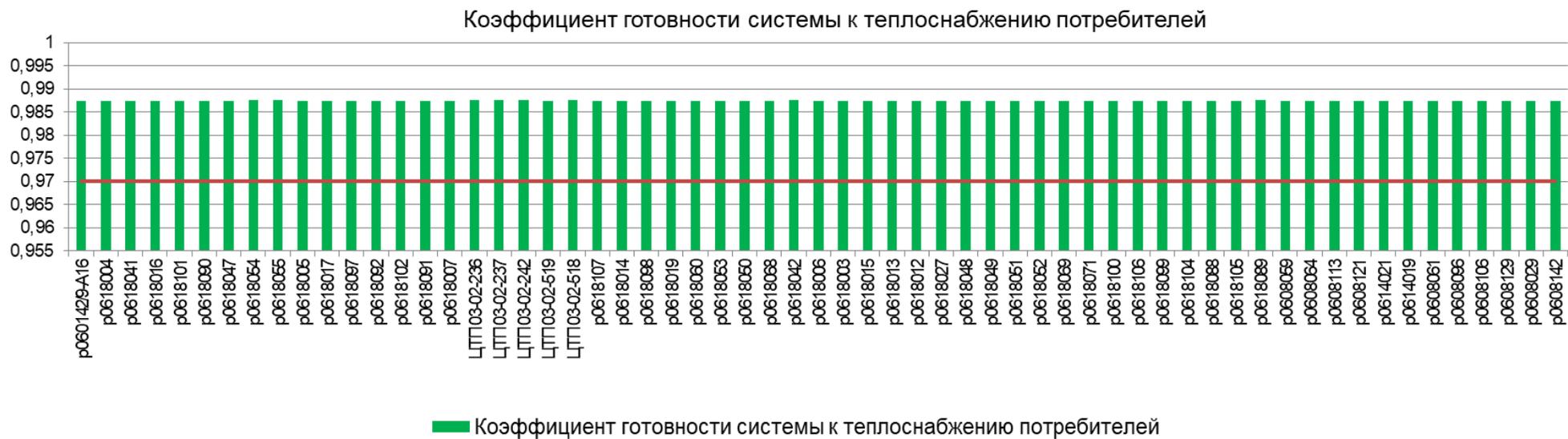


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

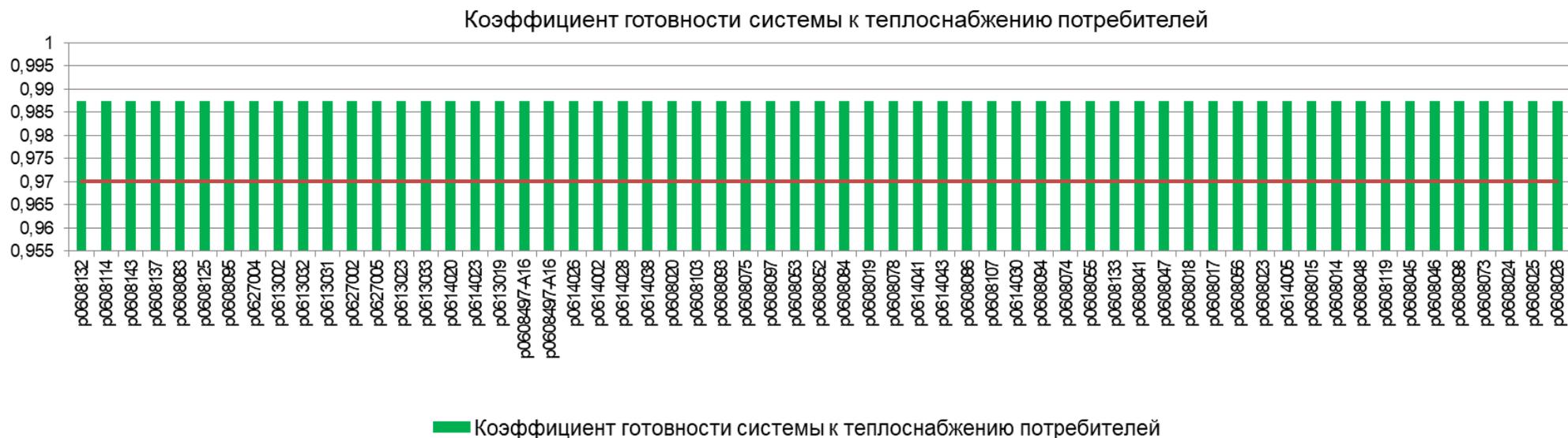
Продолжение рисунка А.10.1



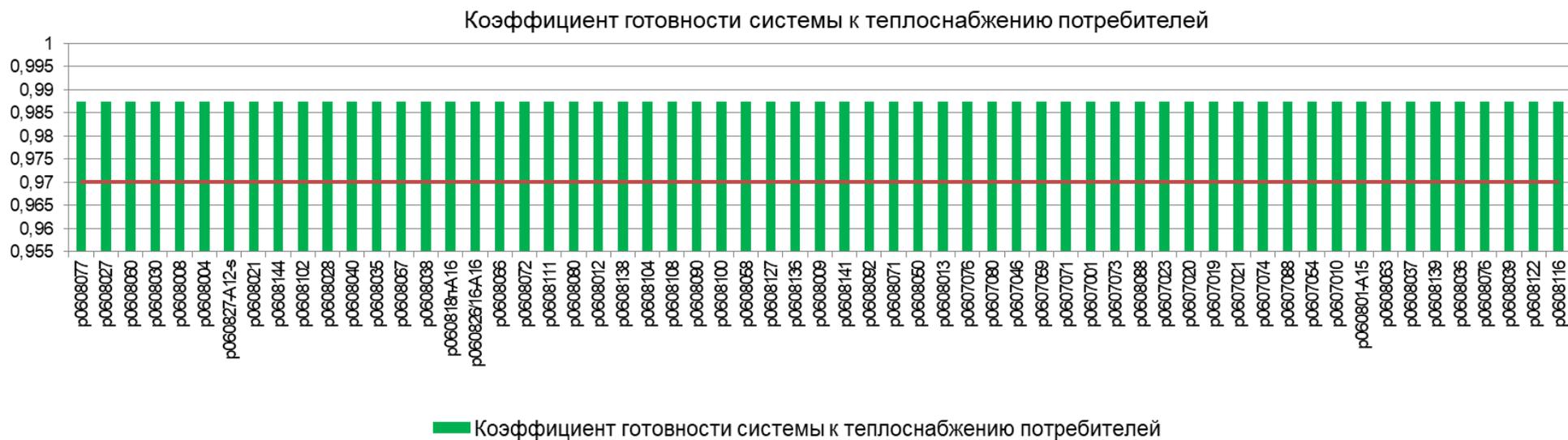
Продолжение рисунка А.10.1



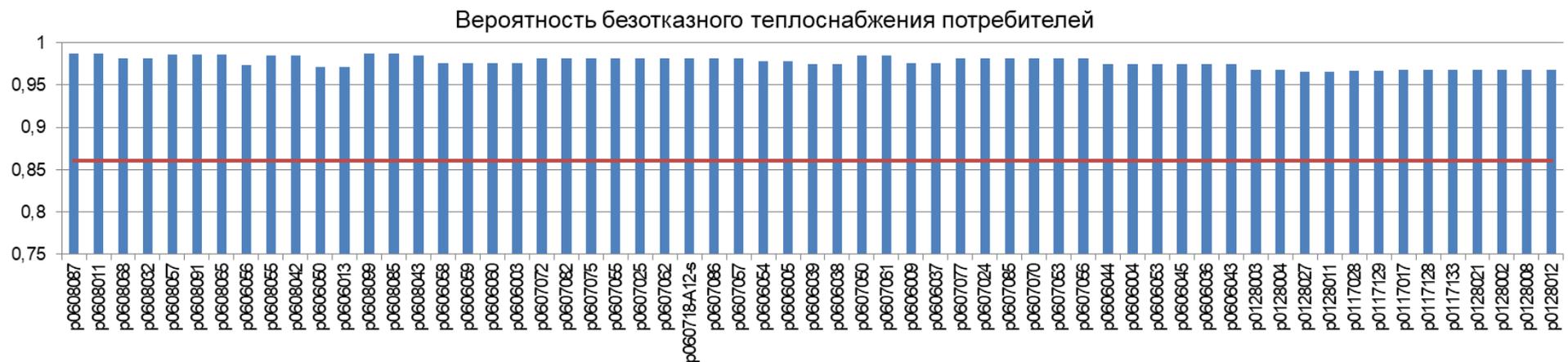
Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1

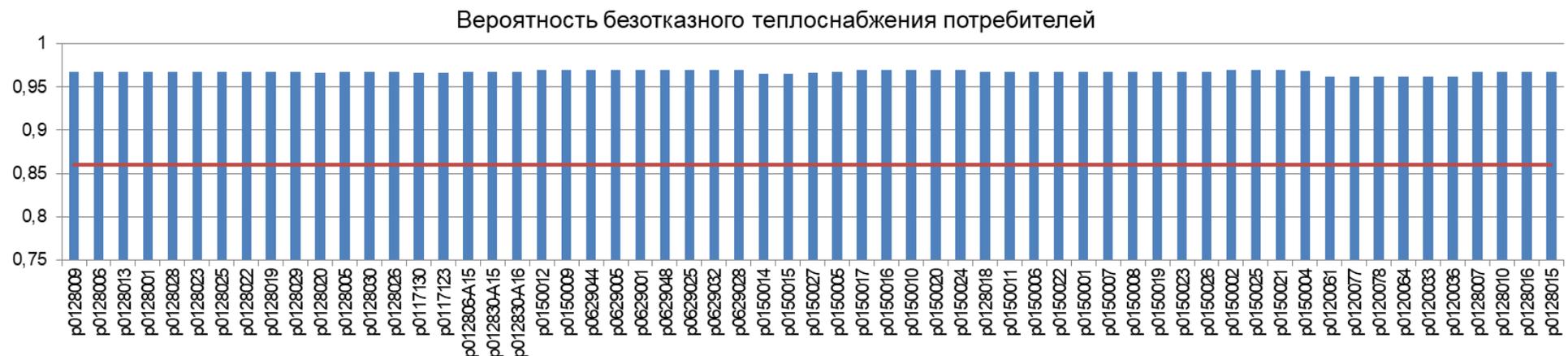


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

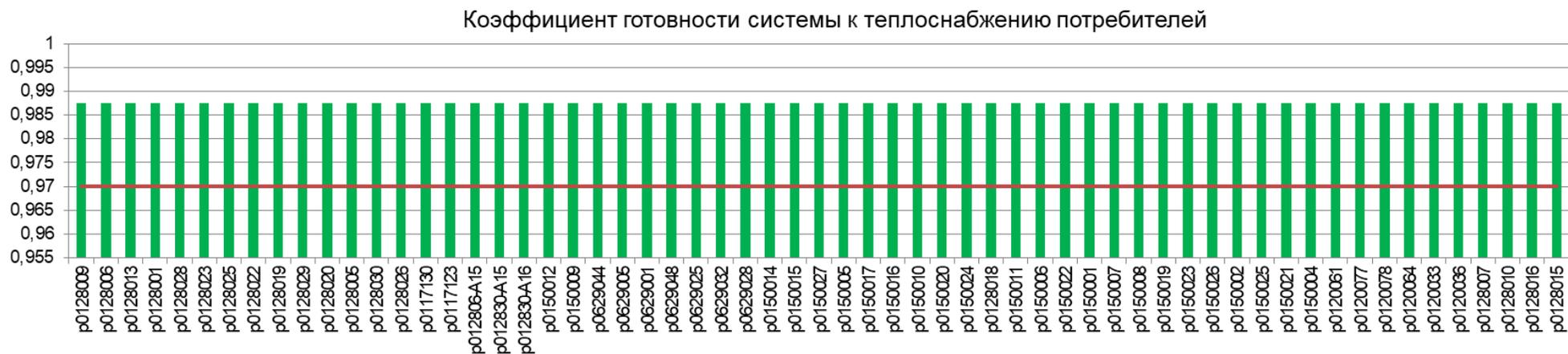


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.10.1

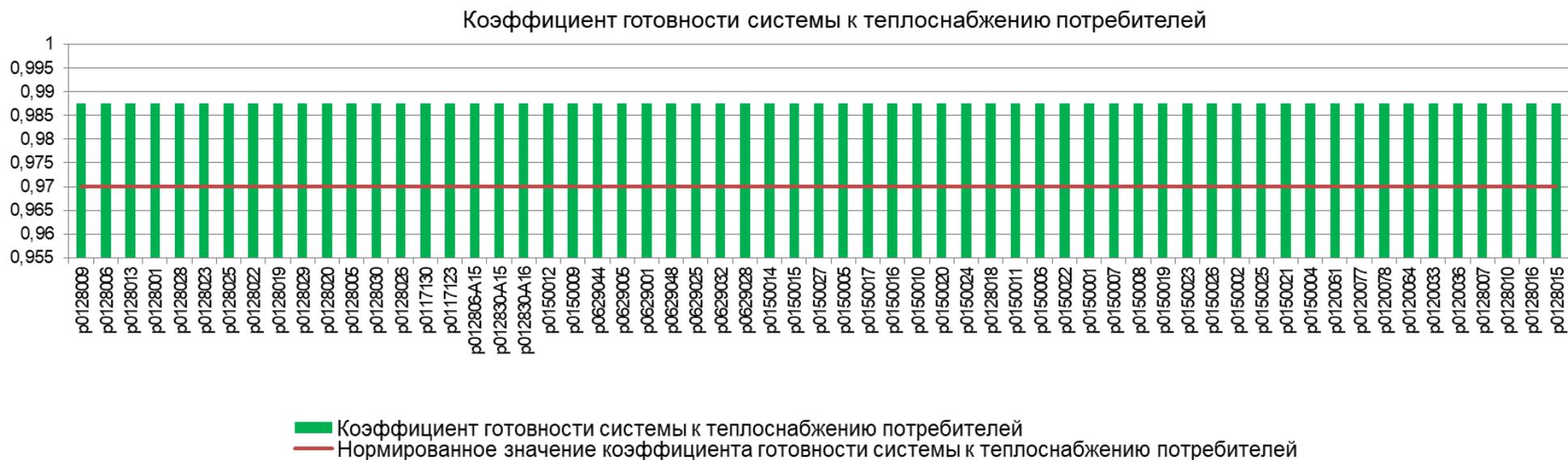


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



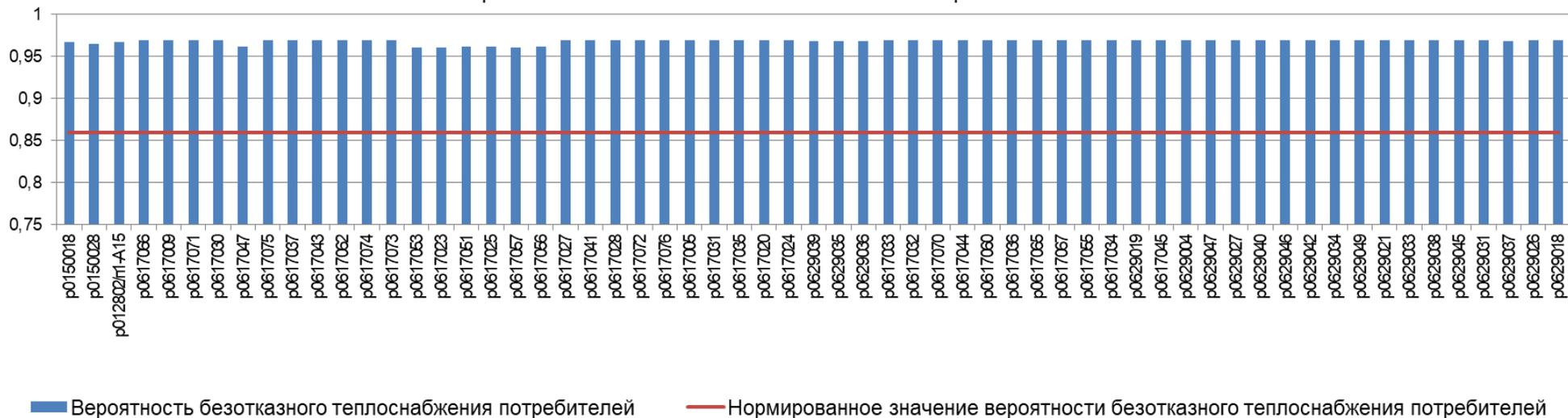
■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей

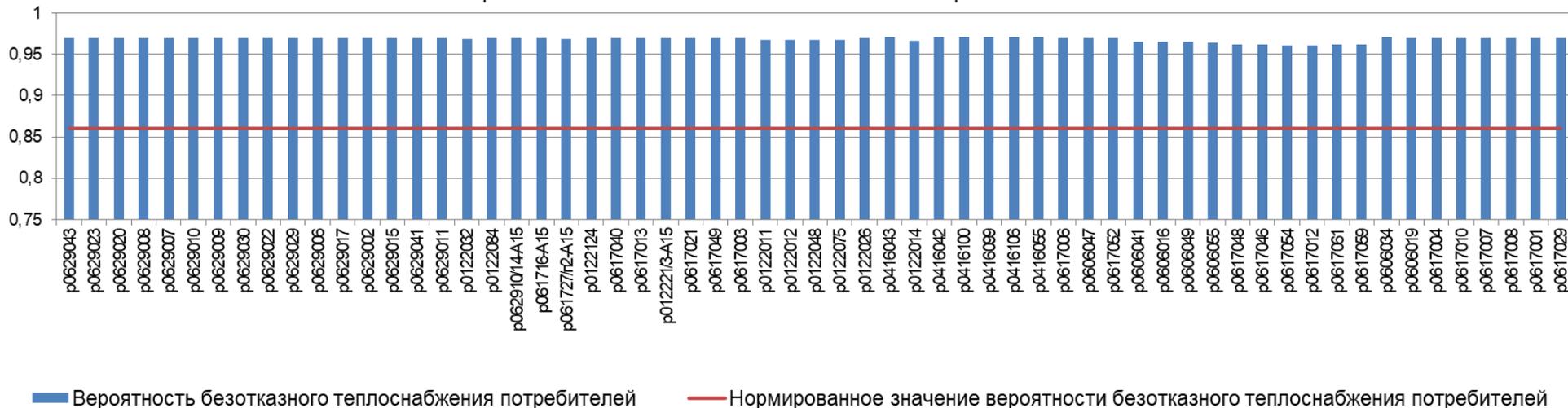


Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



Продолжение рисунка А.10.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей

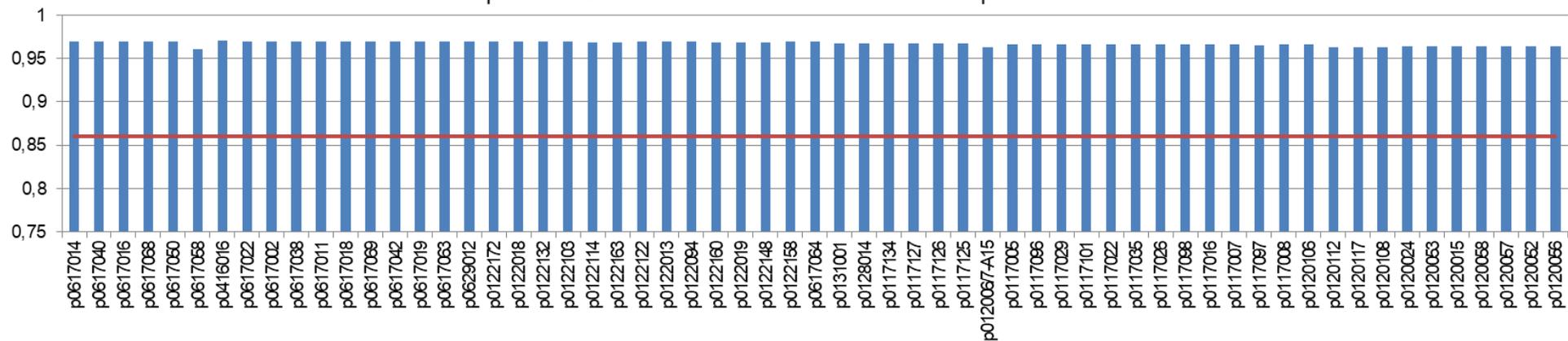


Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



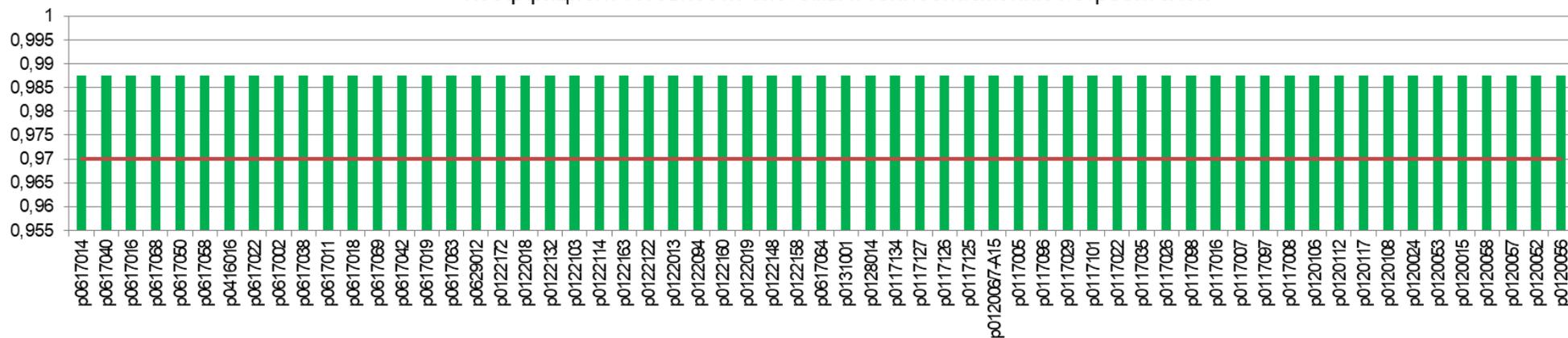
Продолжение рисунка А.10.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

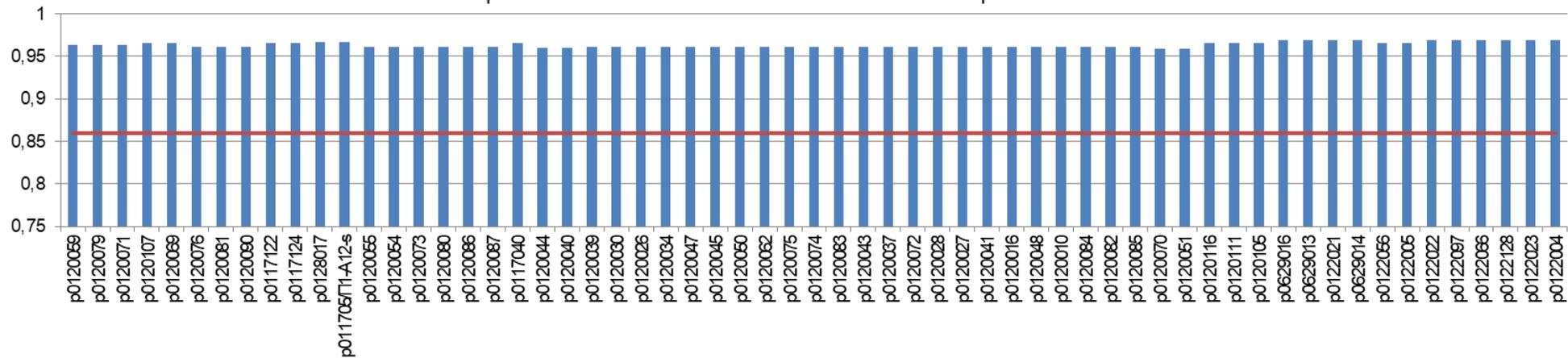
Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

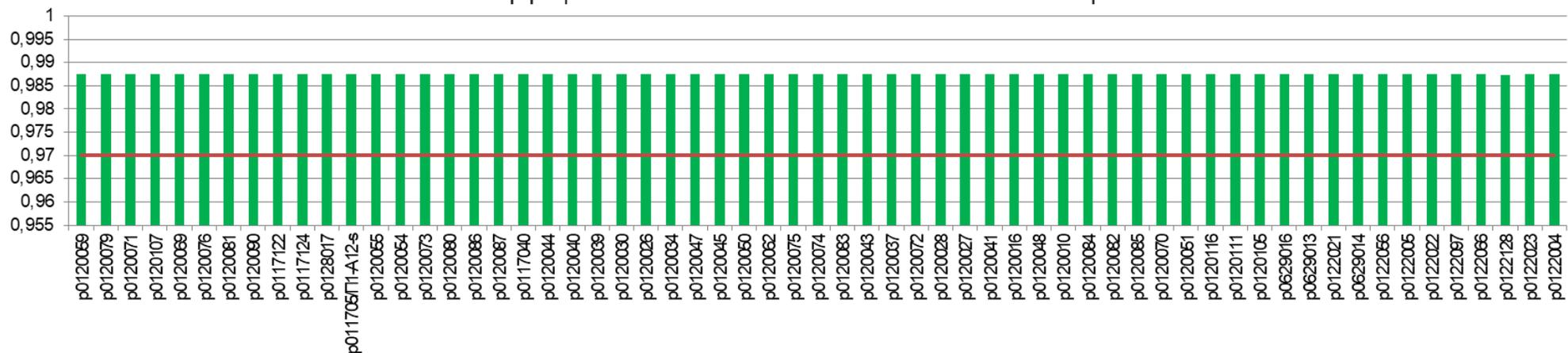
Продолжение рисунка А.10.1

Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

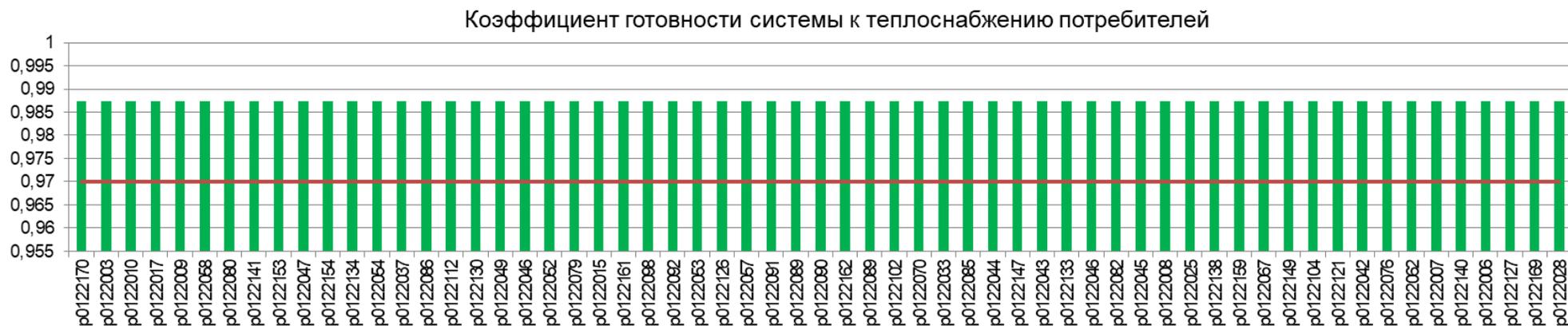


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.10.1



■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

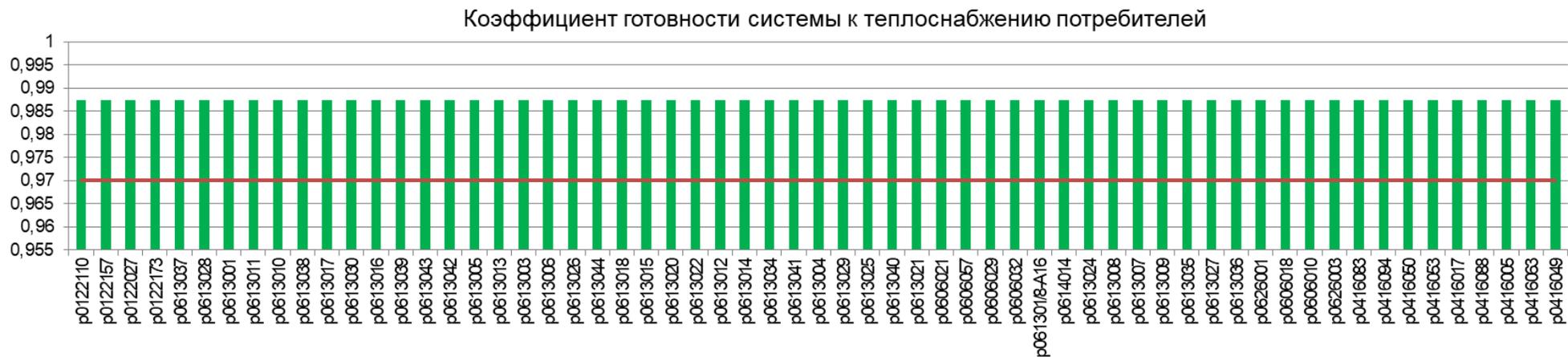


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.10.1

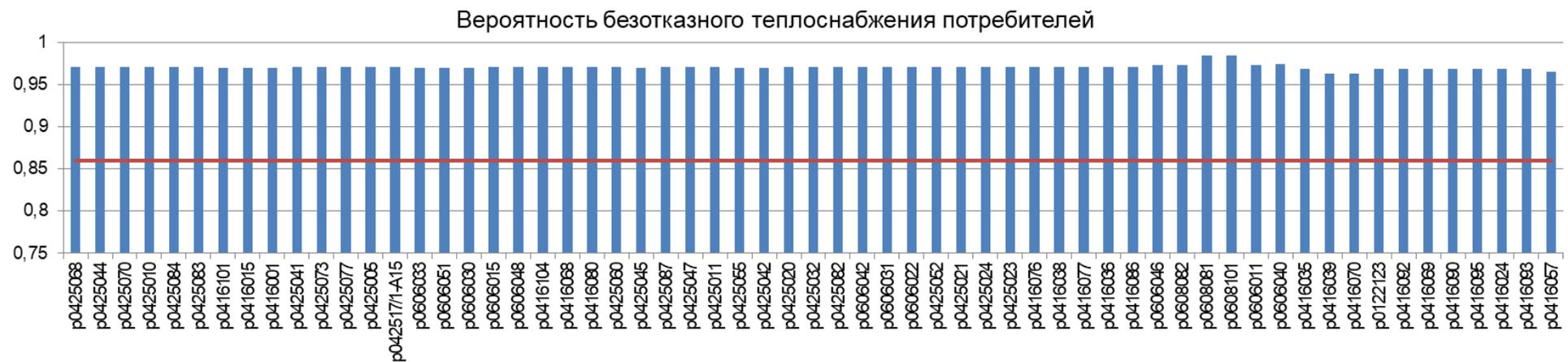


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

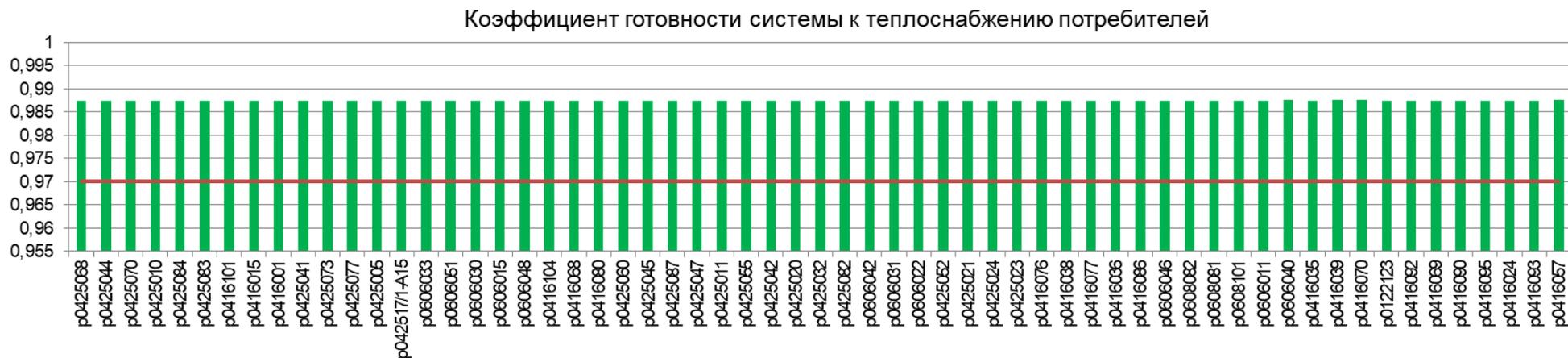


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.10.1

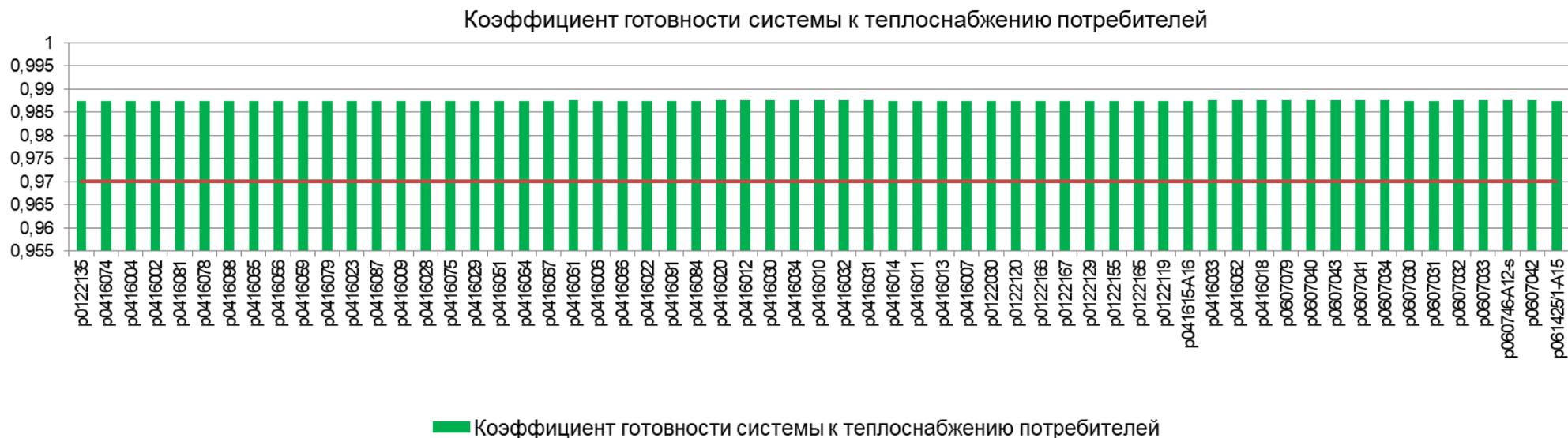


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

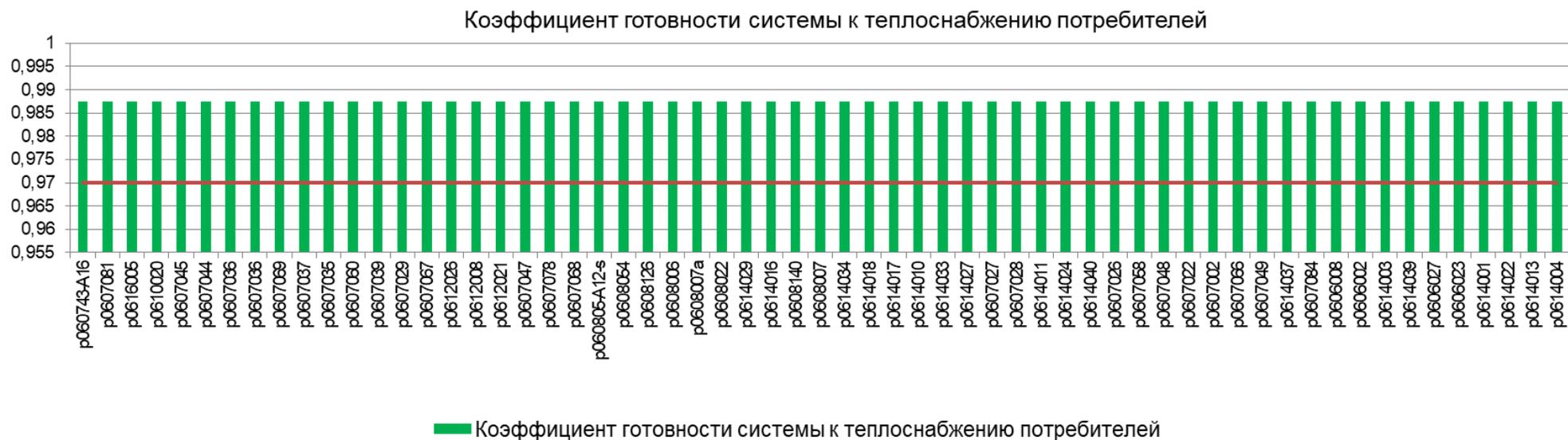
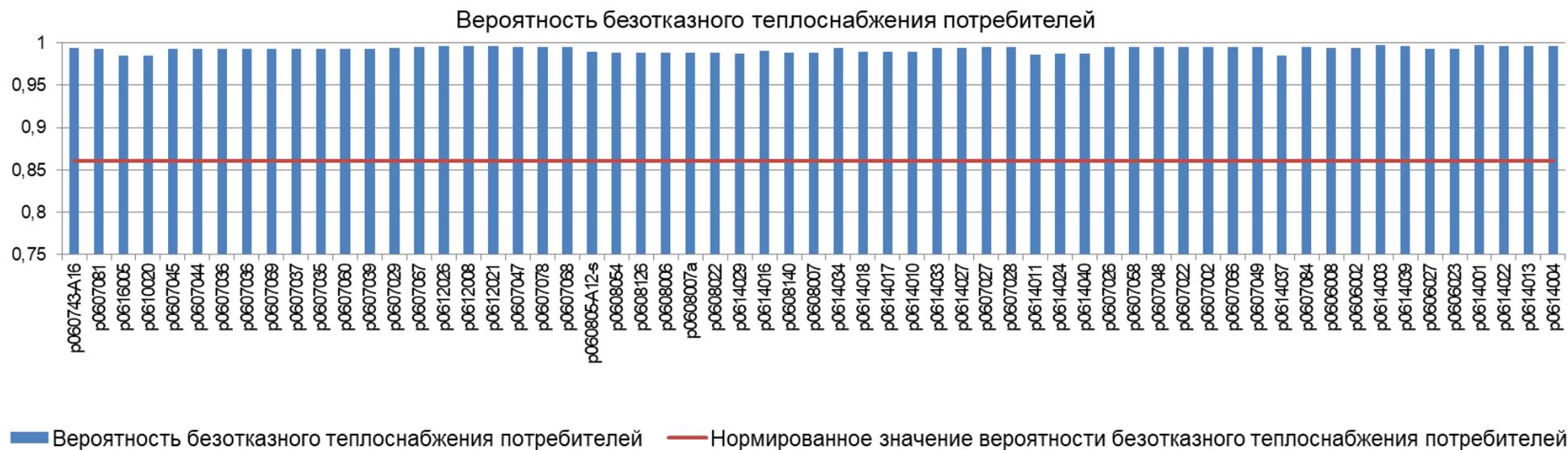


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1

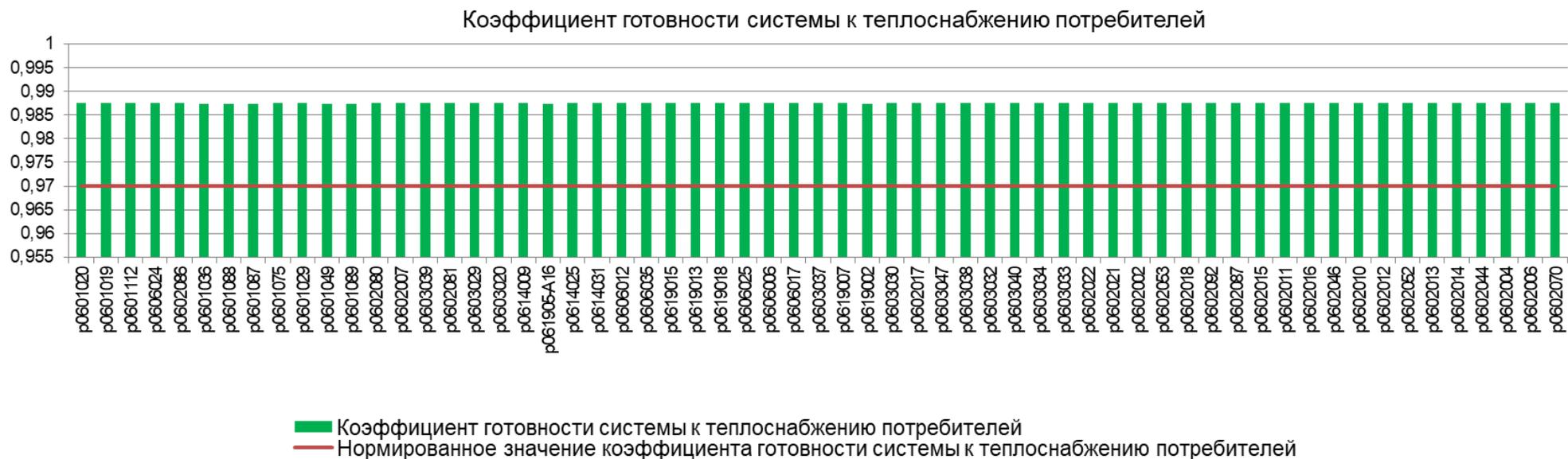
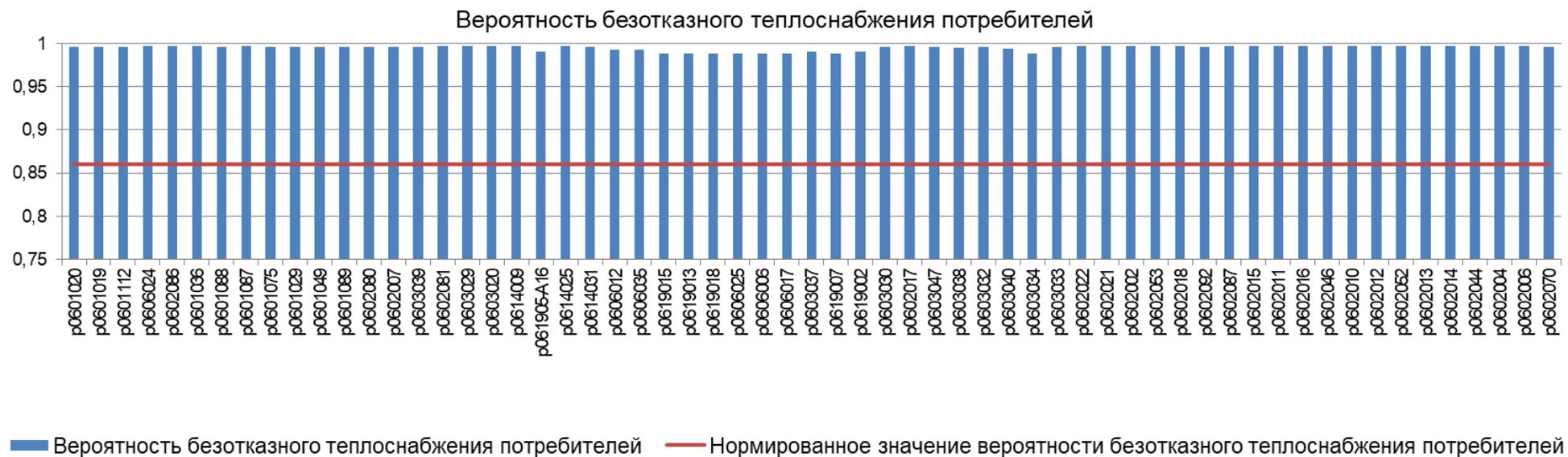


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1