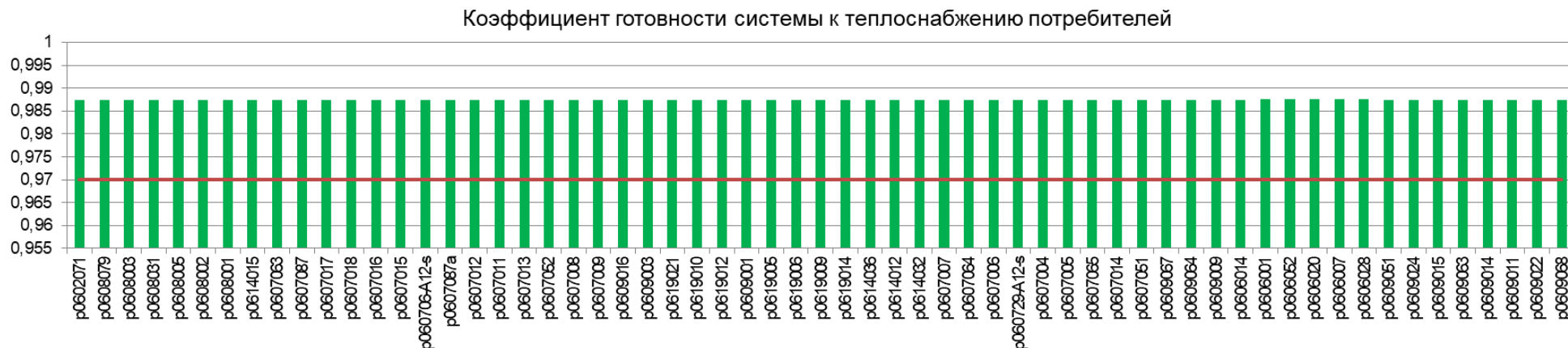


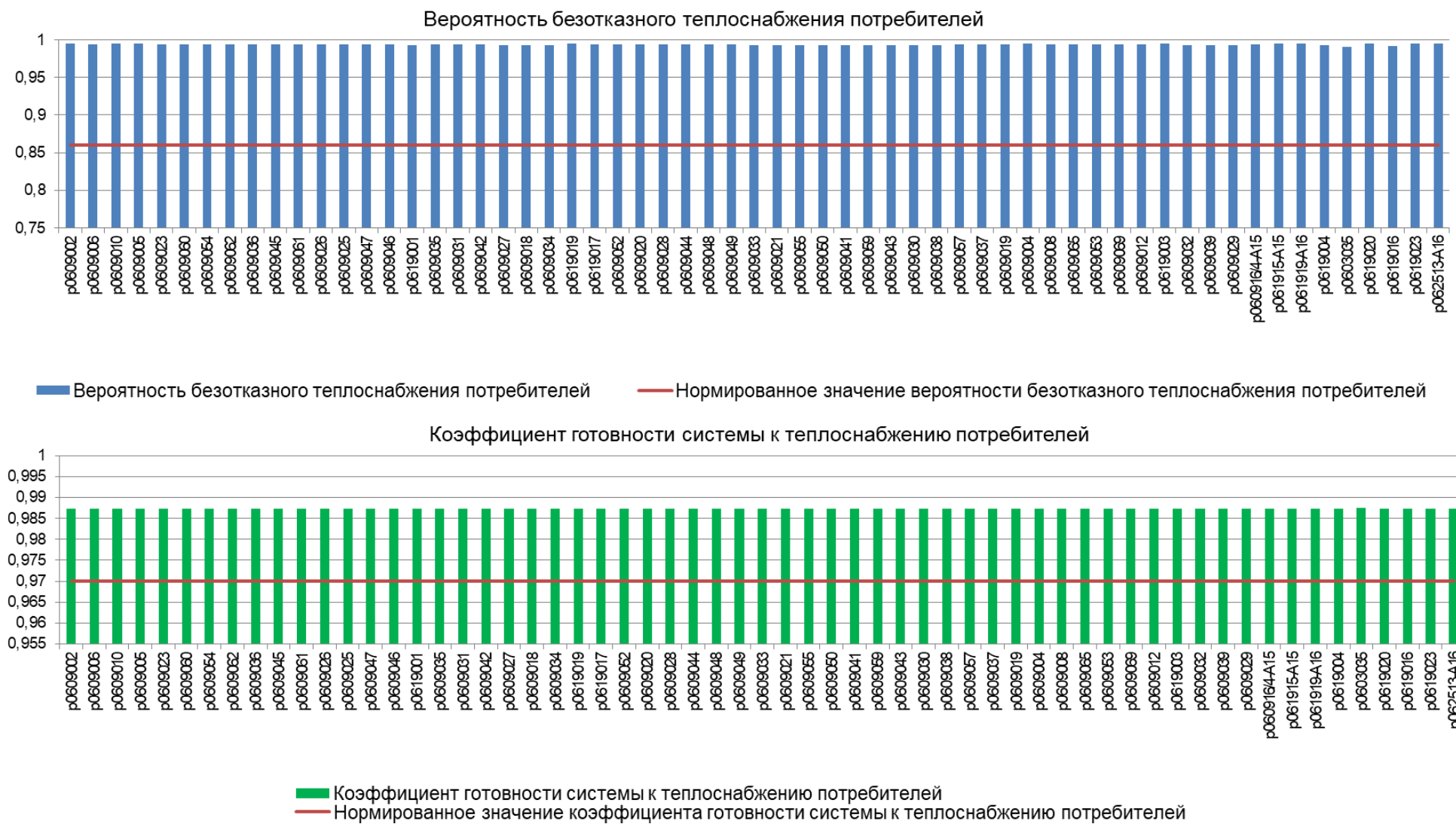


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



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

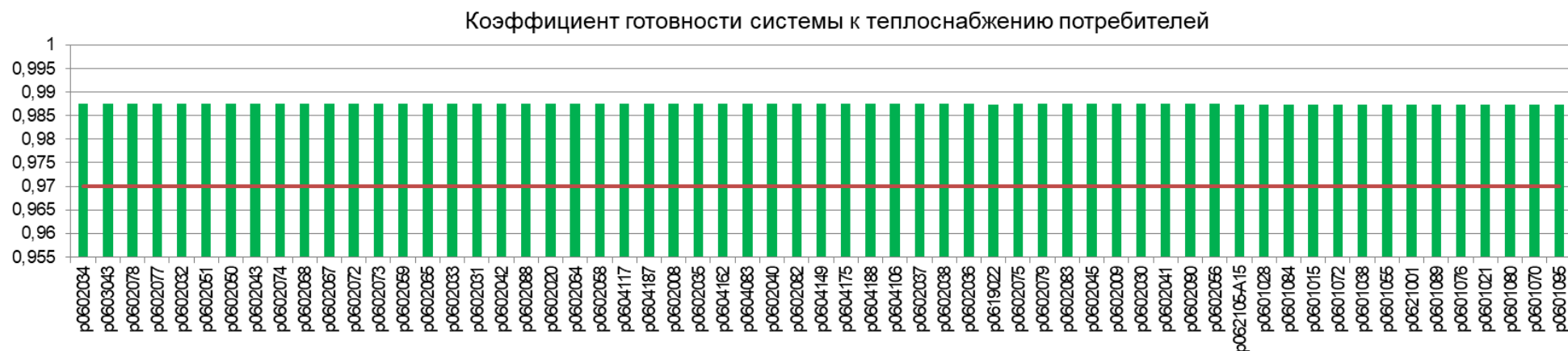
Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1



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

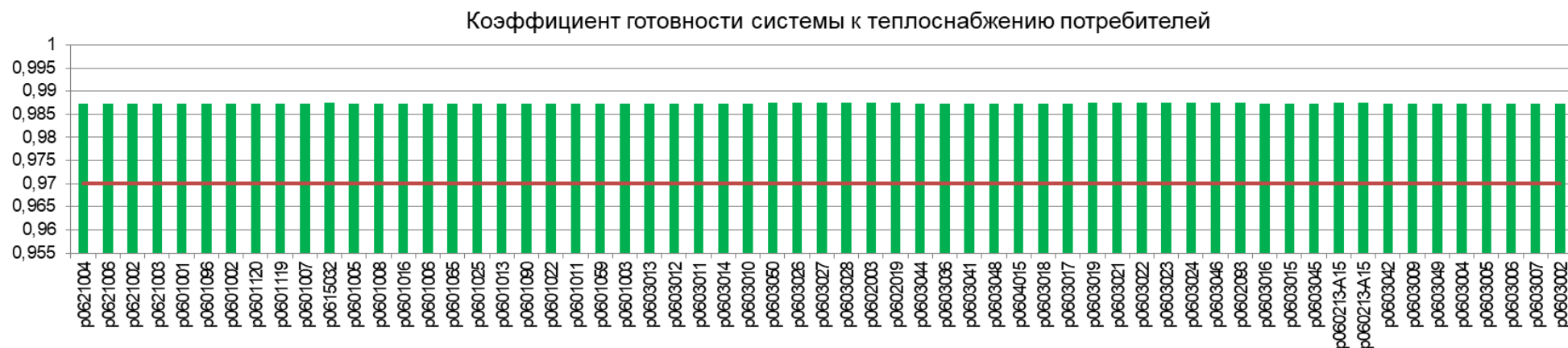


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей — Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.10.1

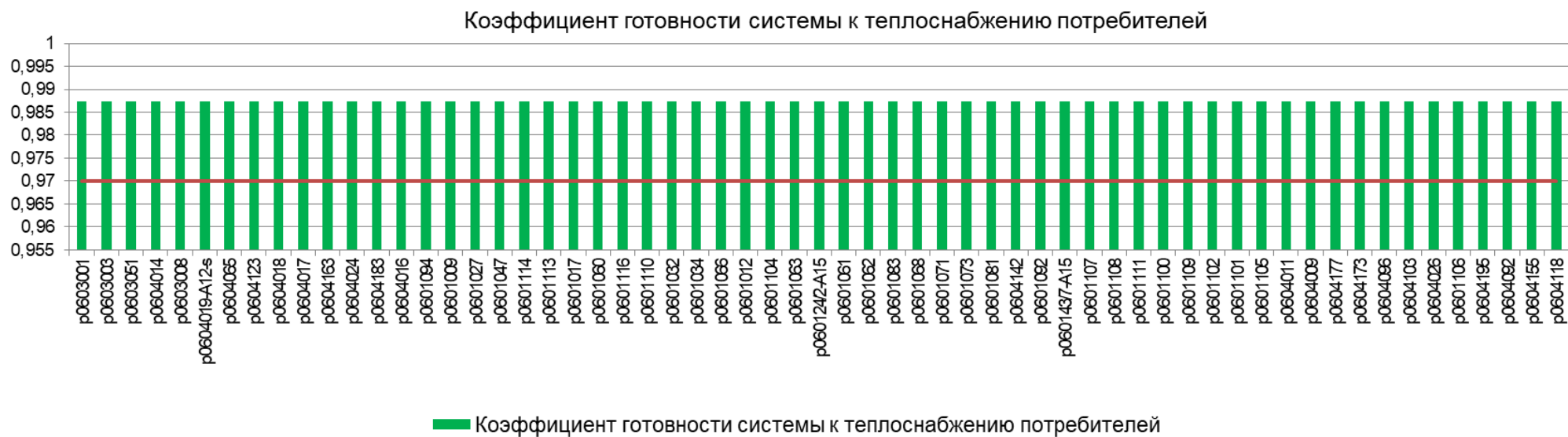


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

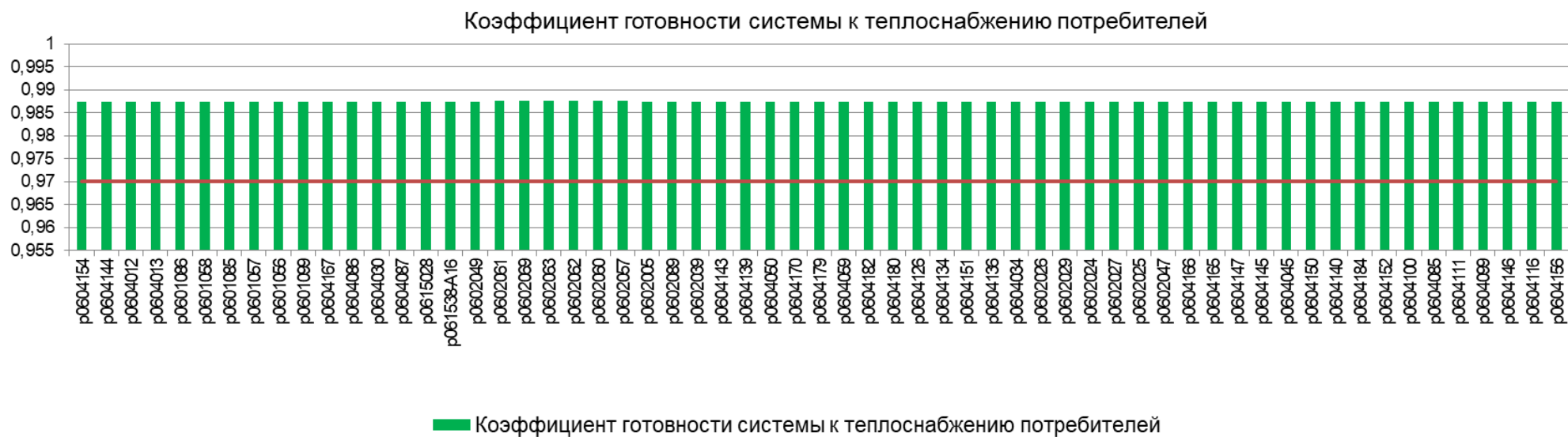
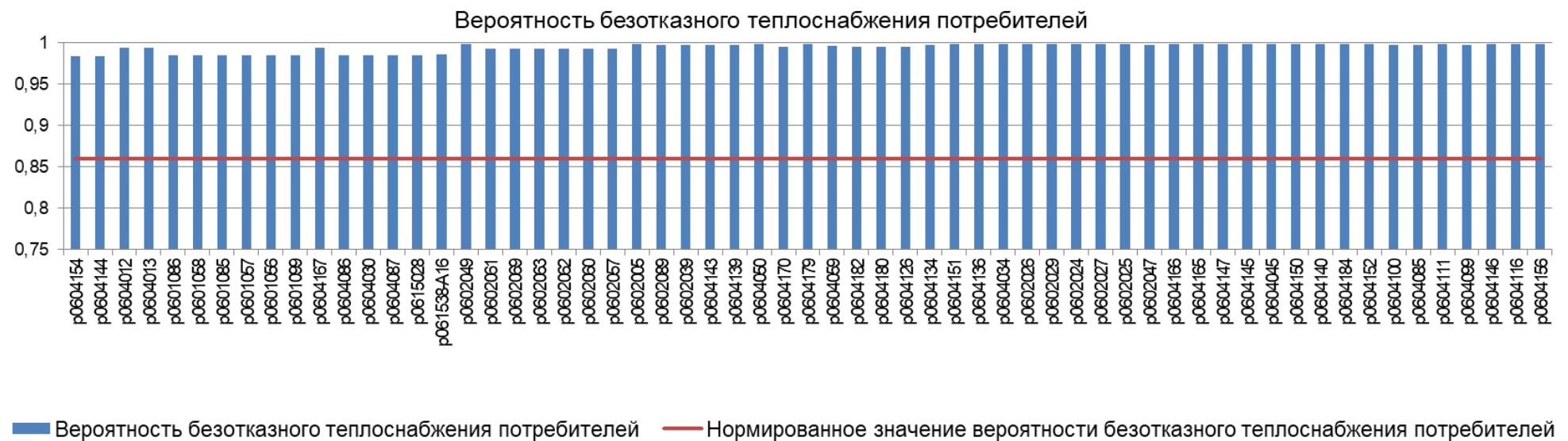


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.10.1



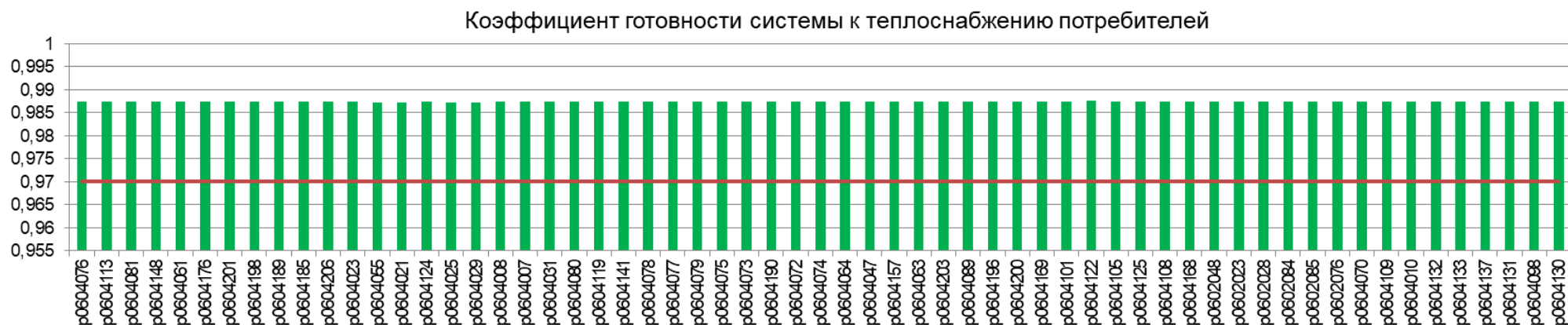
Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1

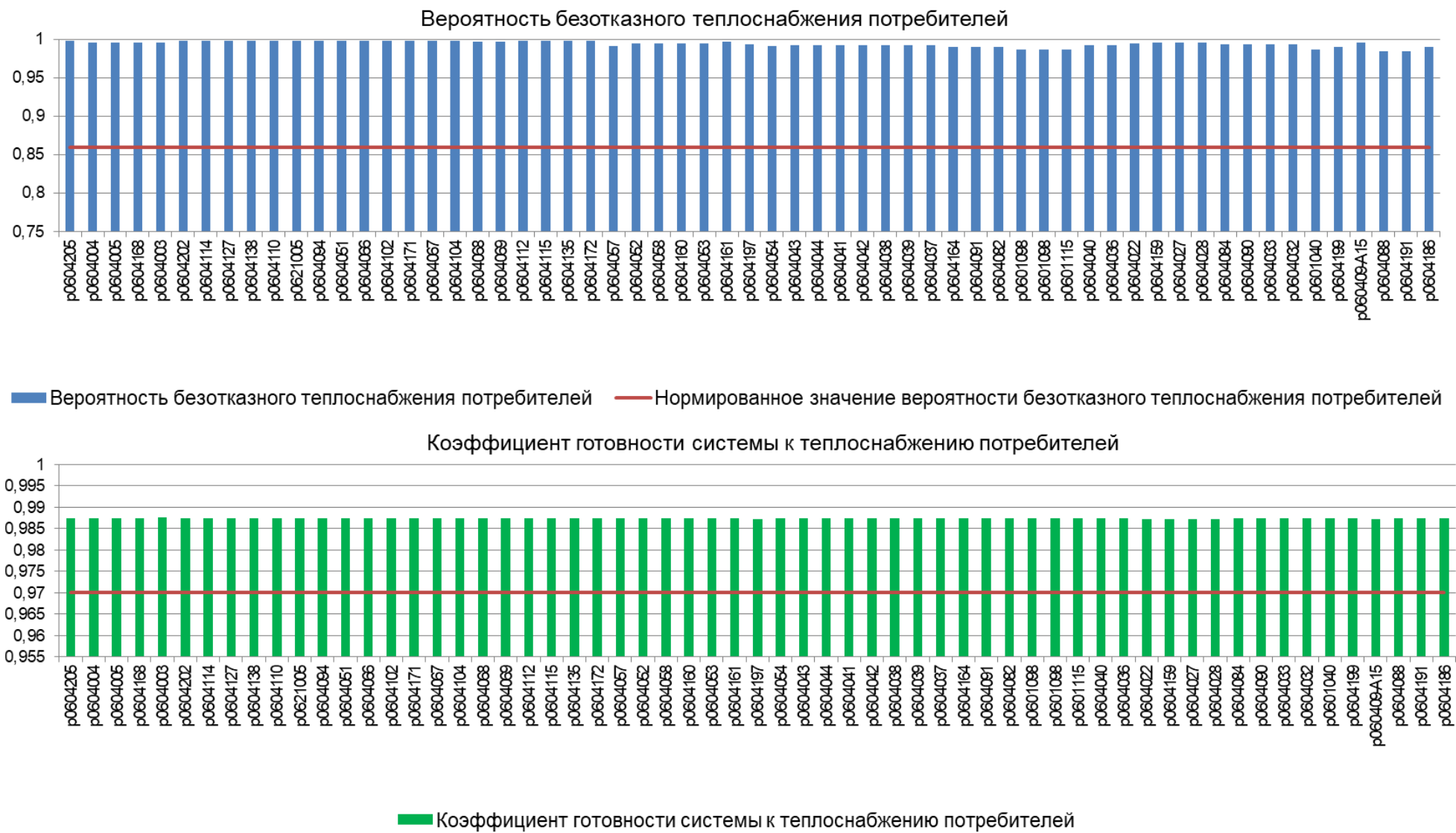


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

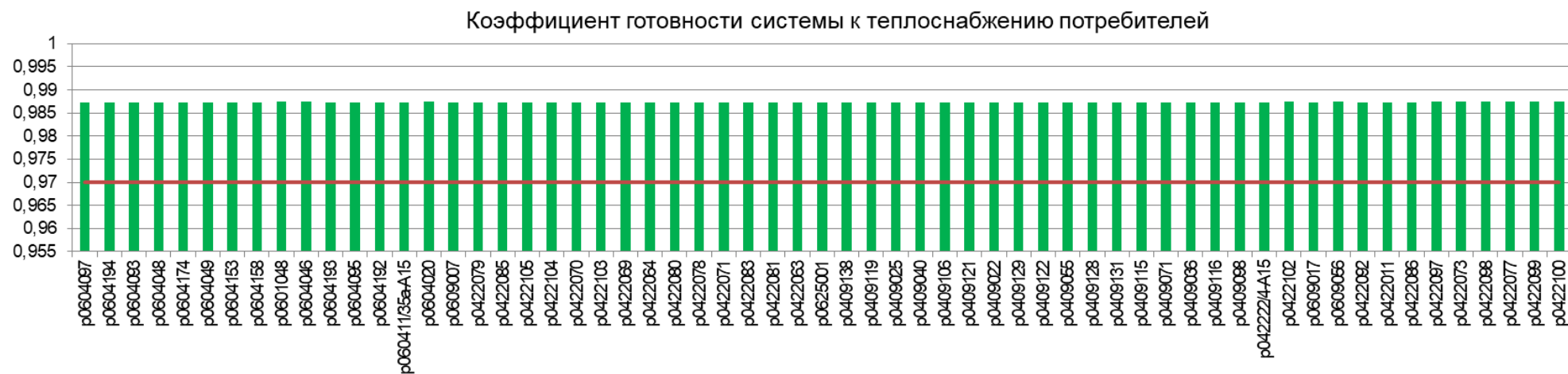
Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1



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

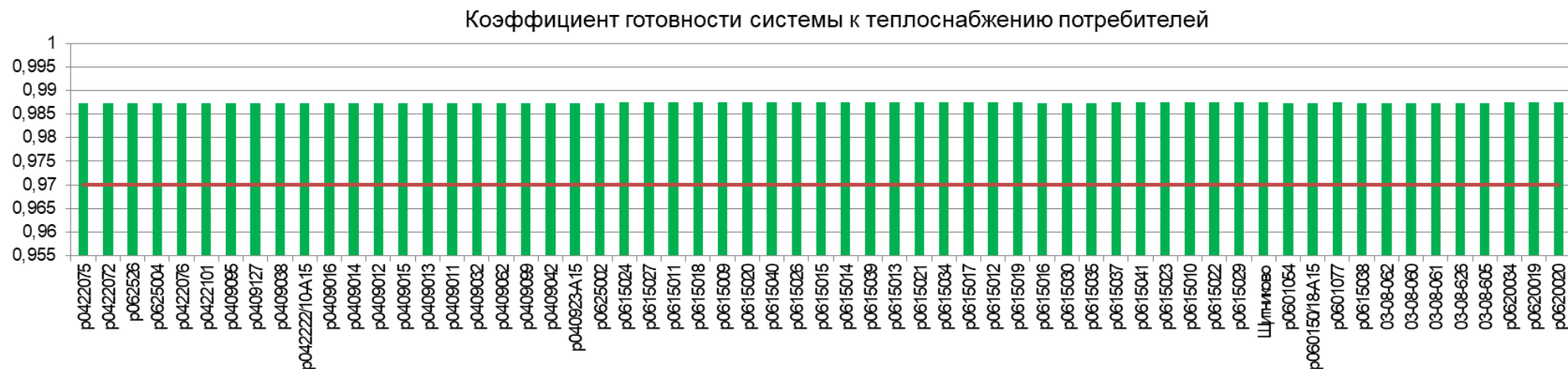


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.10.1

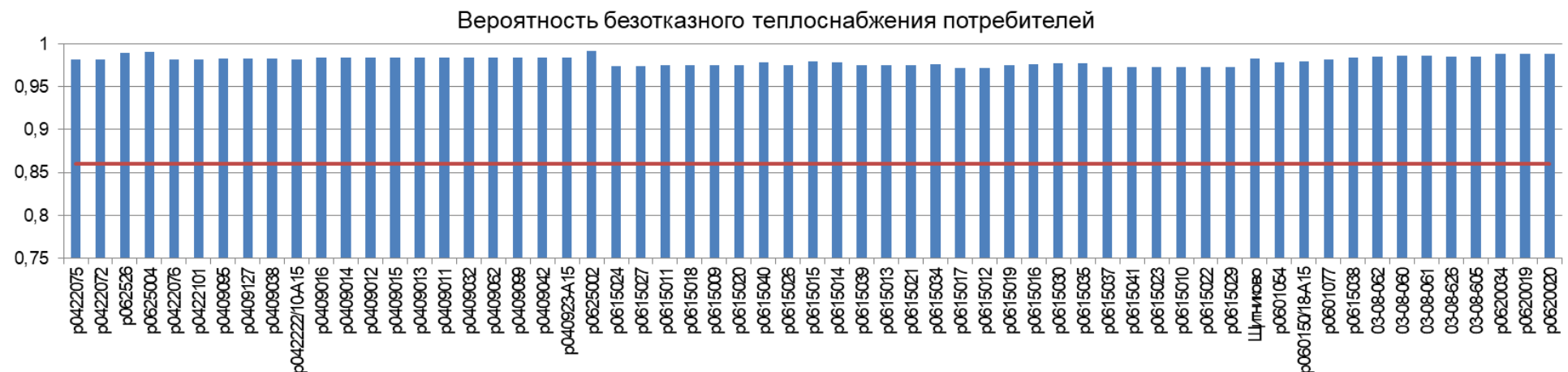


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

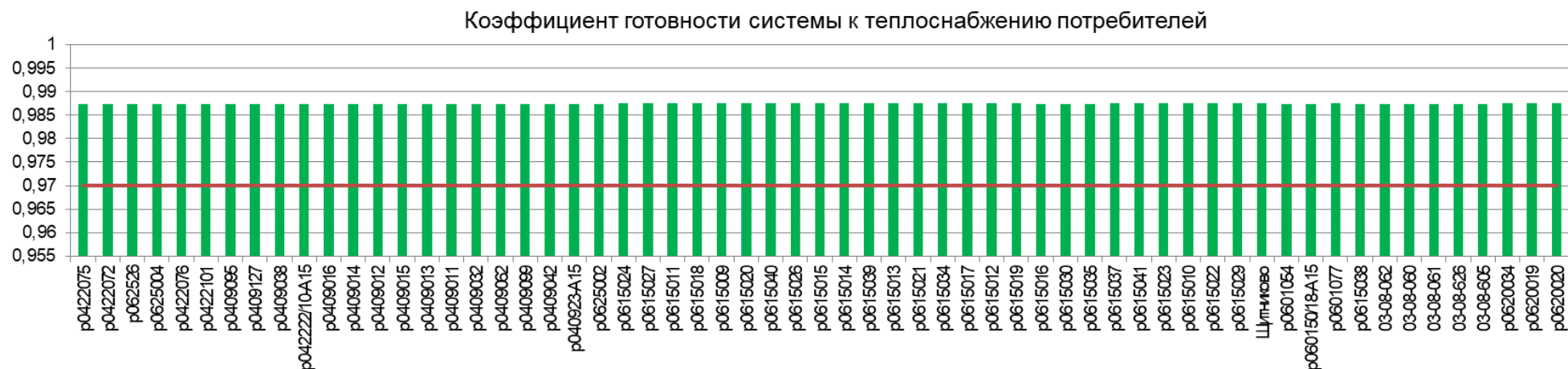


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
— Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.10.1

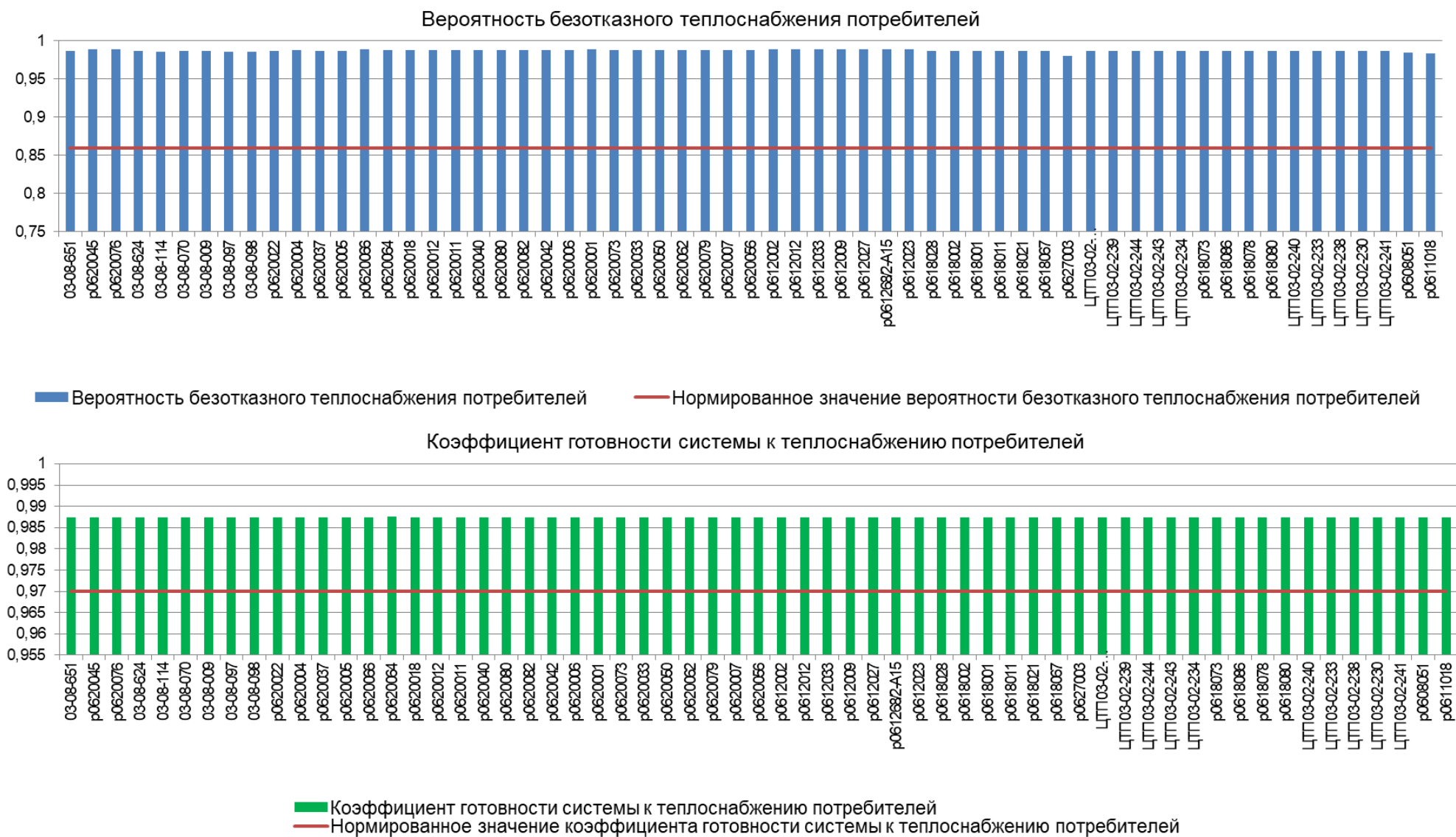


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

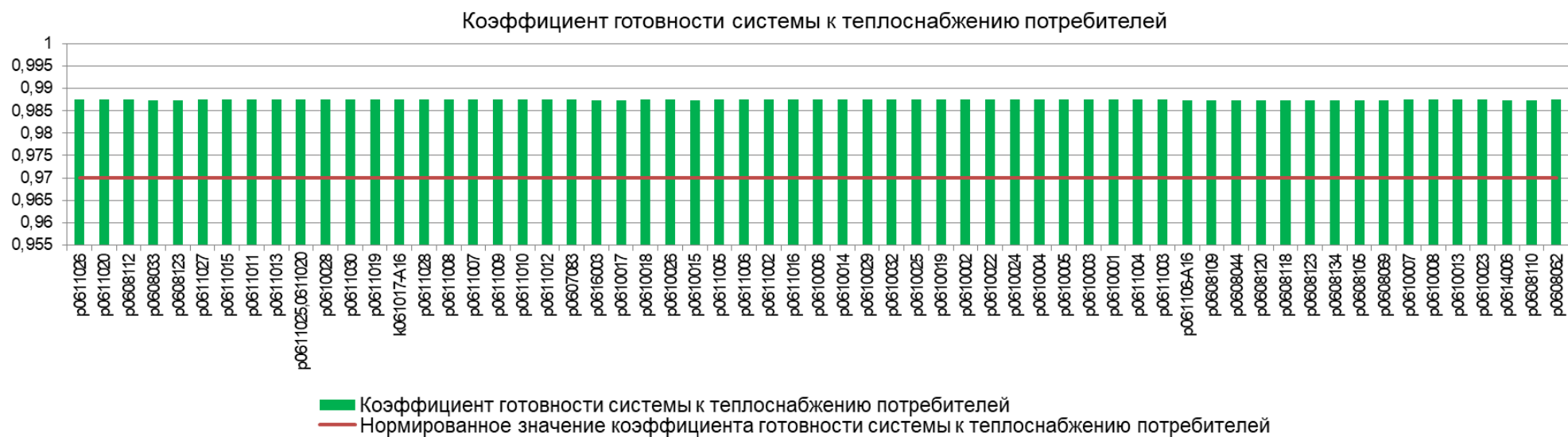


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
— Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

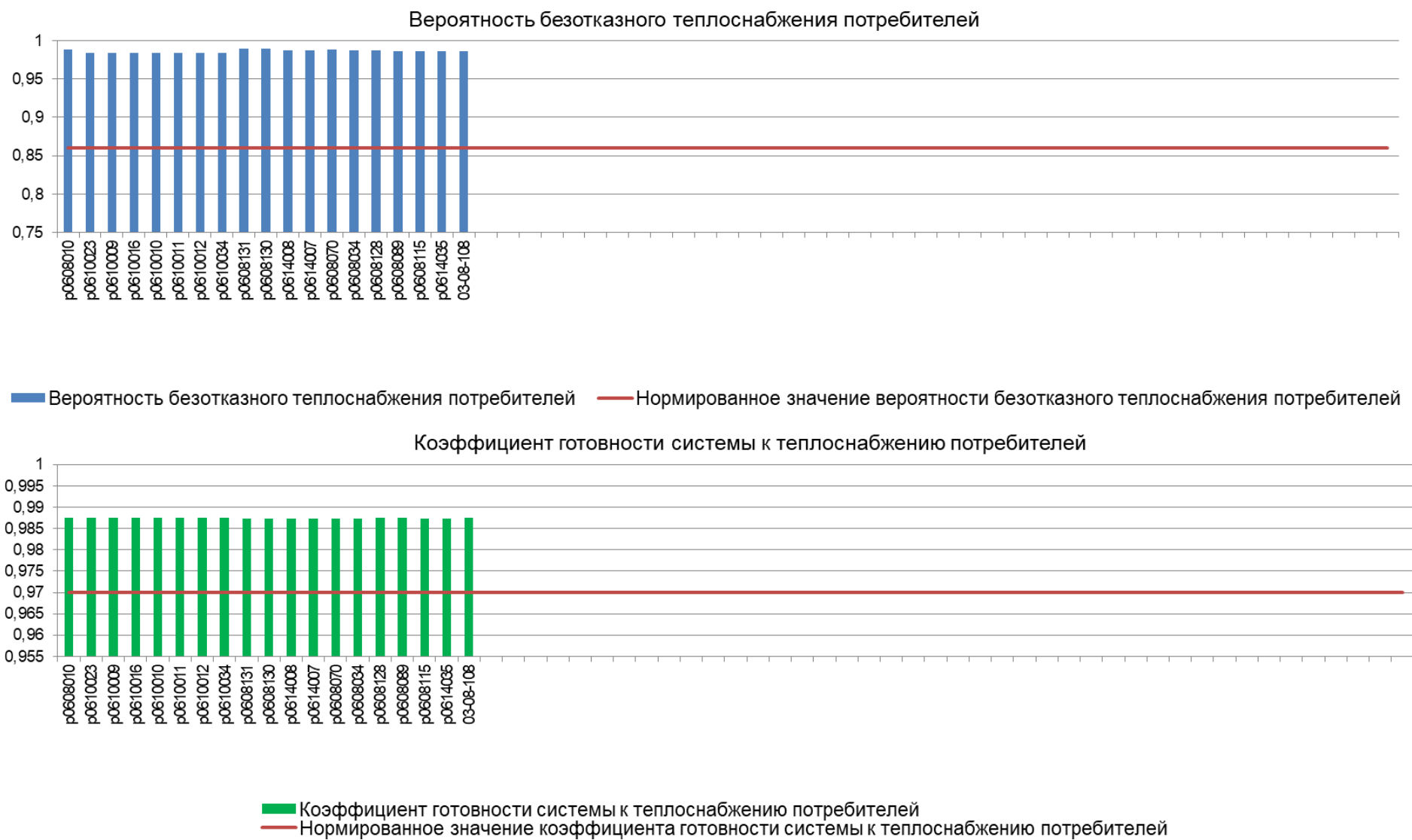
Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1



Продолжение рисунка А.10.1

**А.11 Результаты расчета вероятности безотказного теплоснабжения и
коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
ТЭЦ-25 ПАО «Мосэнерго»**

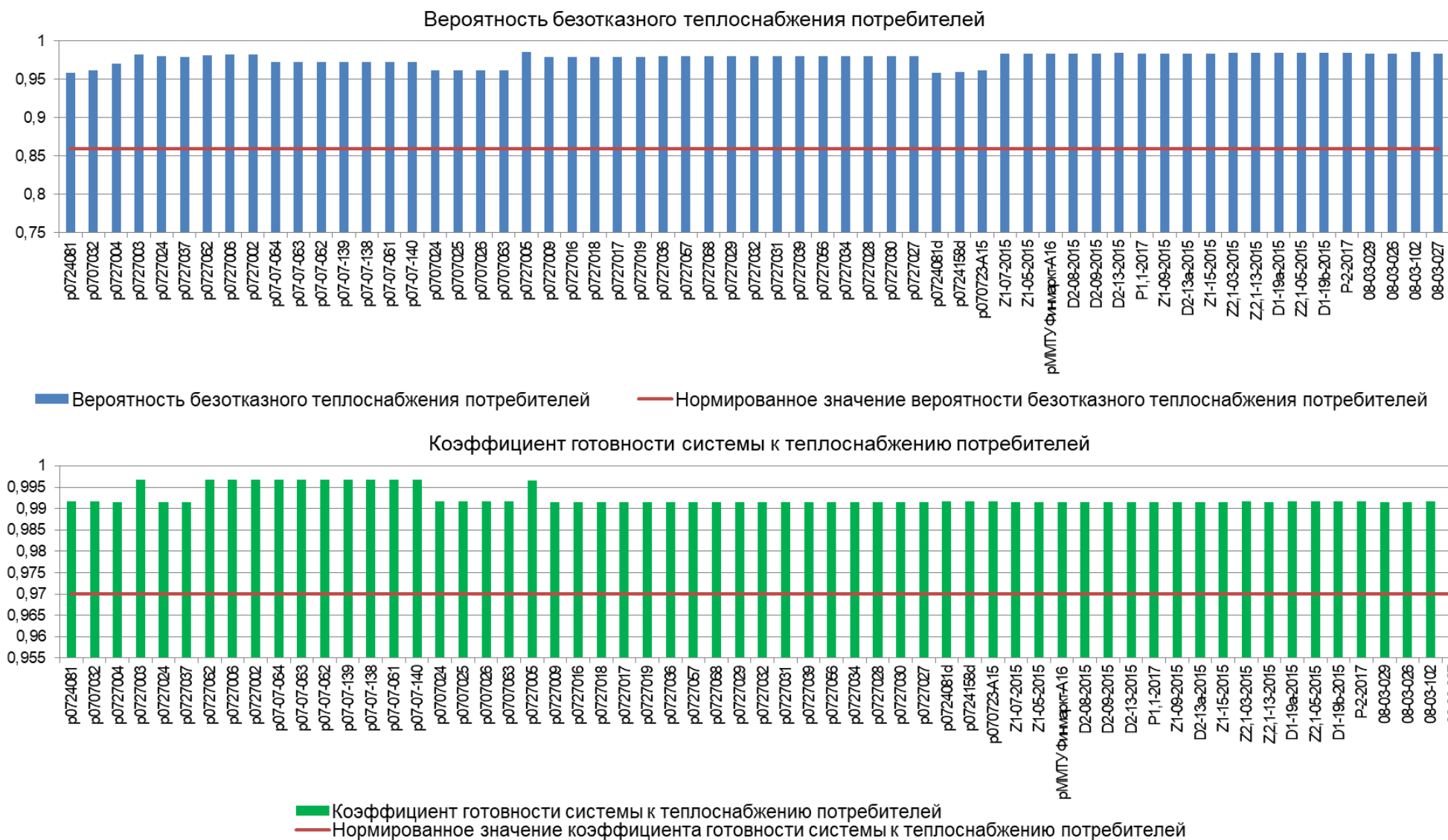
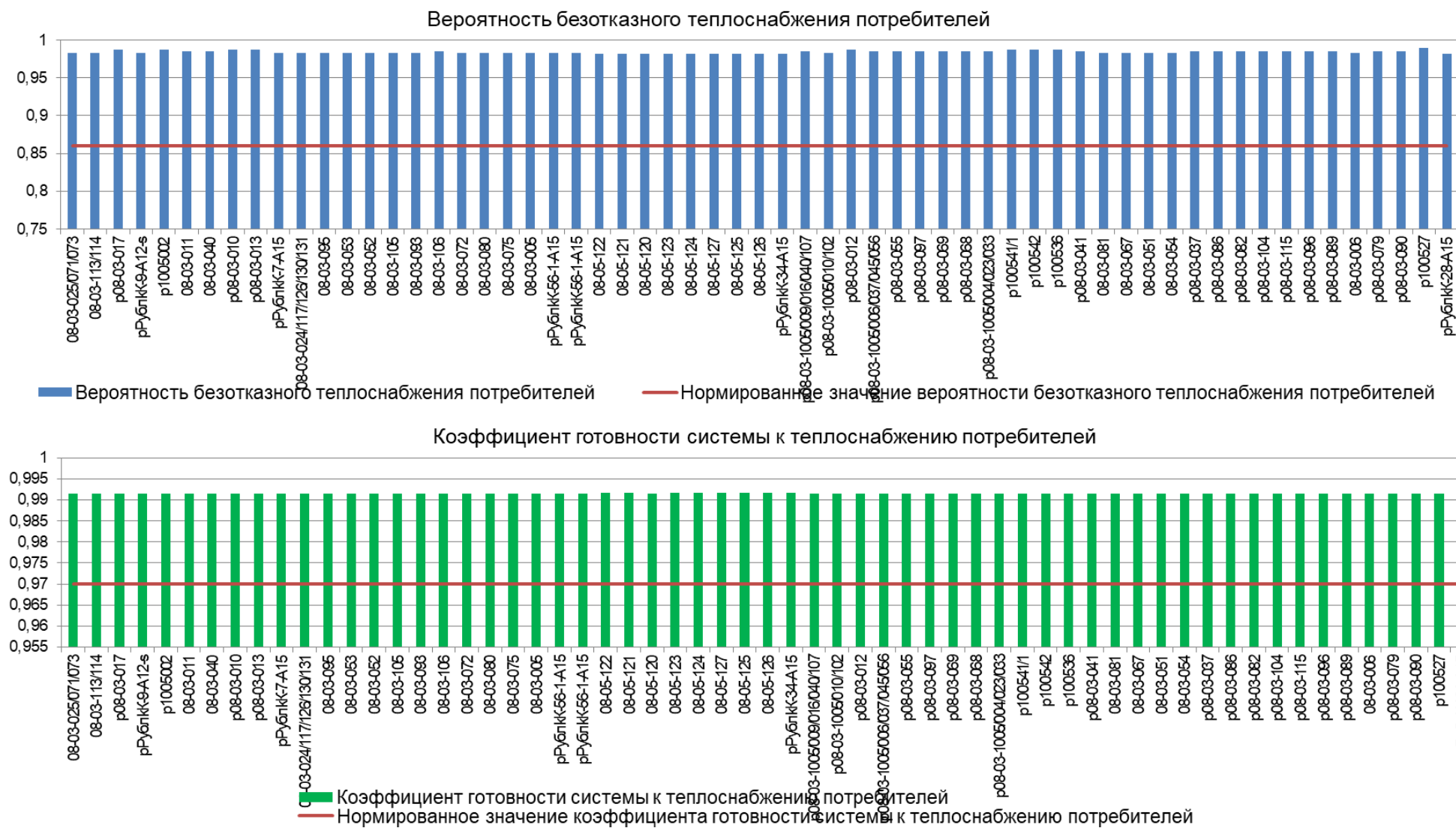
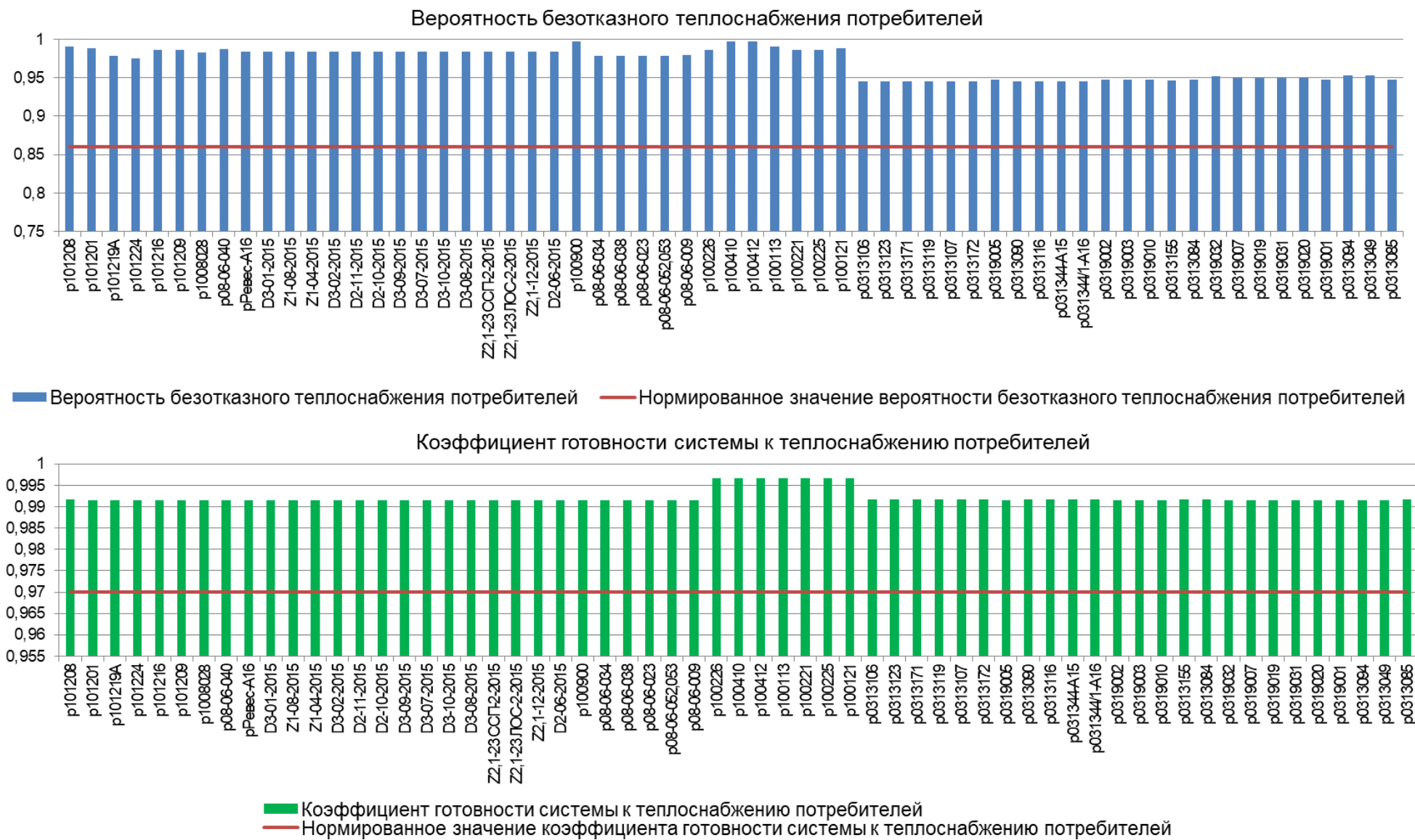


Рисунок А.11.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей ТЭЦ-25



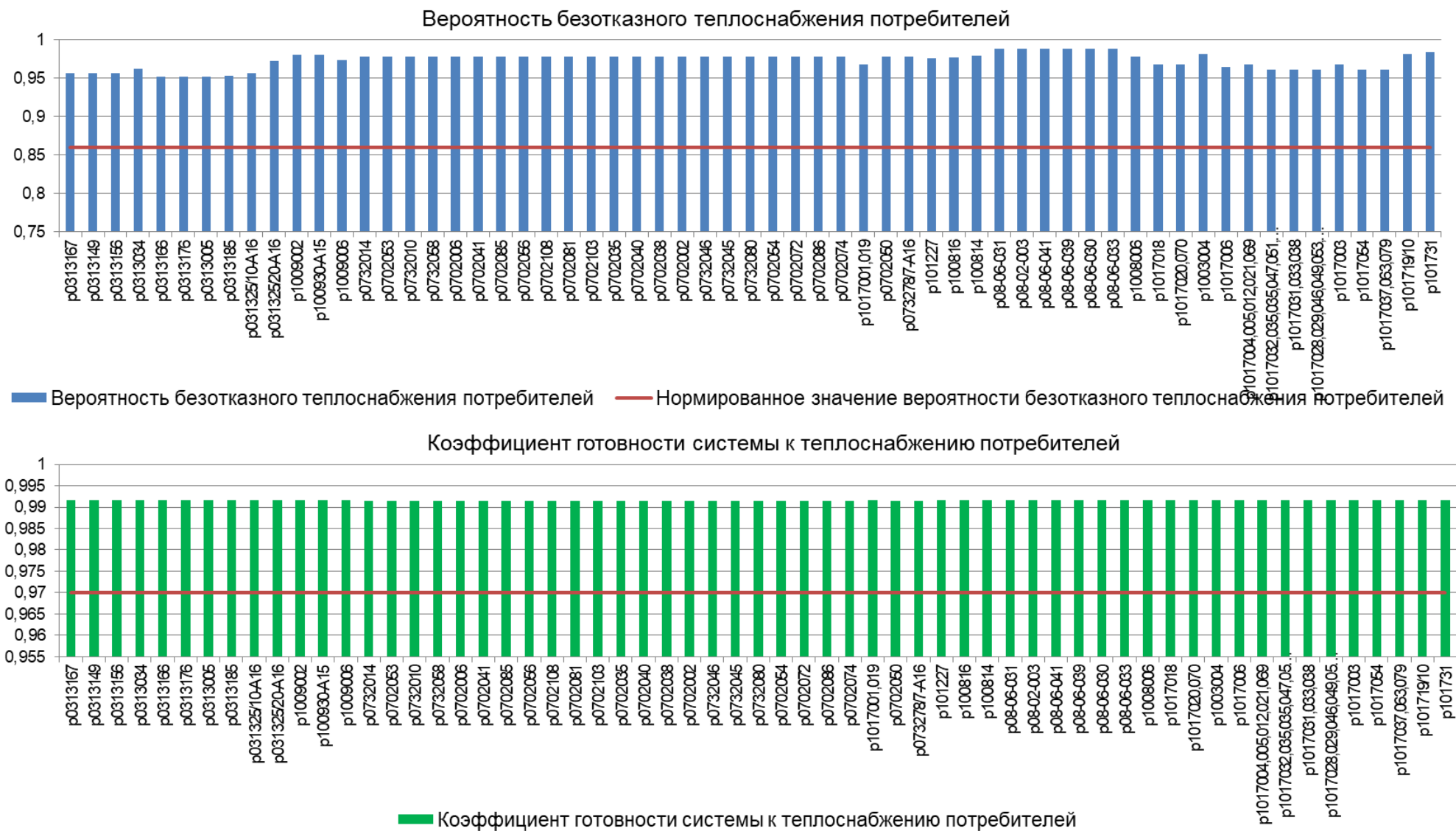
Продолжение рисунка А.11.1



Продолжение рисунка А.11.1



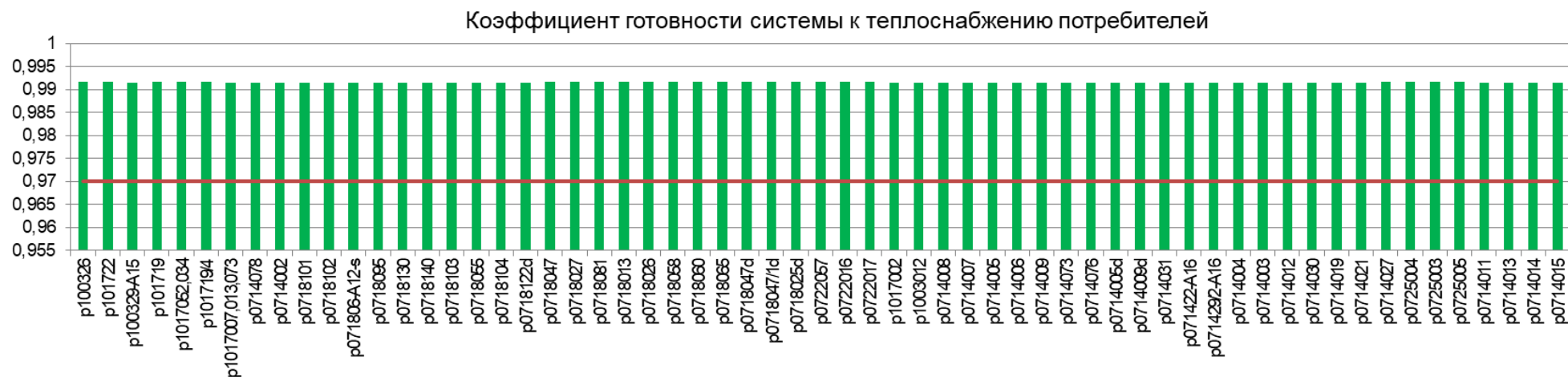
Продолжение рисунка А.11.1



Продолжение рисунка А.11.1

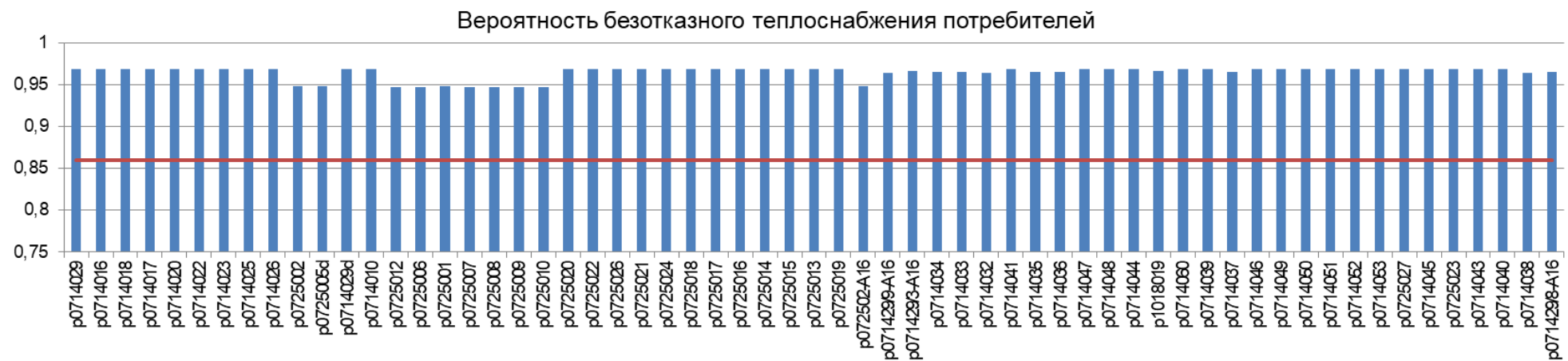


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

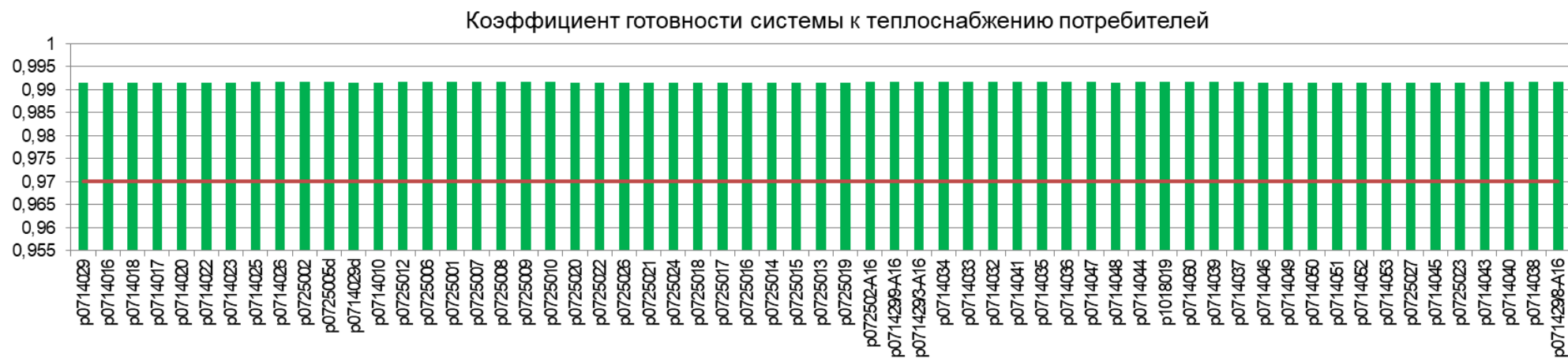


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.11.1

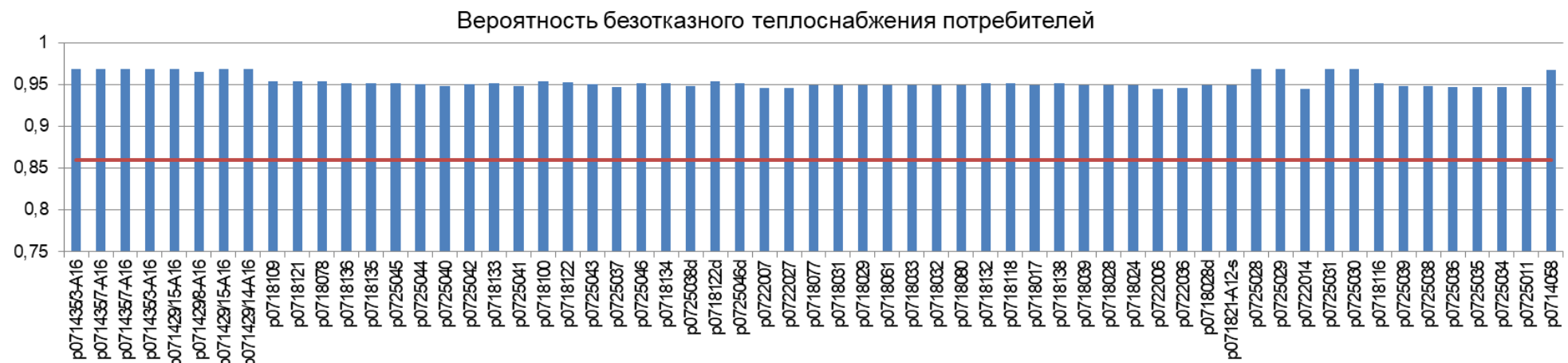


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

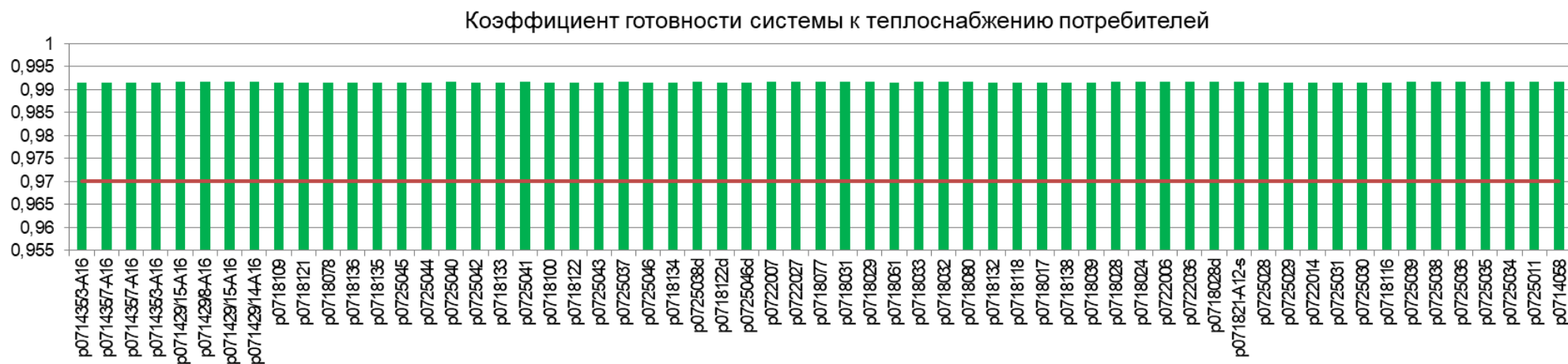


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.11.1

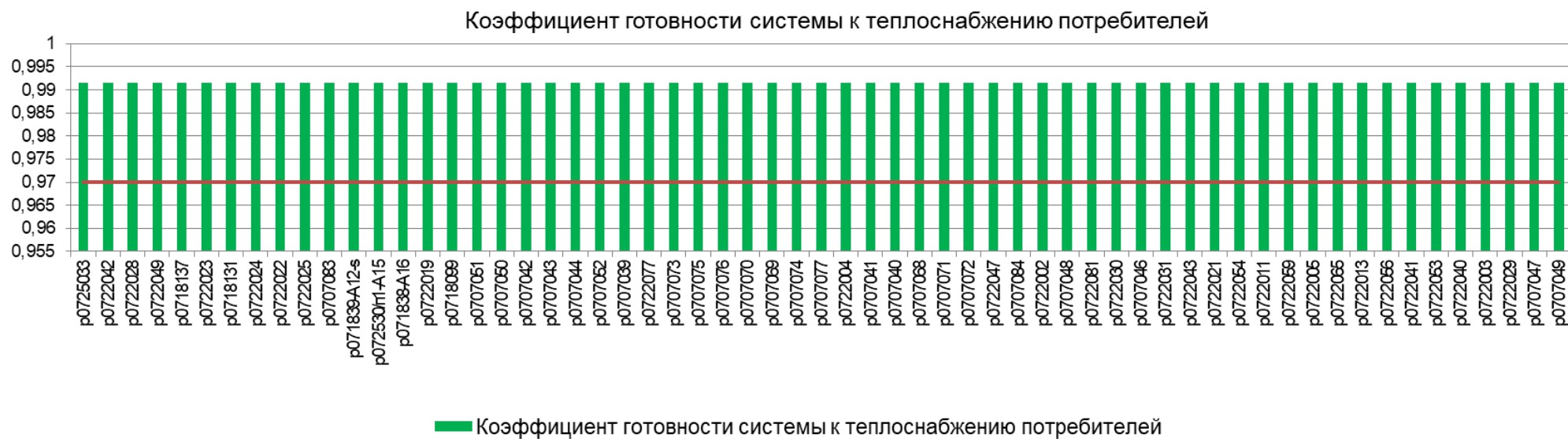


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

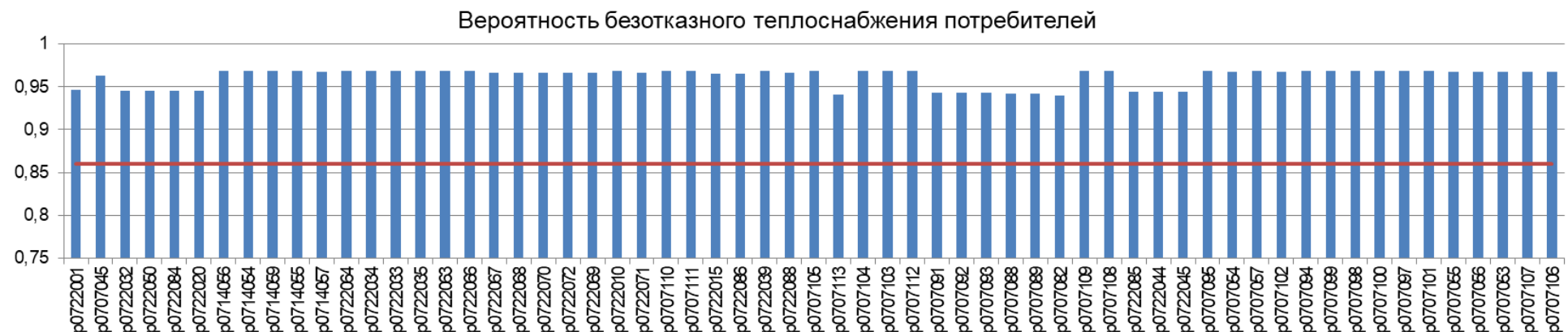


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

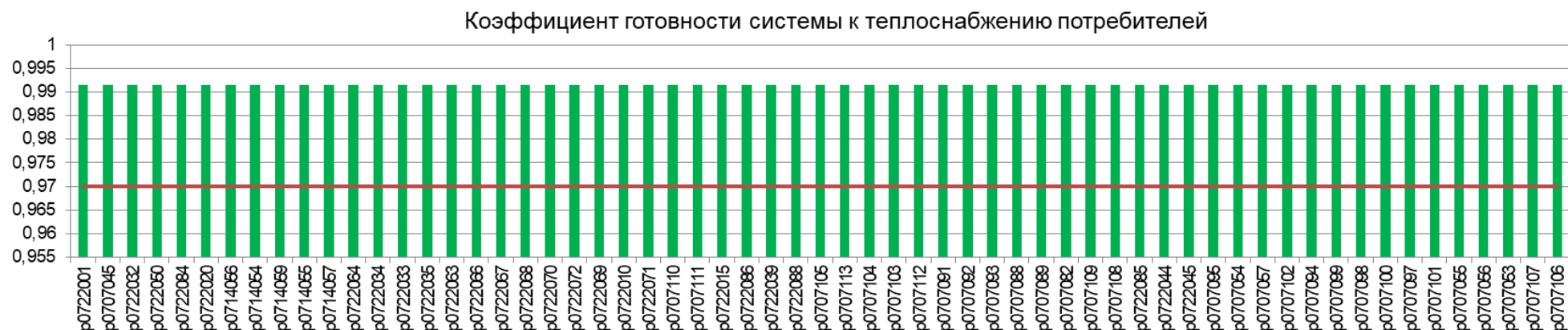
Продолжение рисунка А.11.1



Продолжение рисунка А.11.1



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

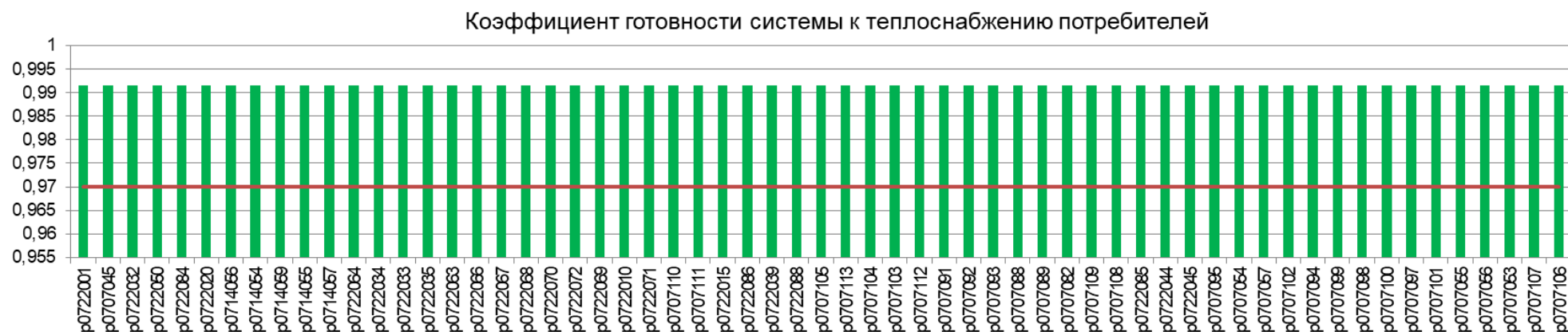


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
— Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.11.1



■ 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.11.1



Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей

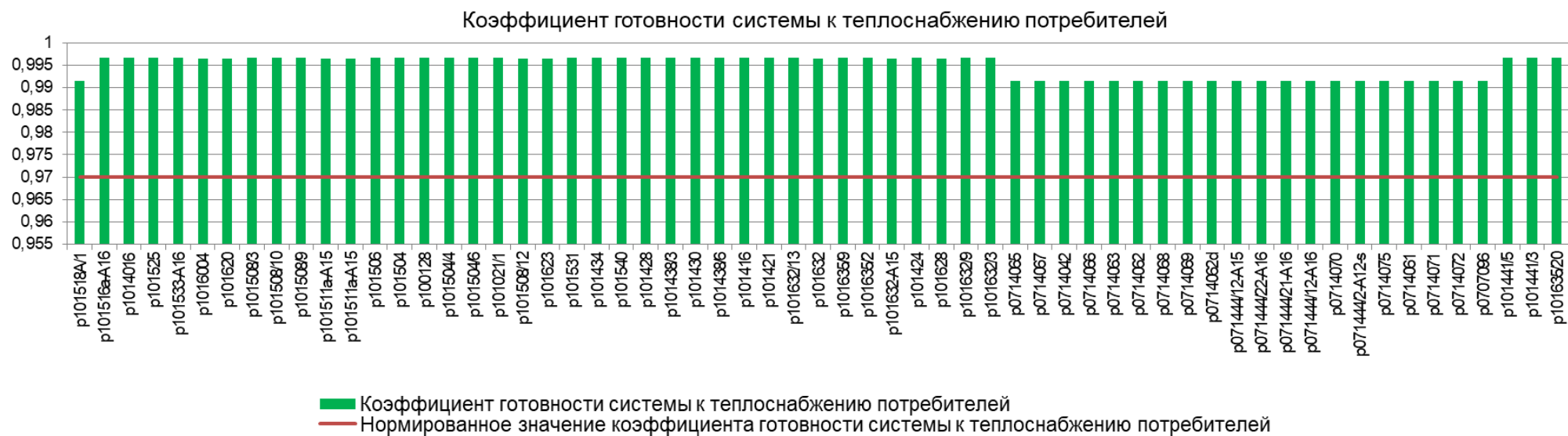
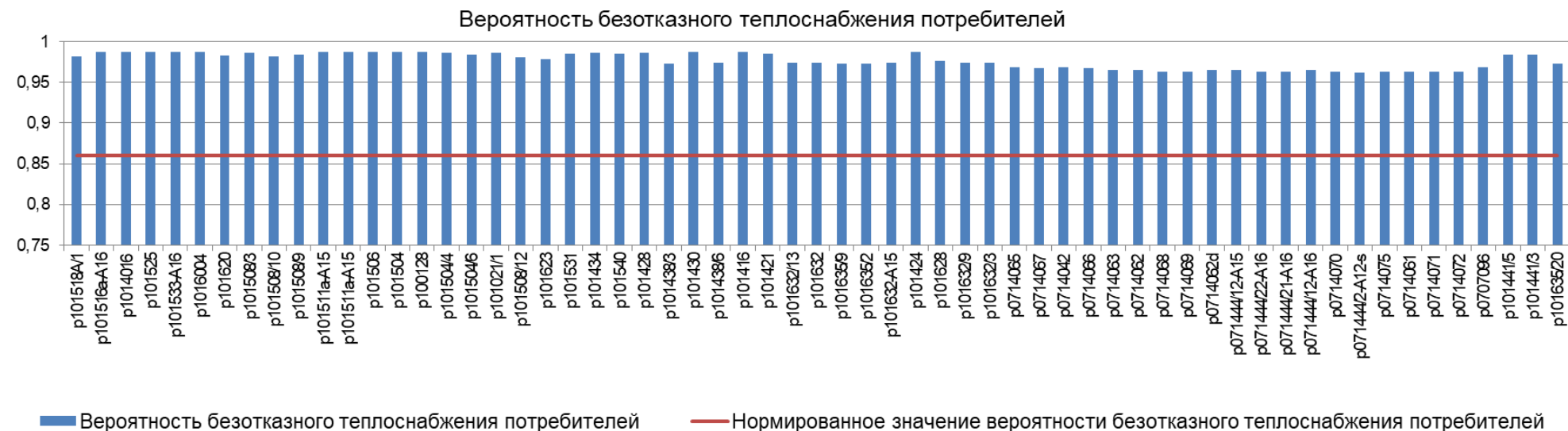
Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



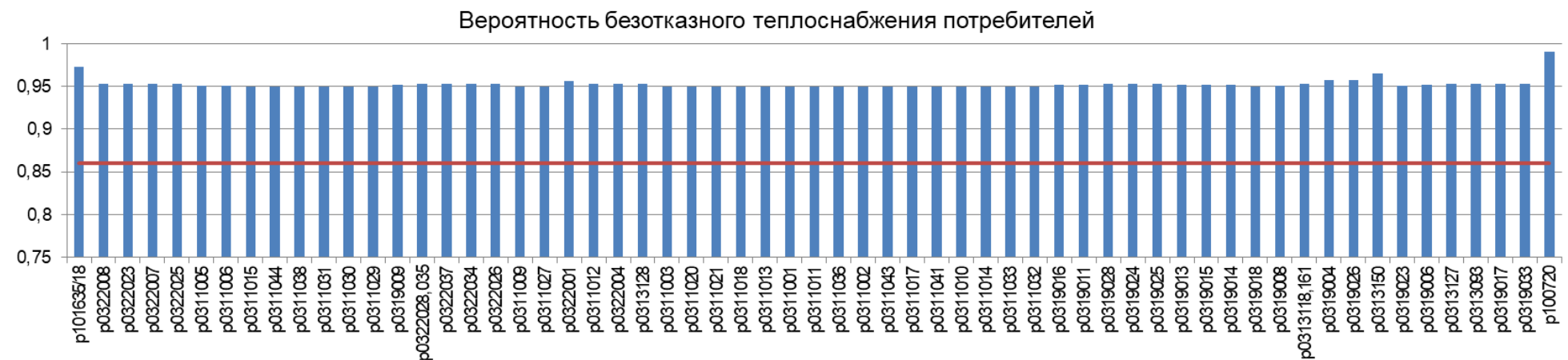
Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

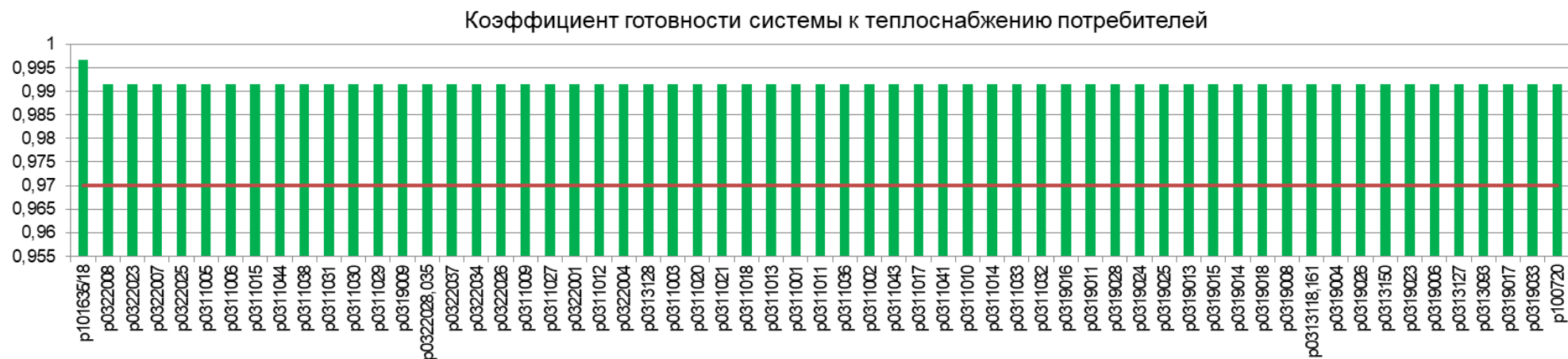
Продолжение рисунка А.11.1



Продолжение рисунка А.11.1

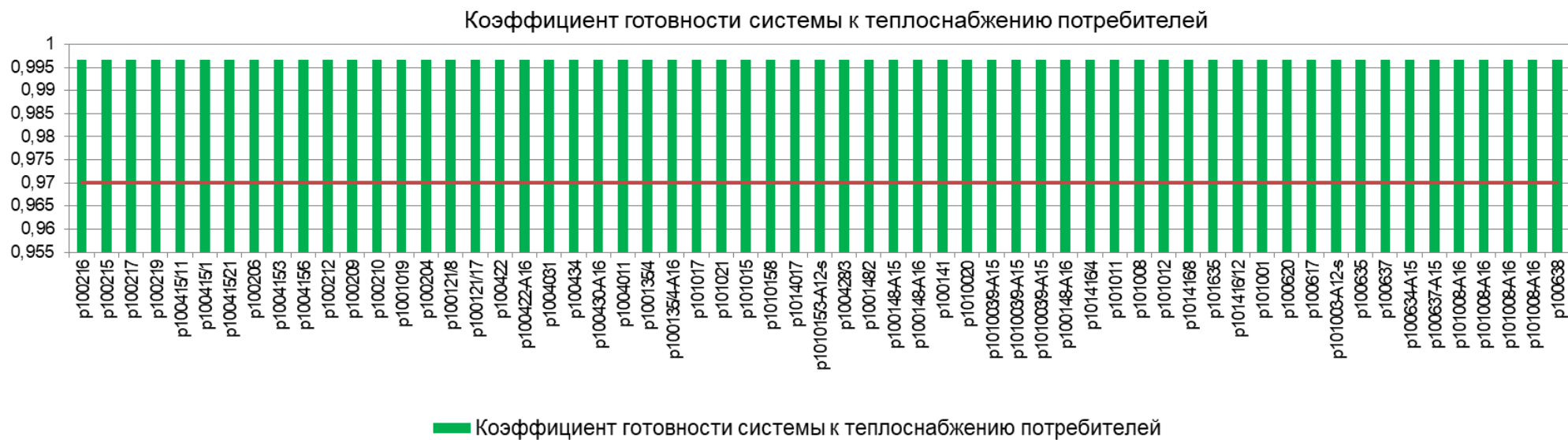
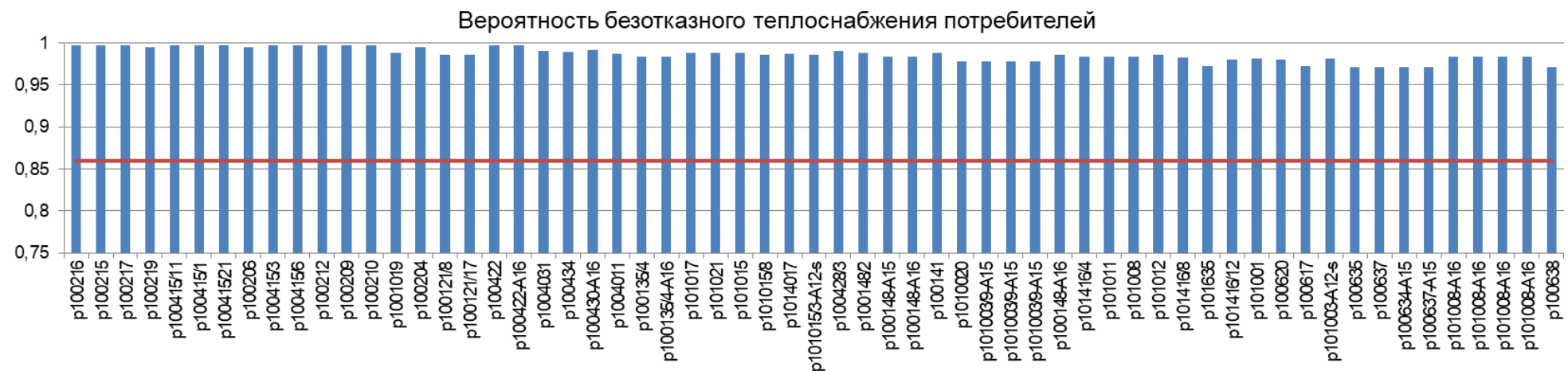


Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



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

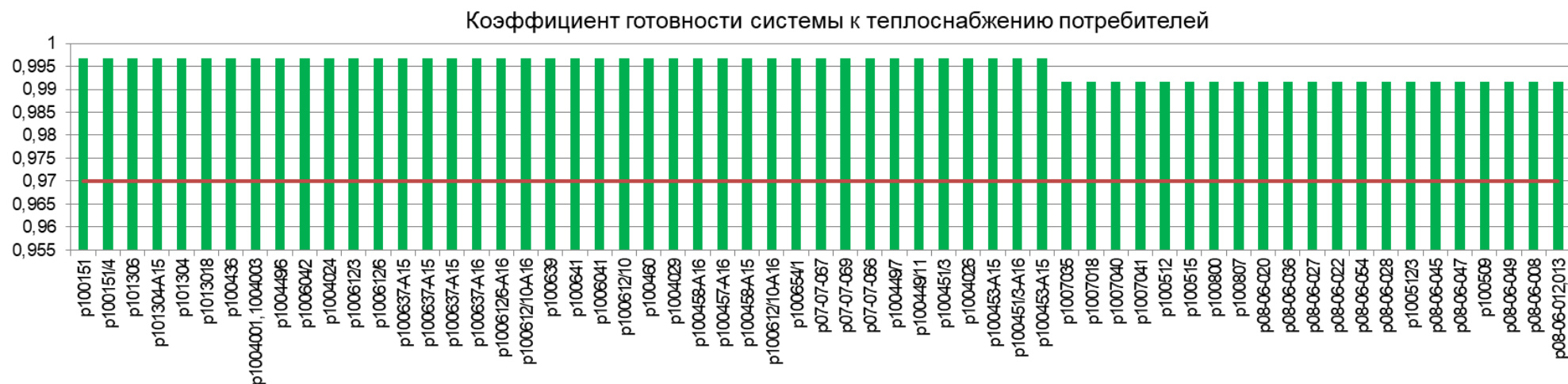
Продолжение рисунка А.11.1



Продолжение рисунка А.11.1

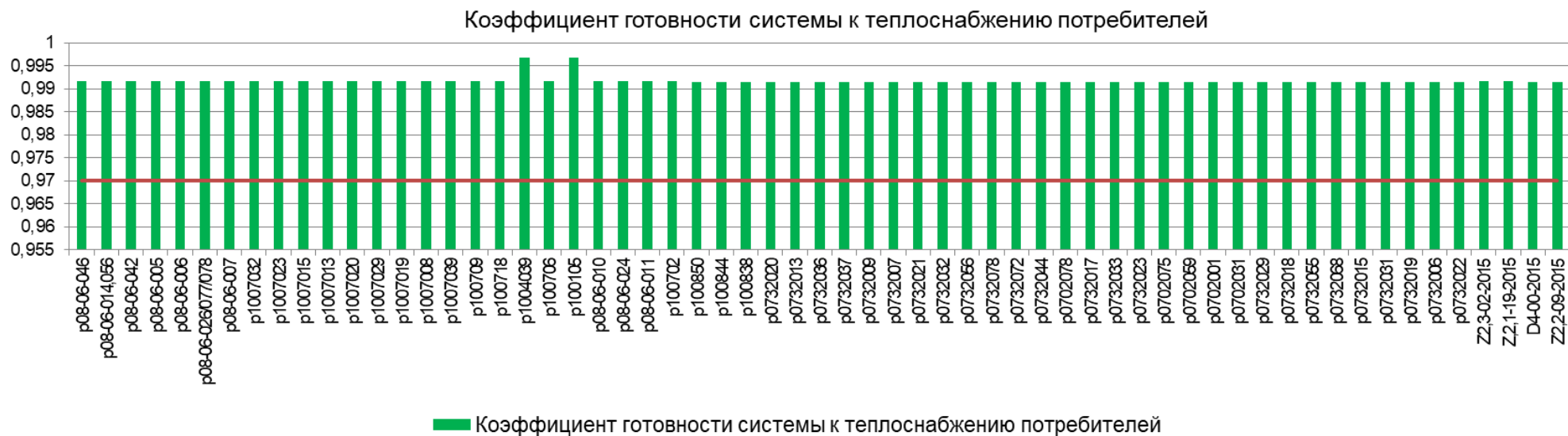
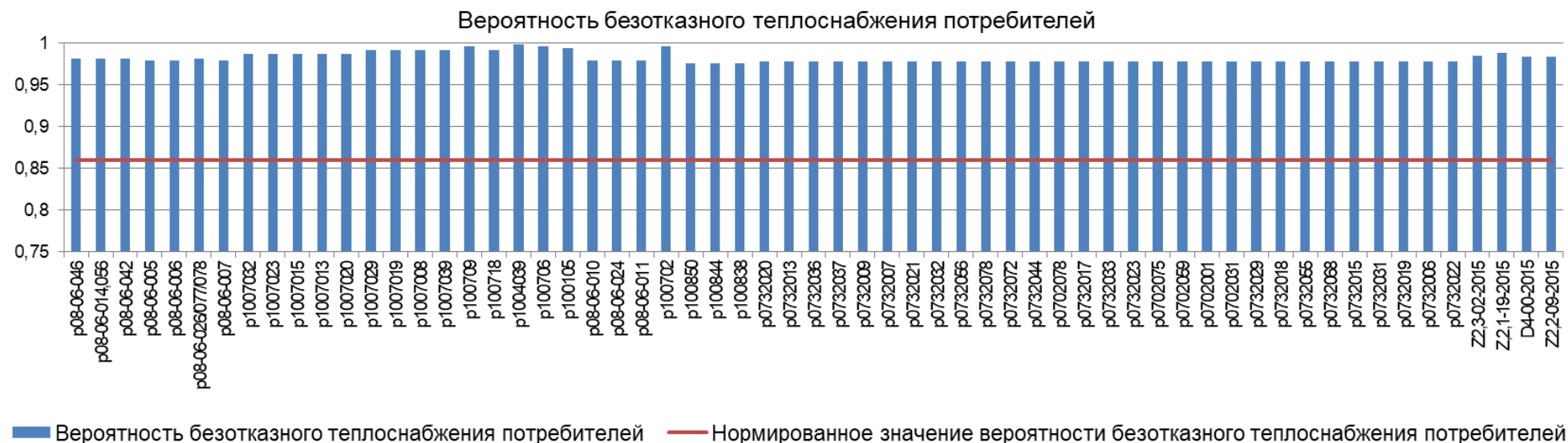


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

Продолжение рисунка А.11.1



Продолжение рисунка А.11.1



Продолжение рисунка А.11.1

**А.12 Результаты расчета вероятности безотказного теплоснабжения и
коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
ТЭЦ-26 ПАО «Мосэнерго»**

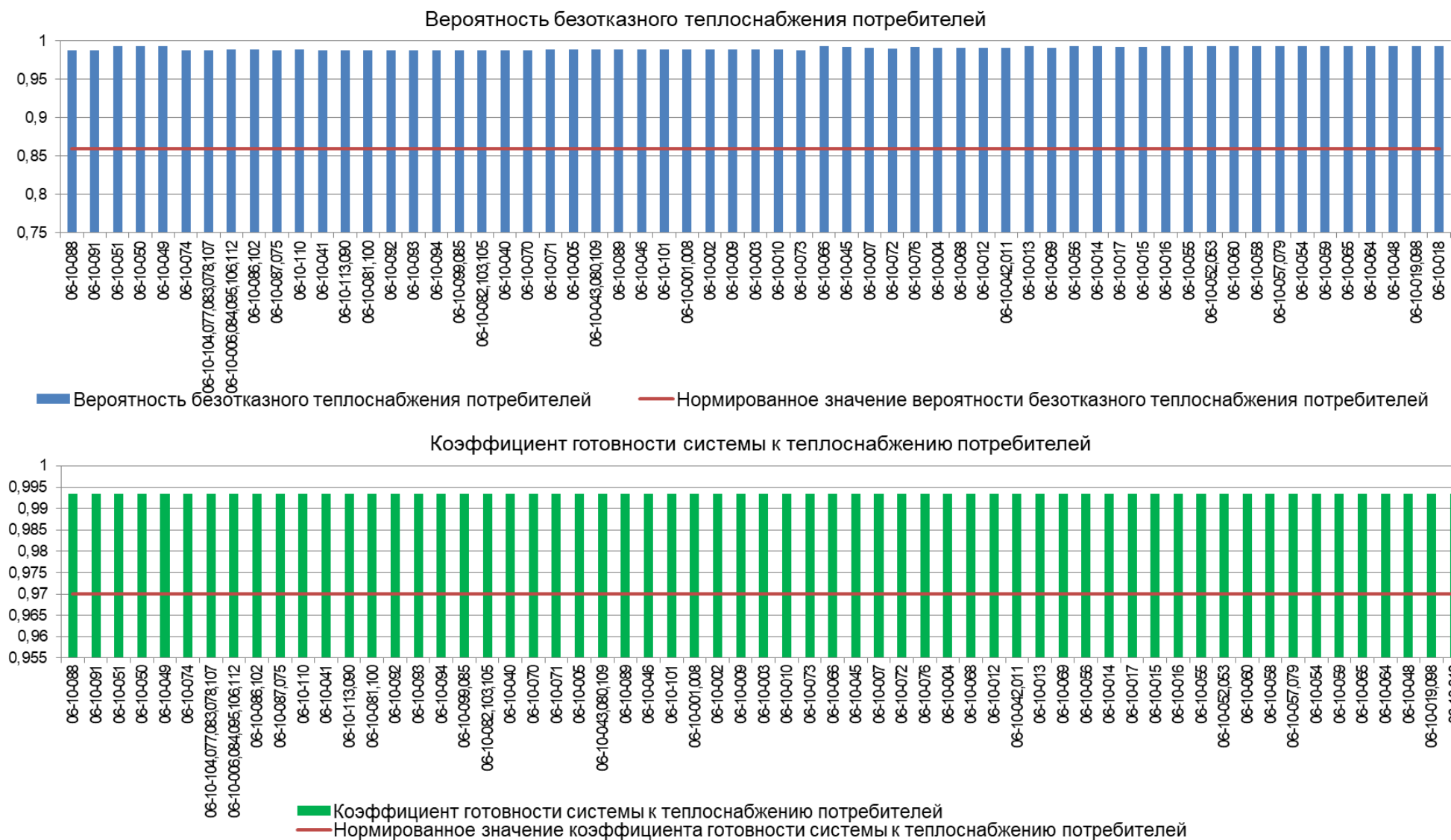


Рисунок А.12.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей ТЭЦ-26

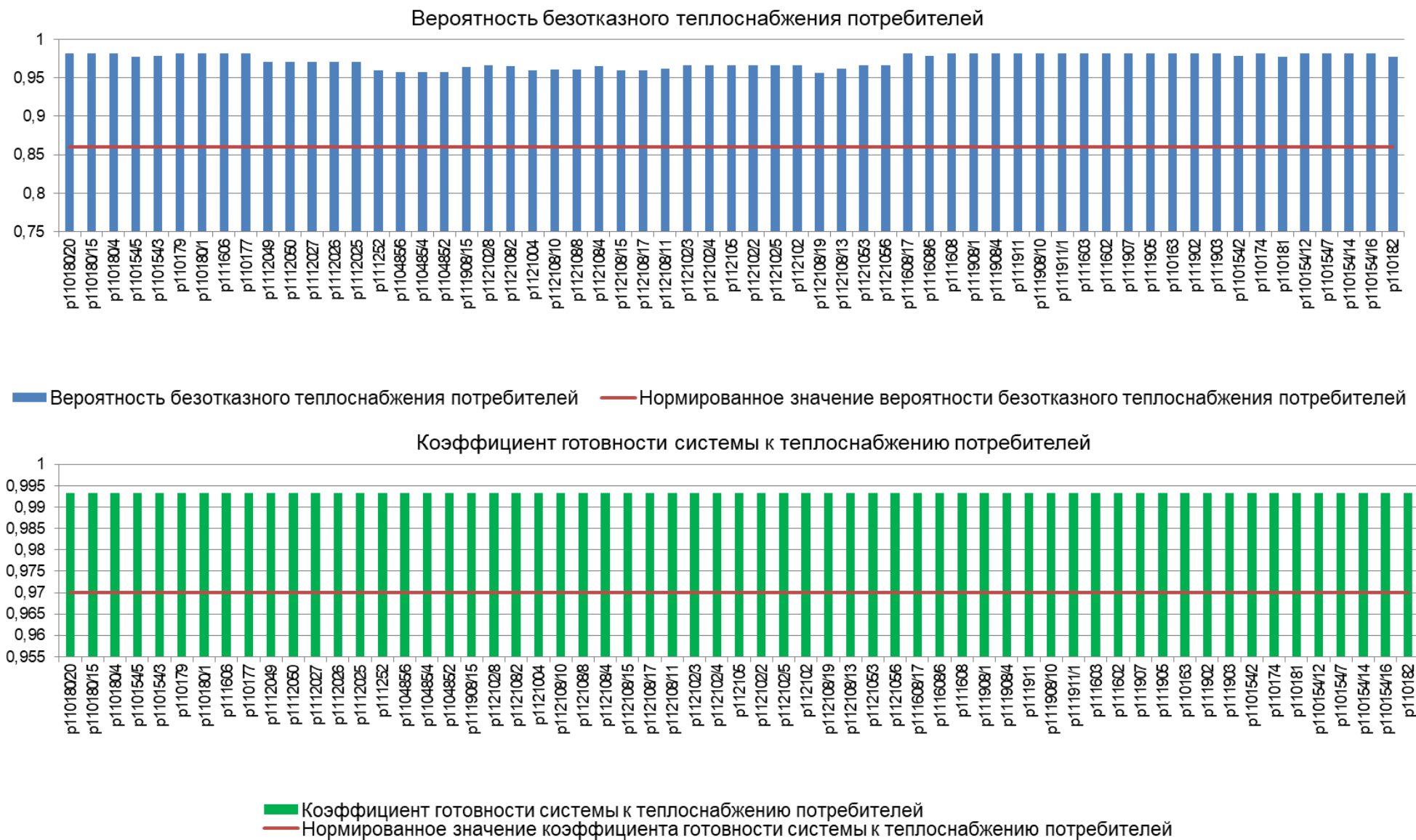


Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

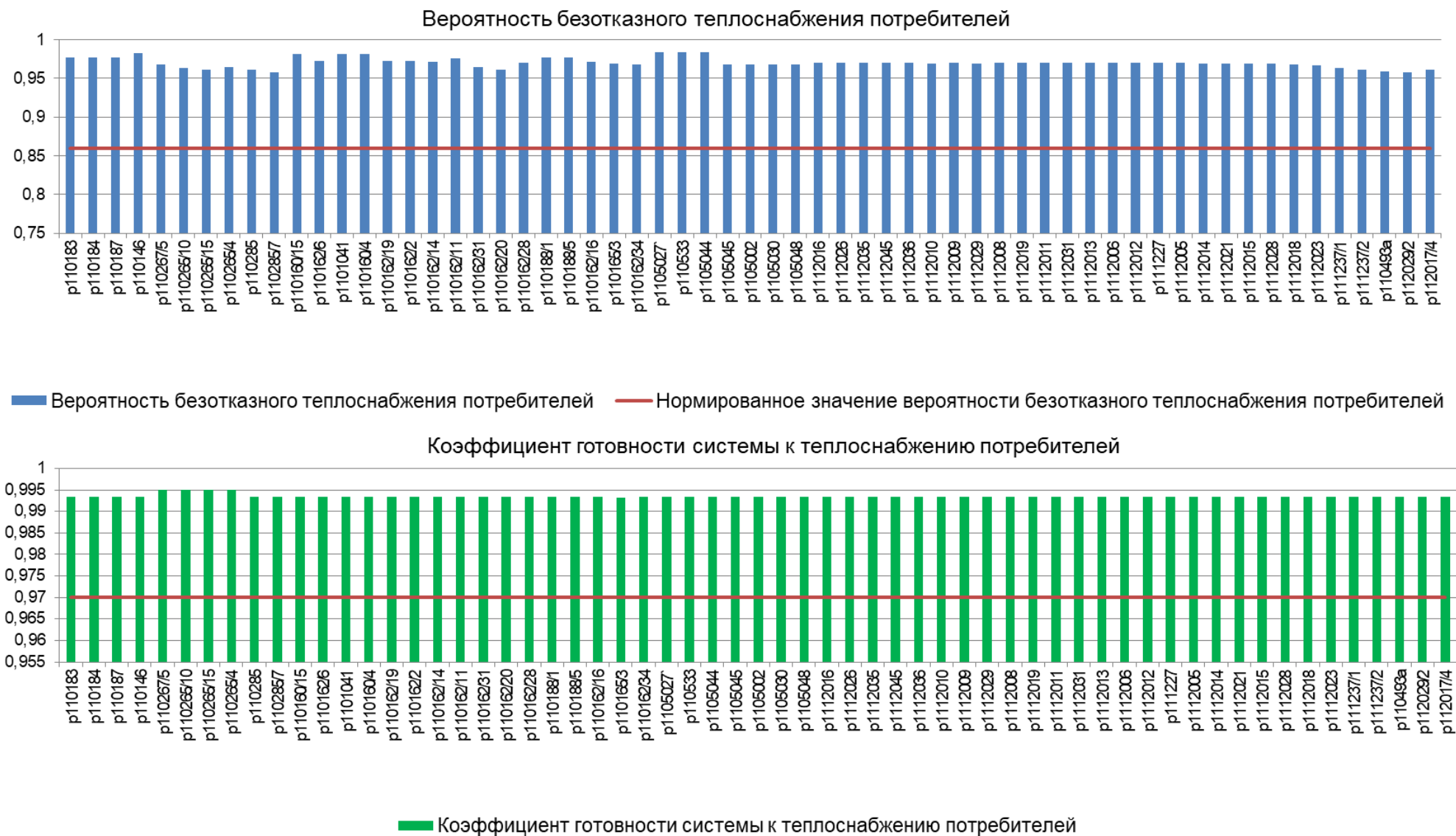


Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей Нормированное значение коэффициента готовности системы к теплоснабжению потребителей

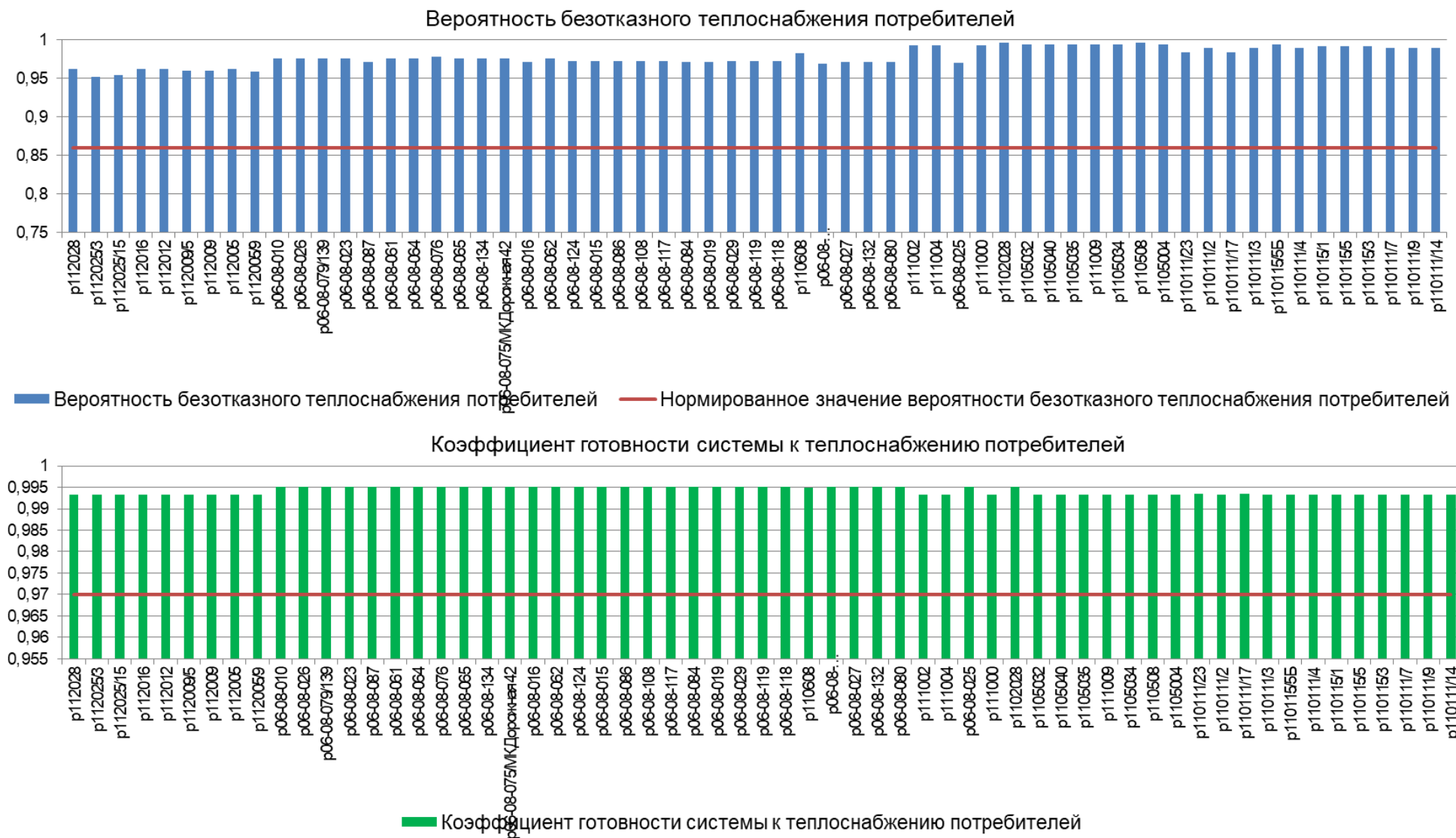
Продолжение рисунка А.12.1



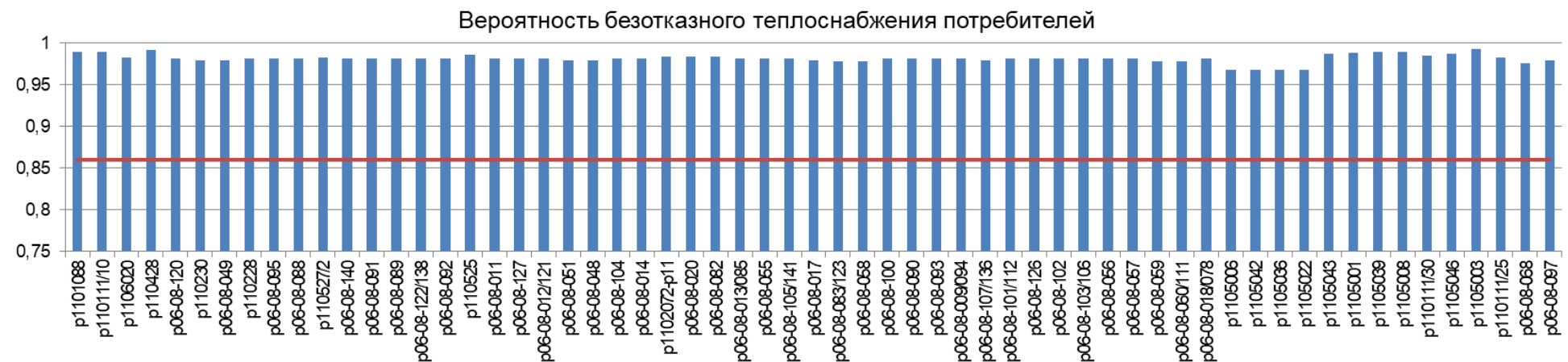
Продолжение рисунка А.12.1



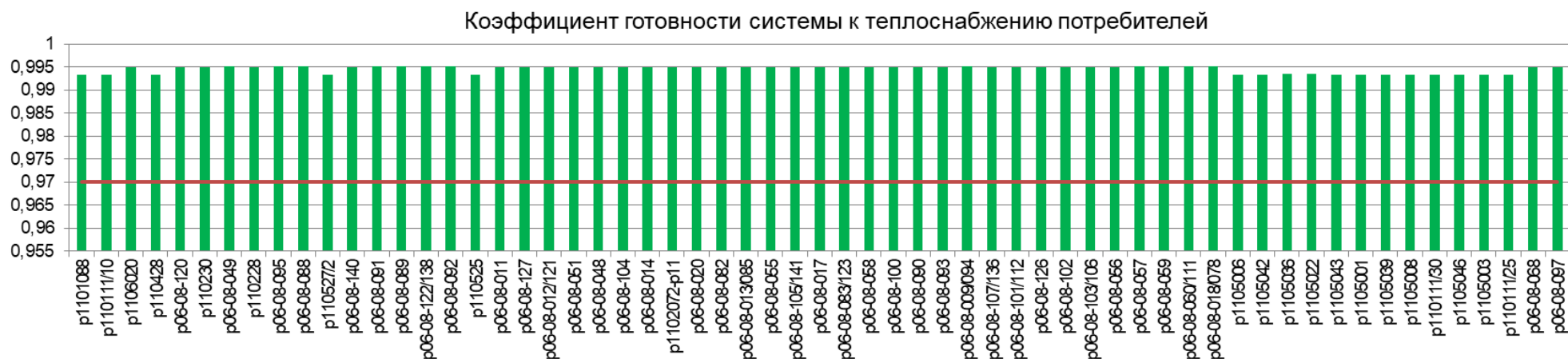
Продолжение рисунка А.12.1



Продолжение рисунка А.12.1



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



■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

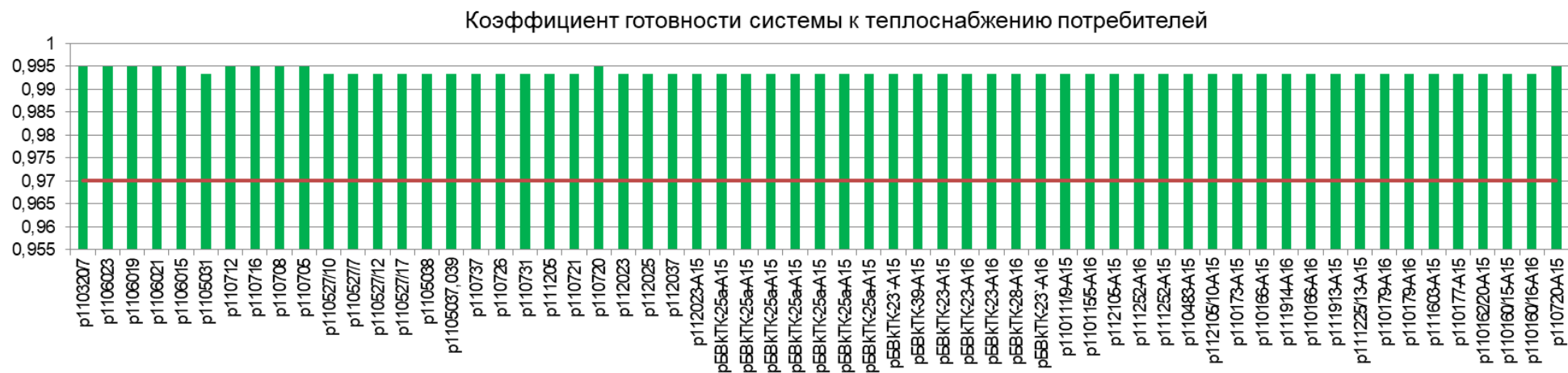
Продолжение рисунка А.12.1



Продолжение рисунка А.12.1

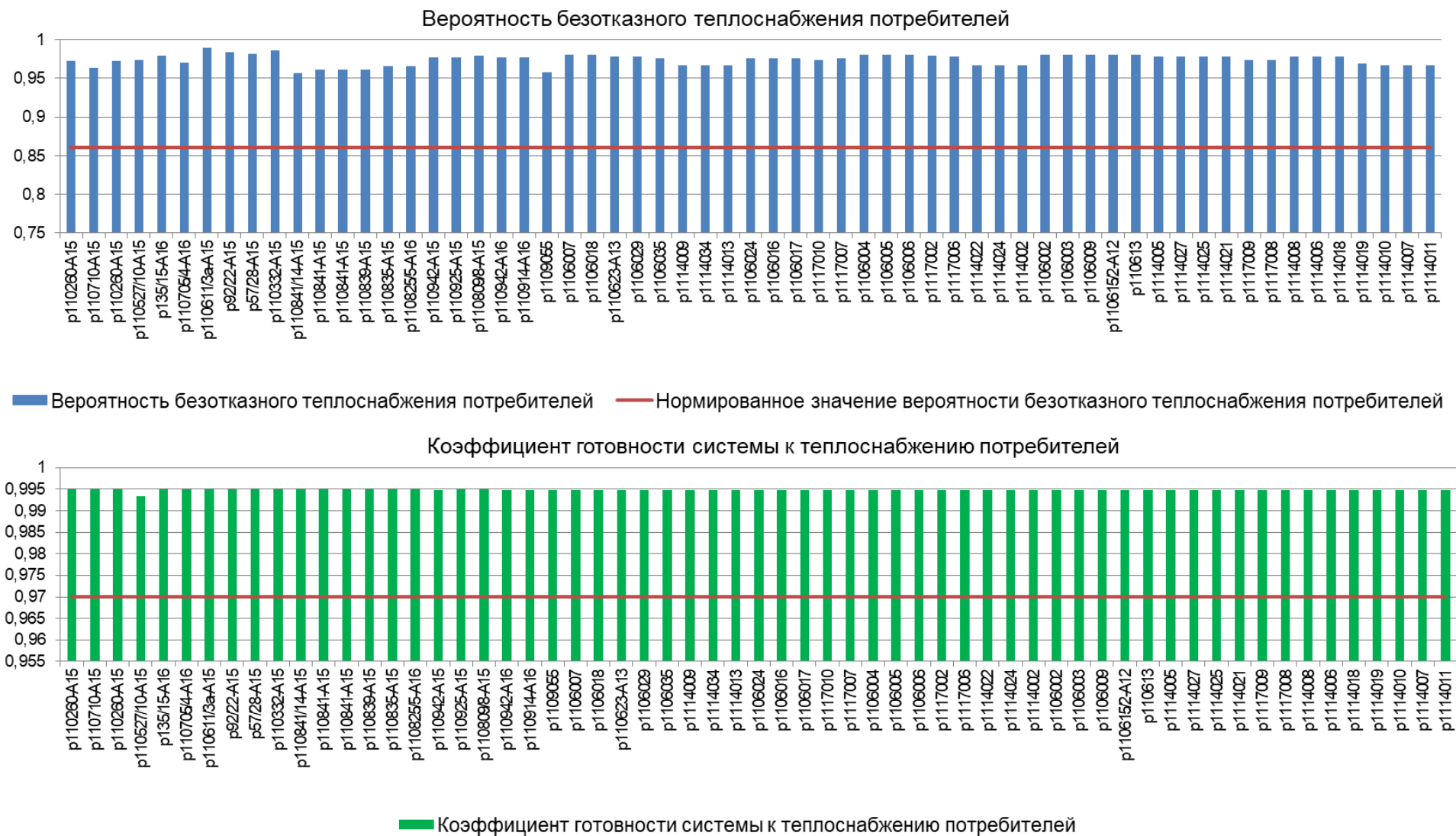


■ Вероятность безотказного теплоснабжения потребителей — Нормированное значение вероятности безотказного теплоснабжения потребителей

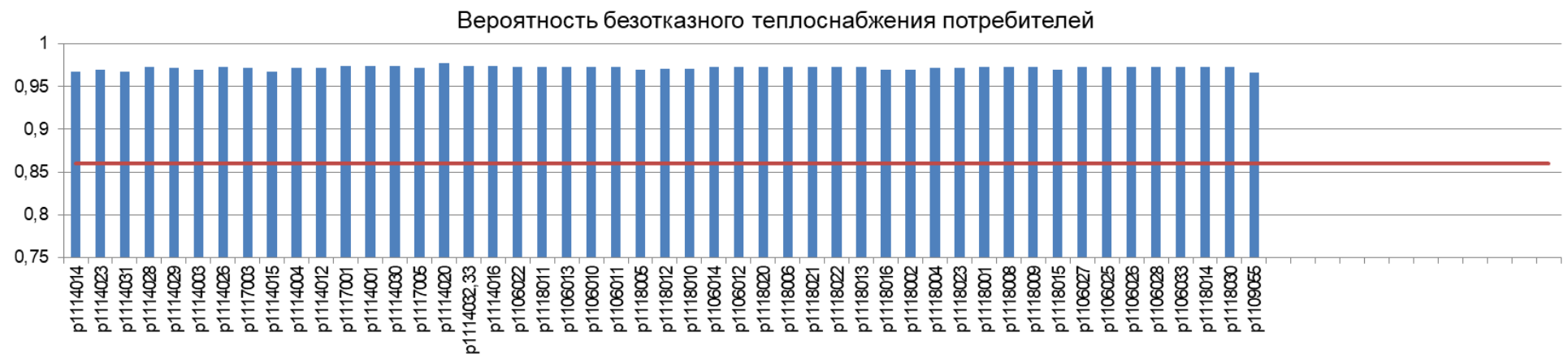


■ Коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

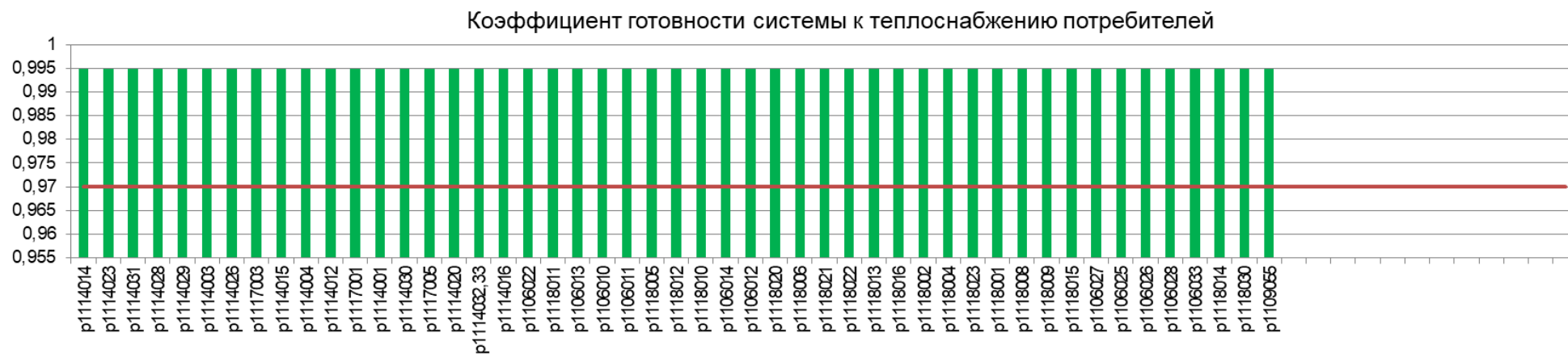
Продолжение рисунка А.12.1



Продолжение рисунка А.12.1



■ 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.12.1

**А.13 Результаты расчета вероятности безотказного теплоснабжения и
коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
ТЭЦ-27 ПАО «Мосэнерго»**

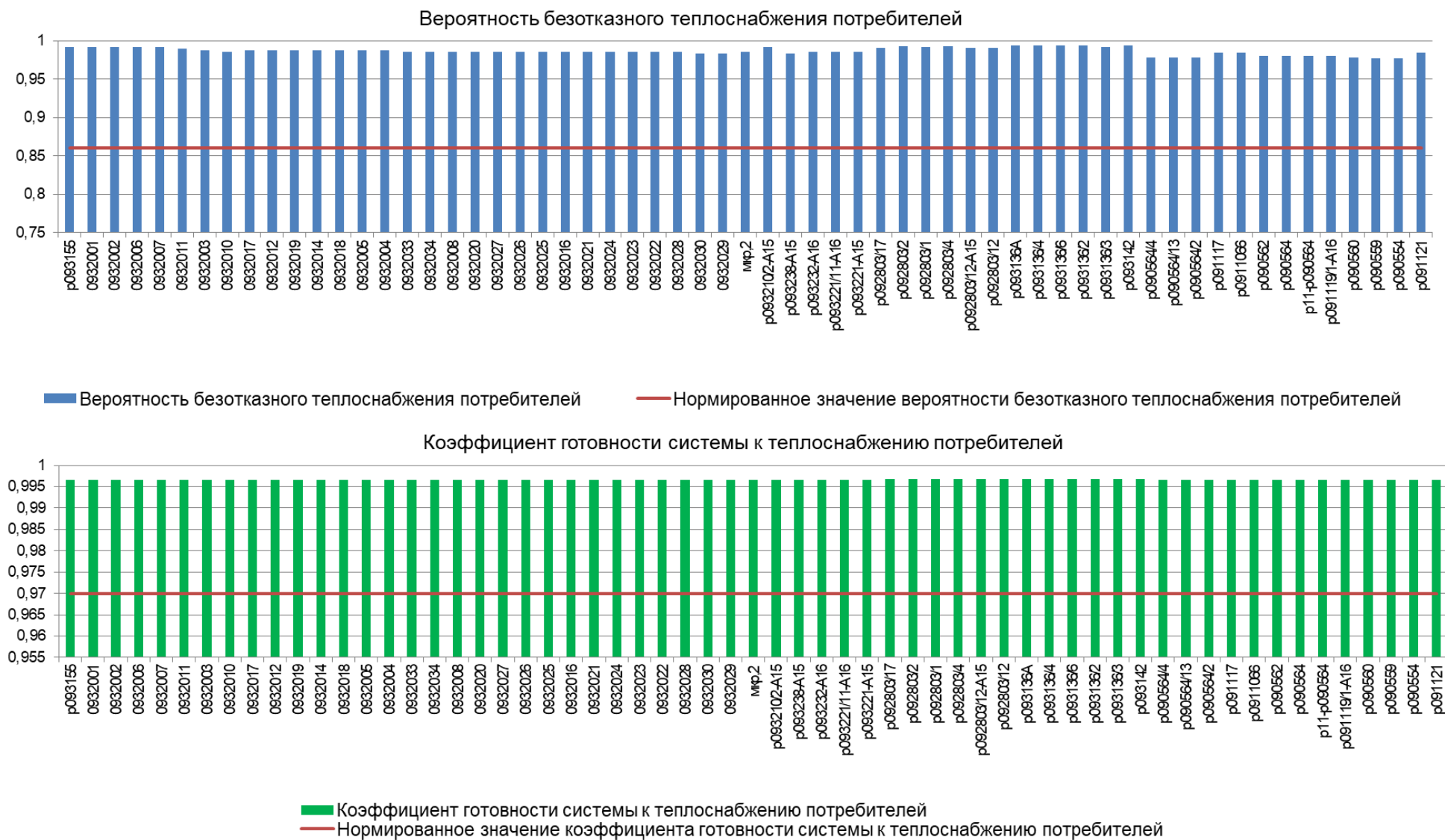
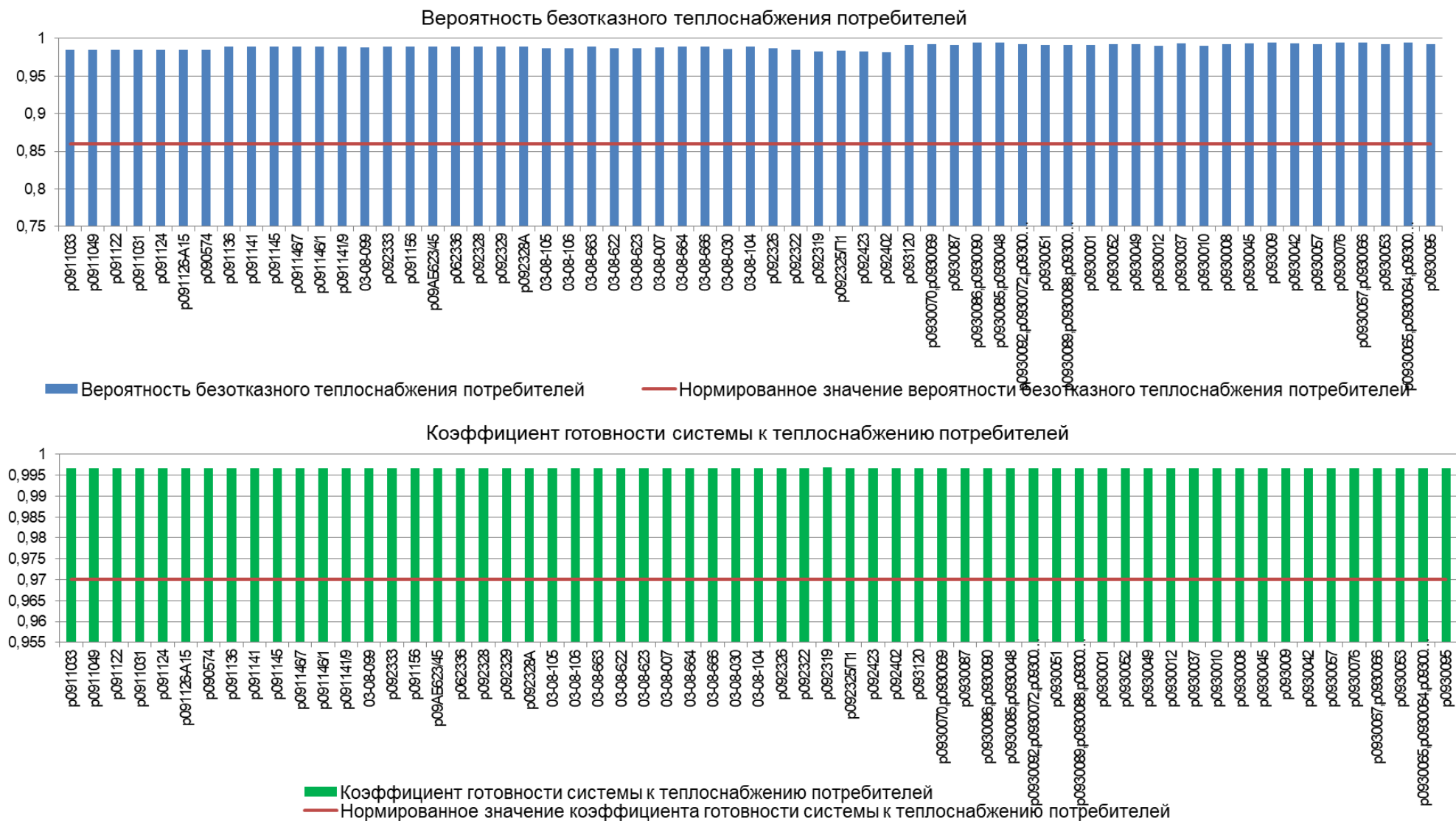
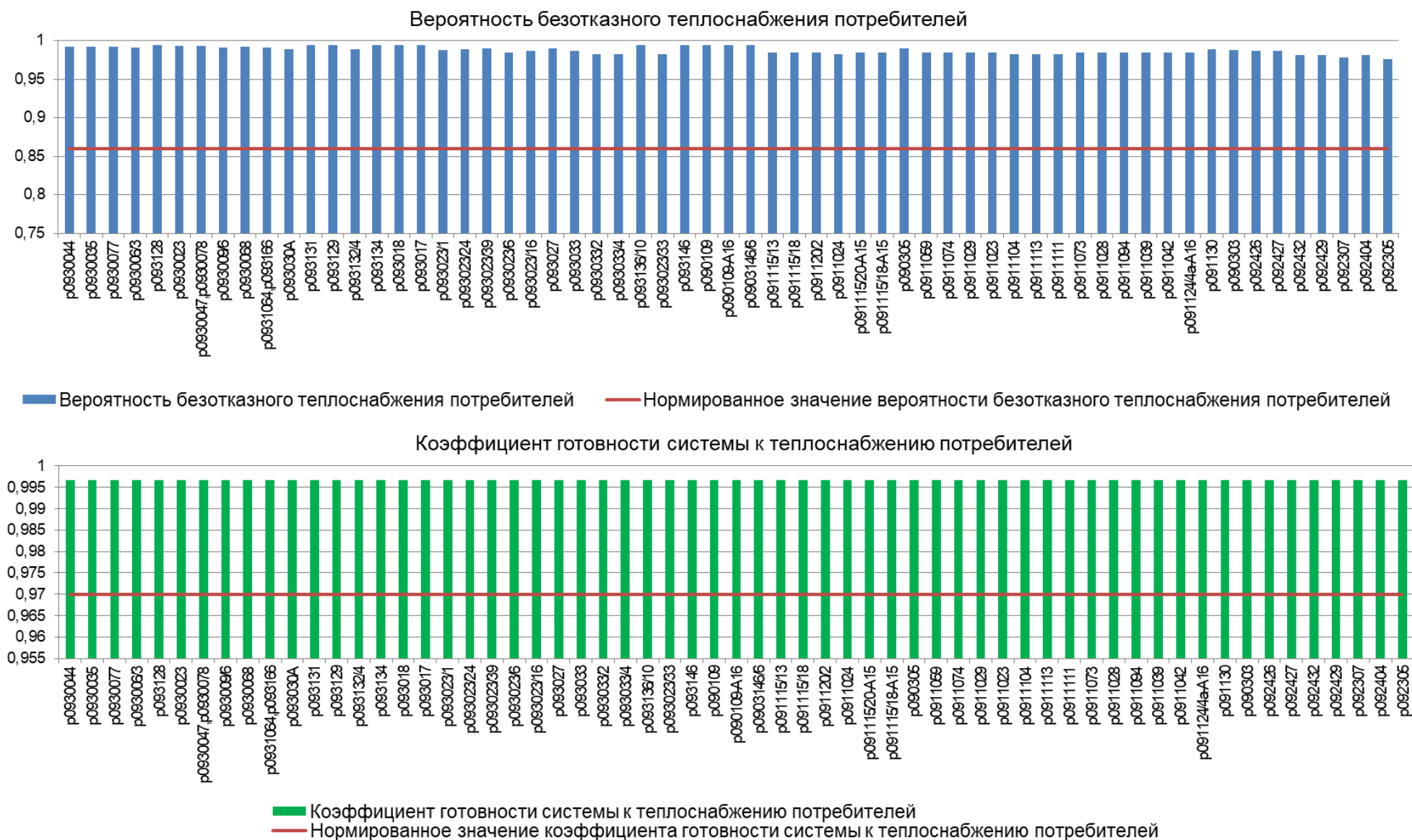


Рисунок А.13.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей ТЭЦ-27



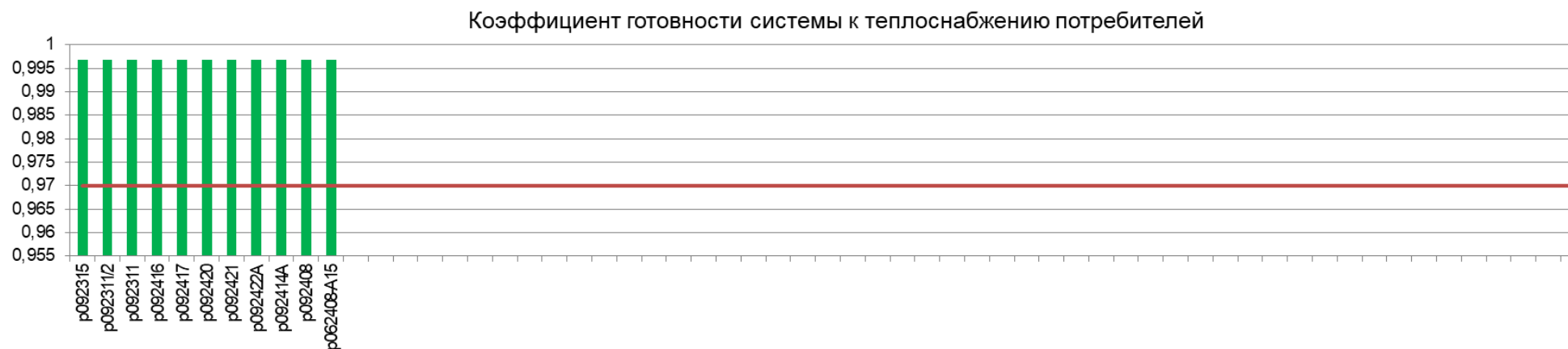
Продолжение рисунка А.13.1



Продолжение рисунка А.13.1



■ 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.13.1

**А.14 Результаты расчета вероятности безотказного теплоснабжения и
коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей котельных
ПАО «Мосэнерго», ПАО «МОЭК» и ООО «ТСК Мосэнерго»**

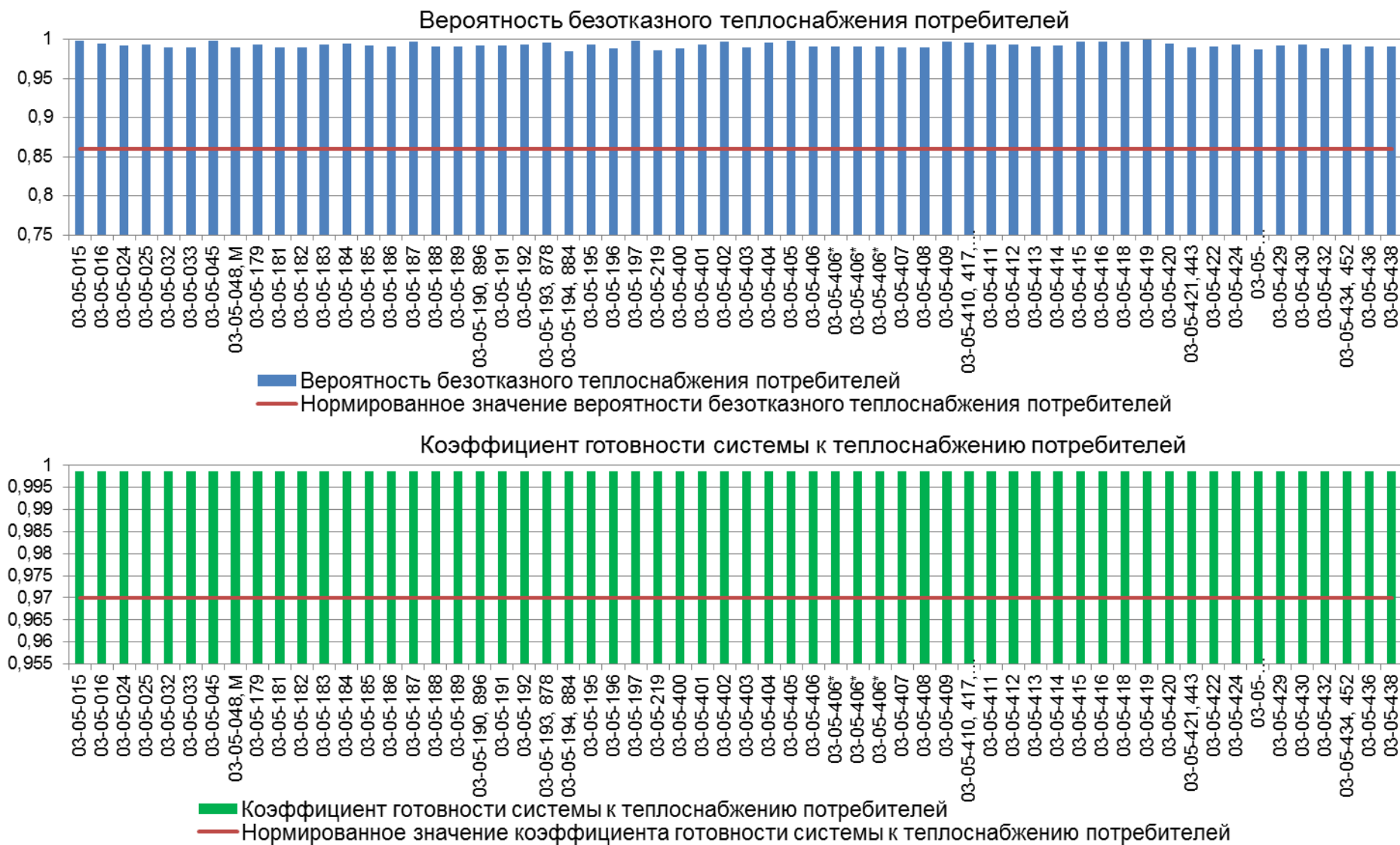
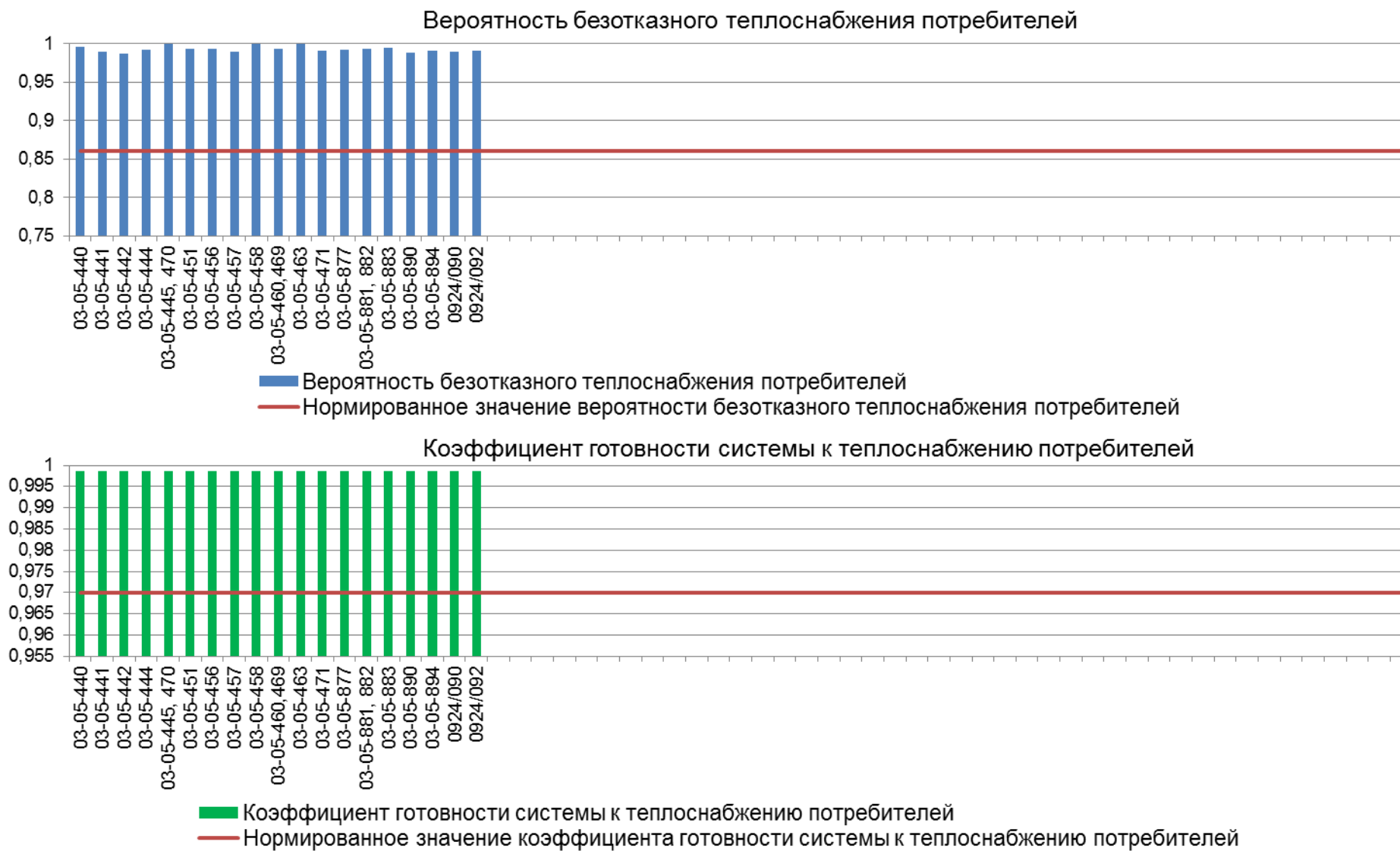


Рисунок А.14.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



Продолжение рисунка А.14.1

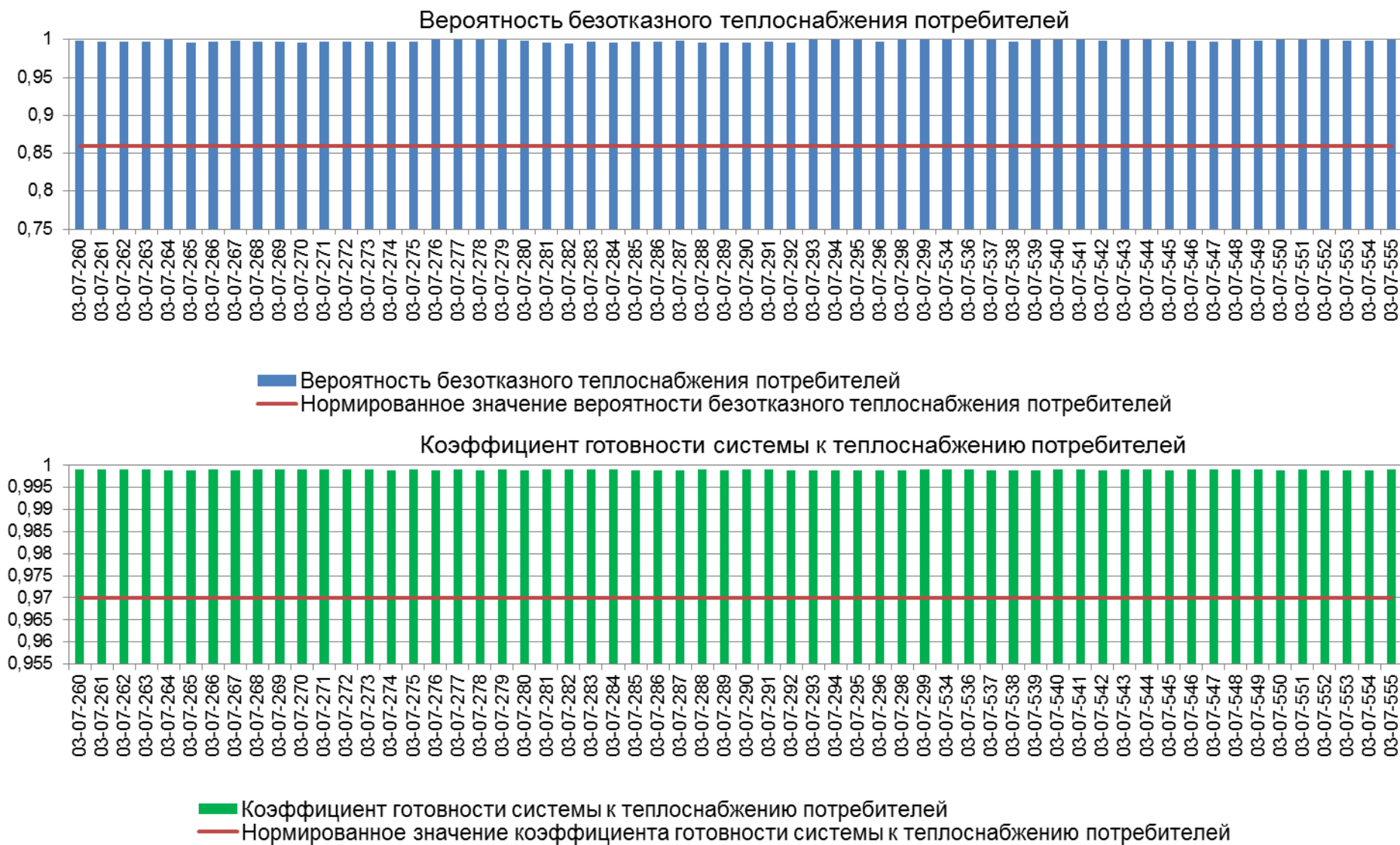


Рисунок А.14.2 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Отрадное»



■ 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.14.2

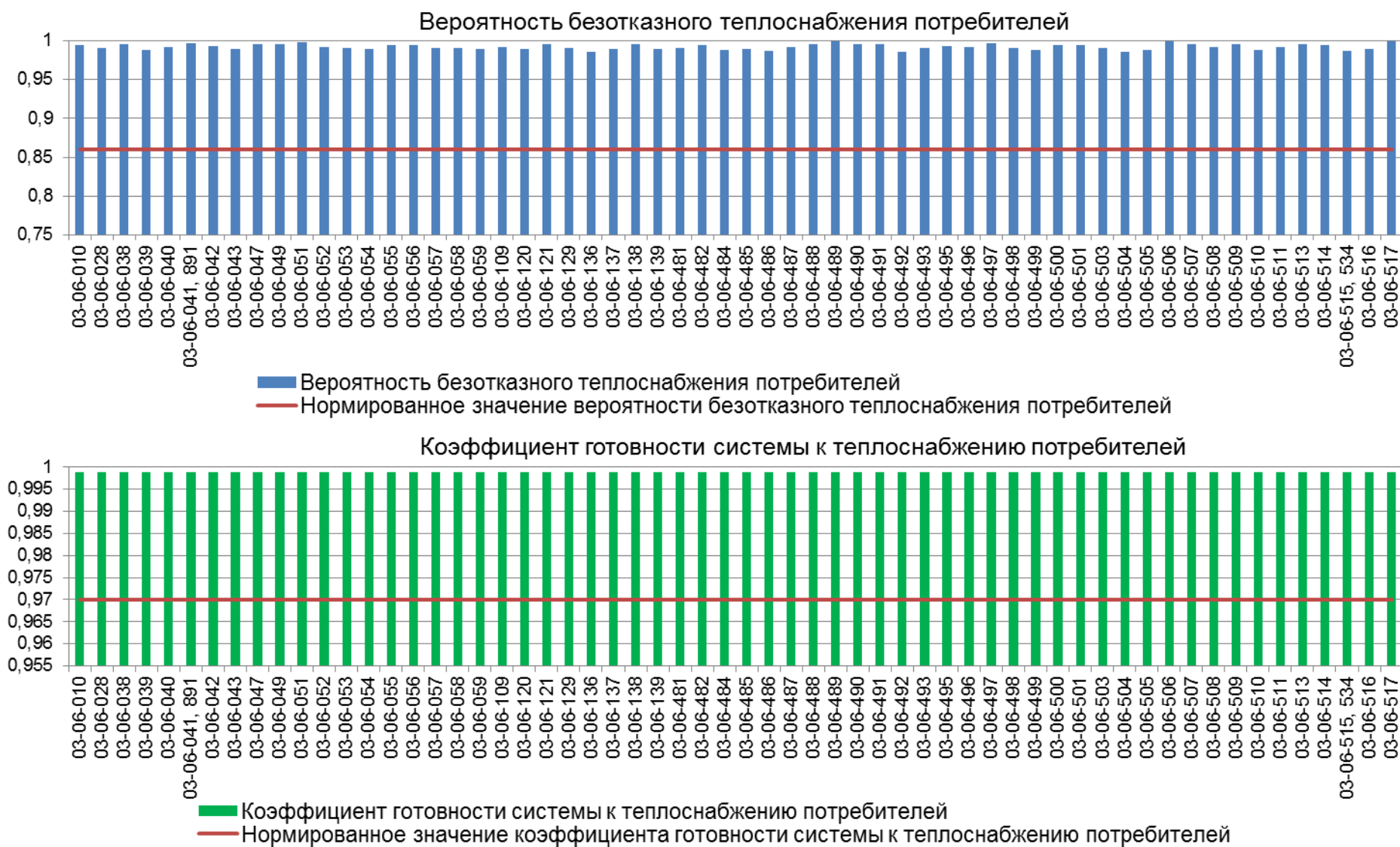
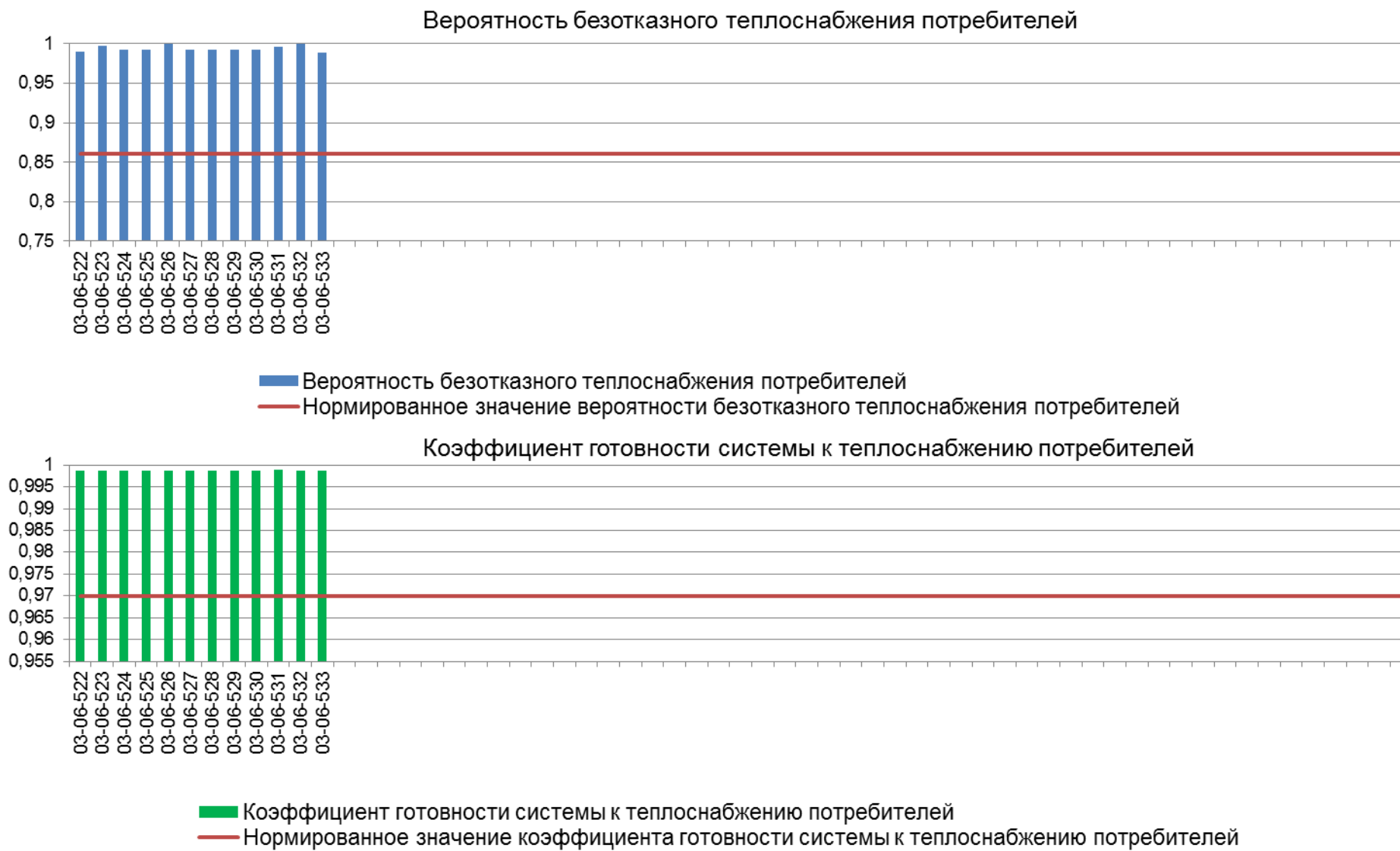


Рисунок А.14.3 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



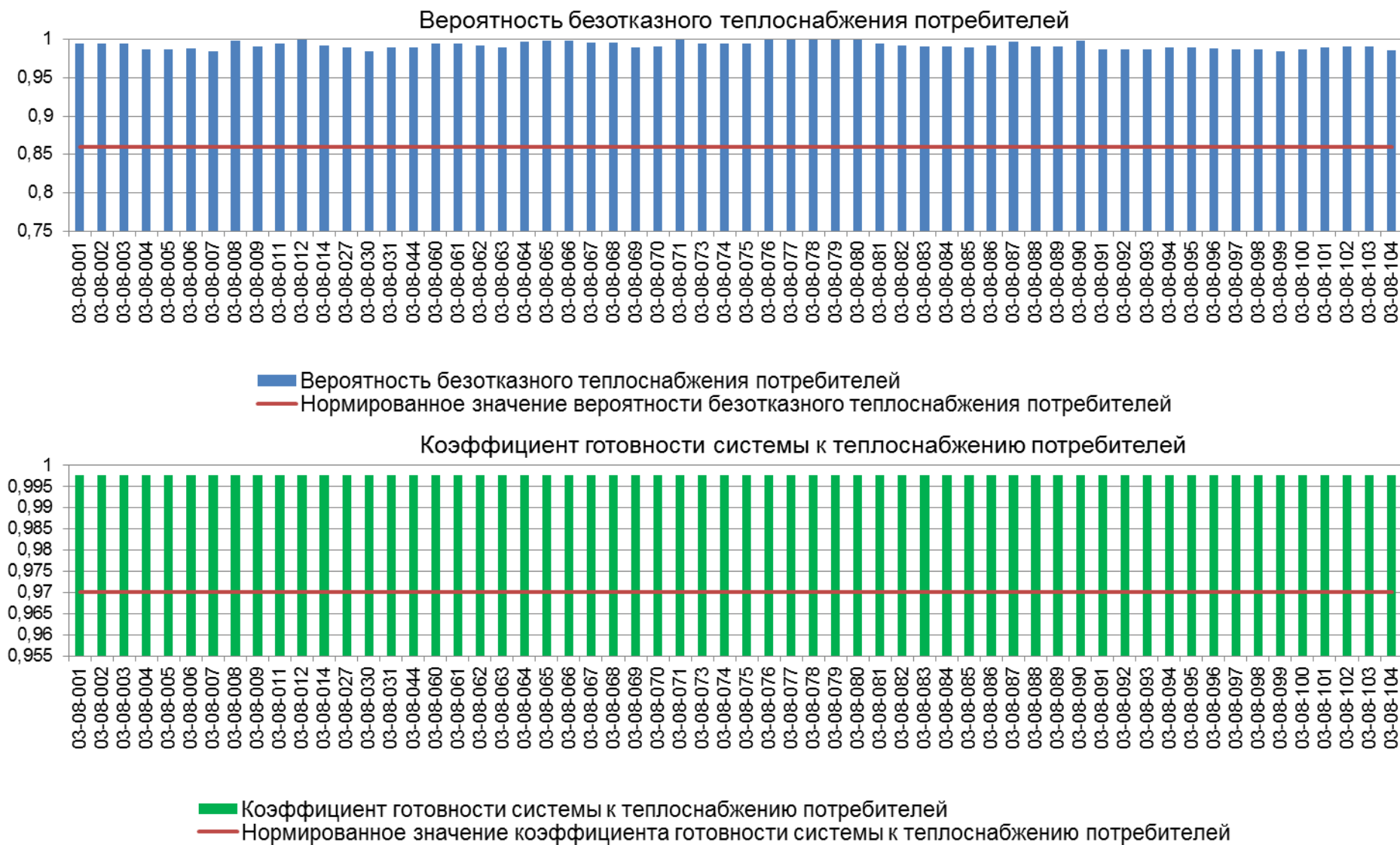
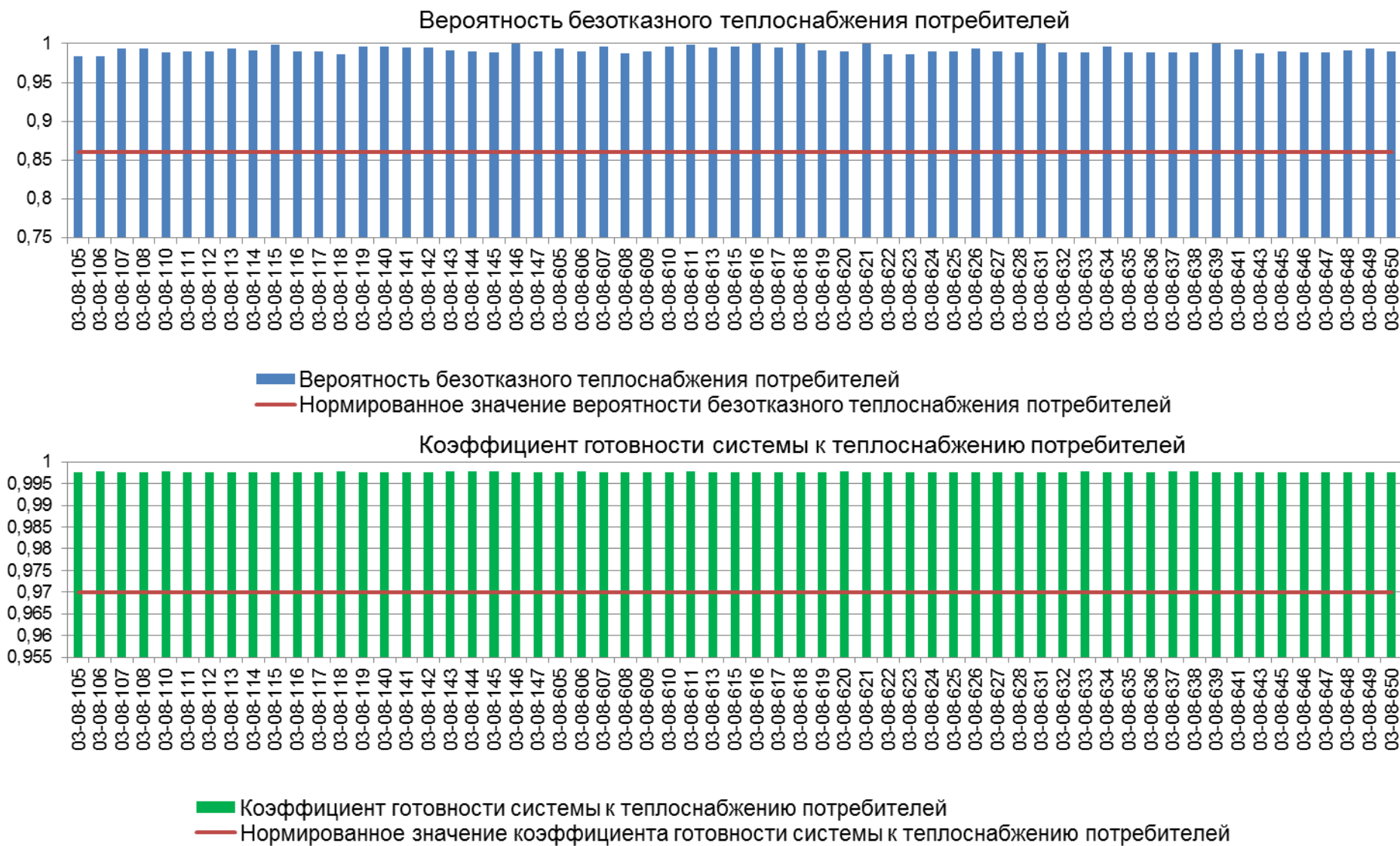
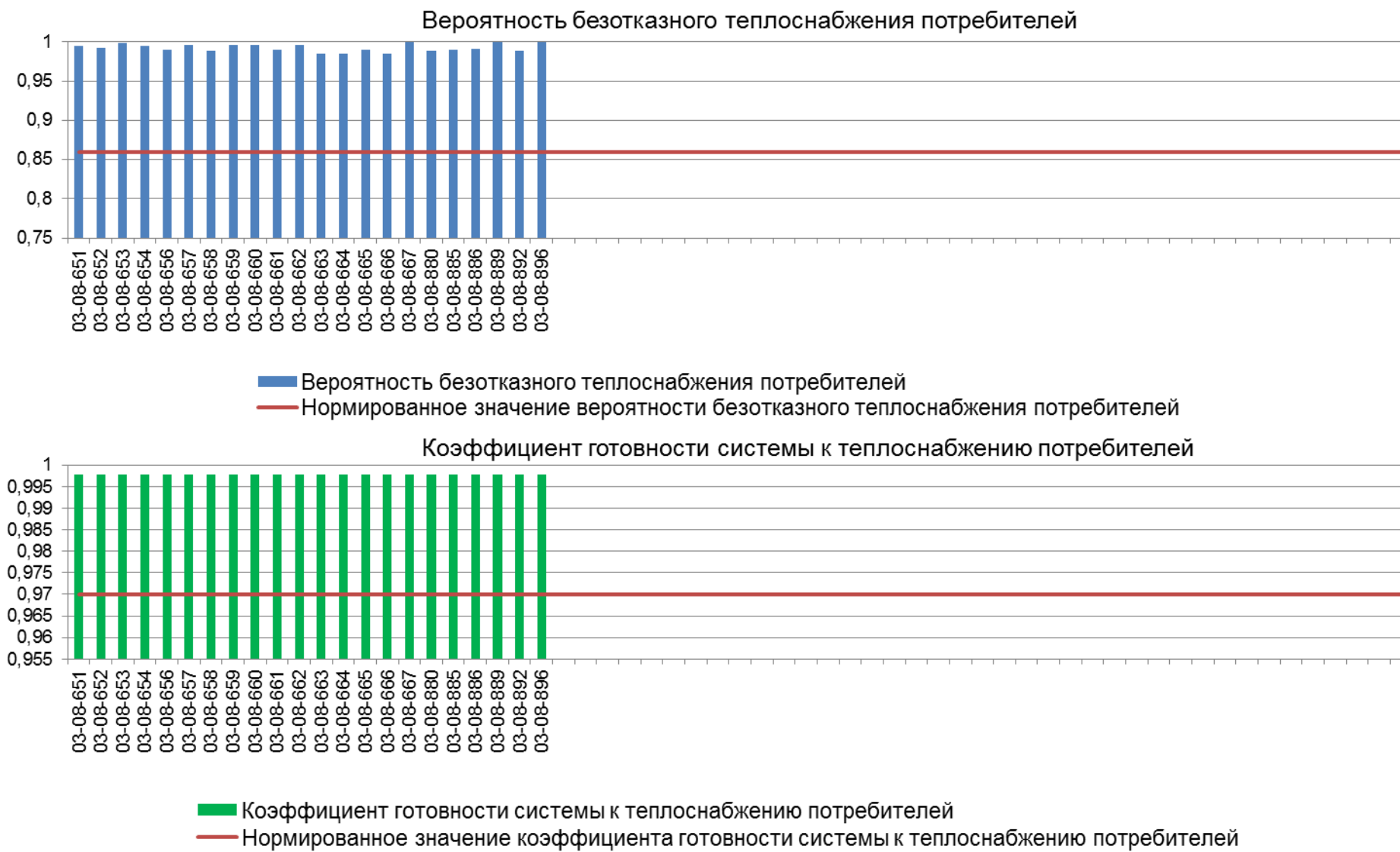


Рисунок А.14.4 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Бабушкино-1»



Продолжение рисунка А.14.4



Продолжение рисунка А.14.4

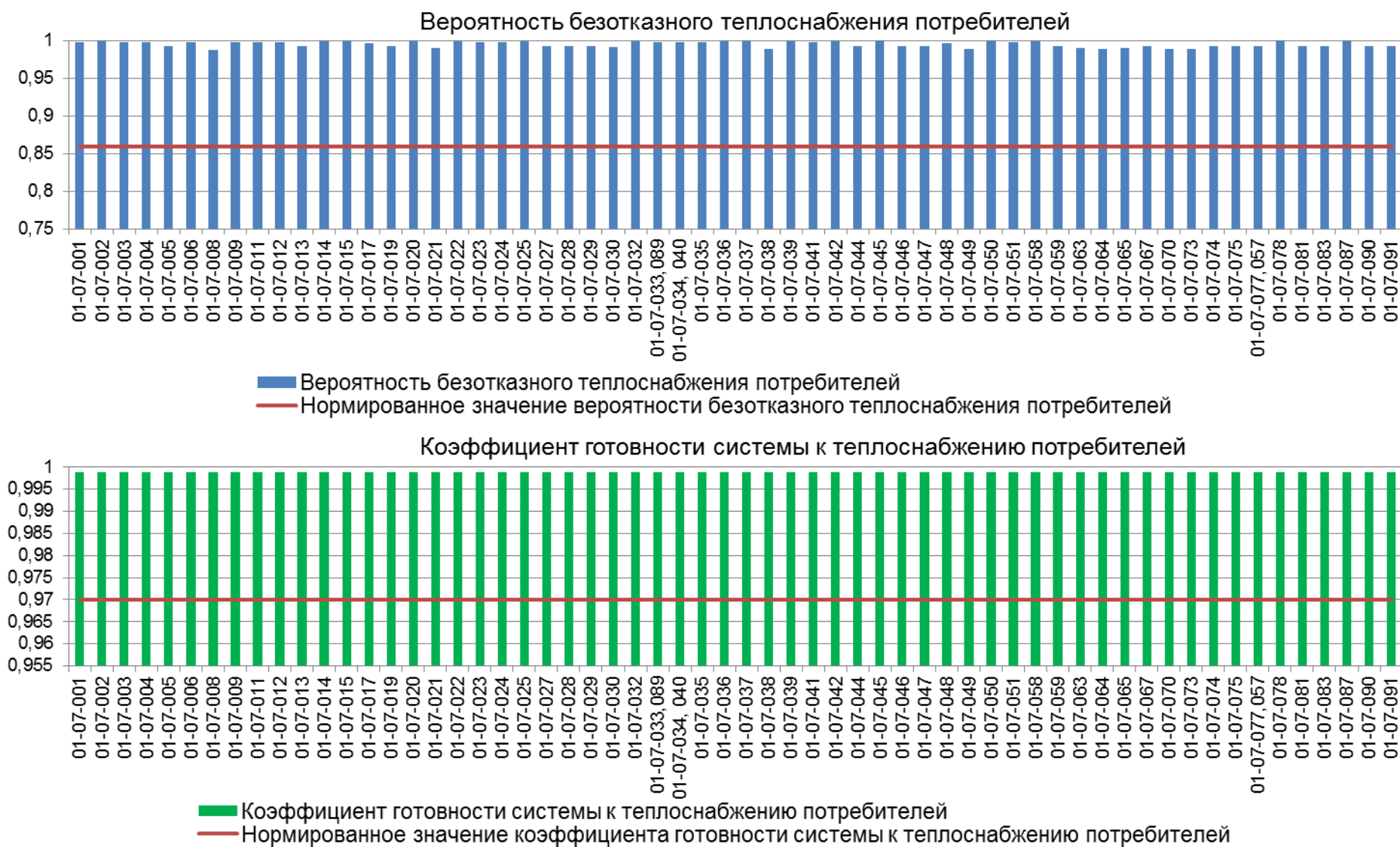
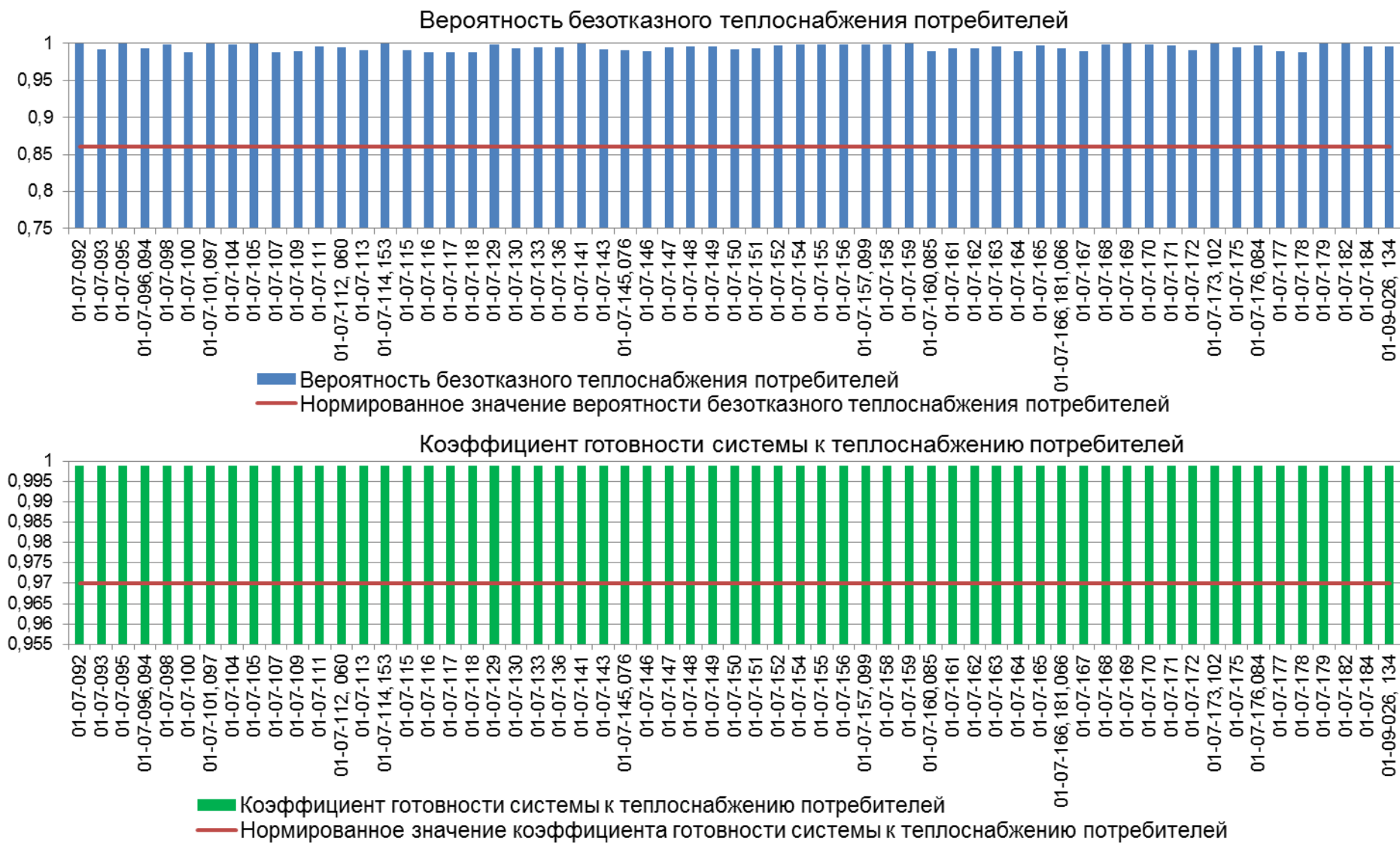
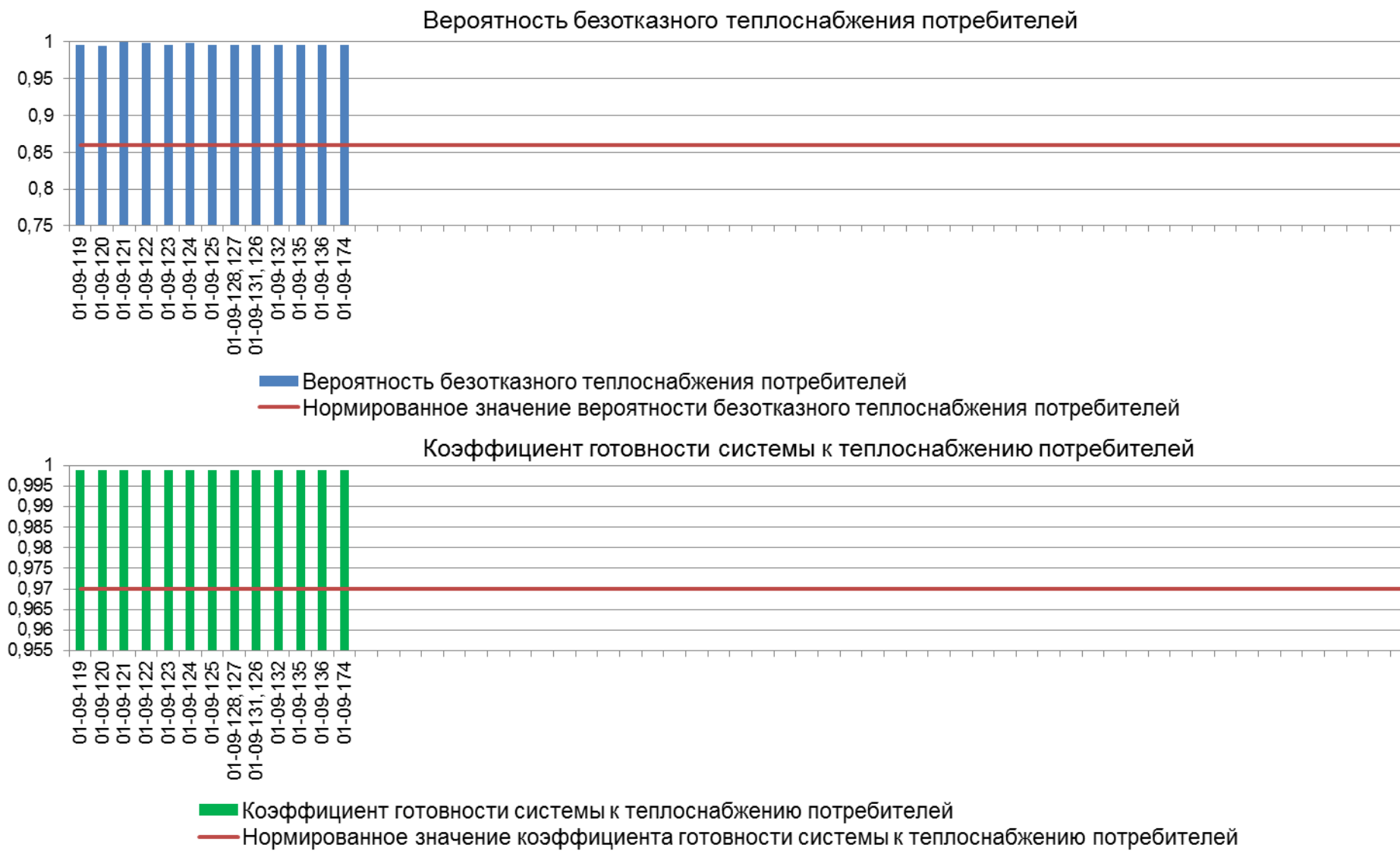


Рисунок А.14.5 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



Продолжение рисунка А.14.5



Продолжение рисунка А.14.5

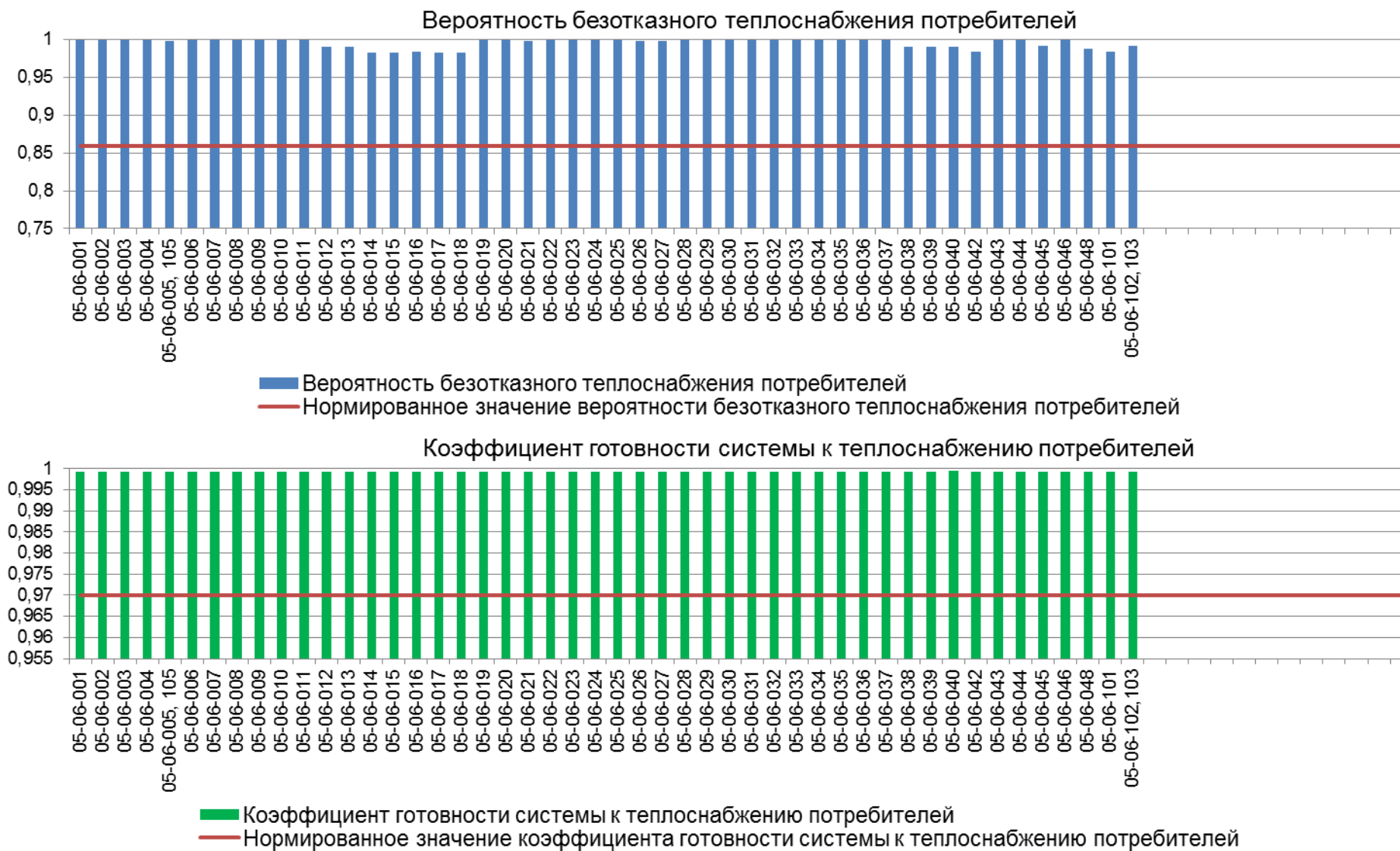


Рисунок А.14.6 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТЭС «Люблино»

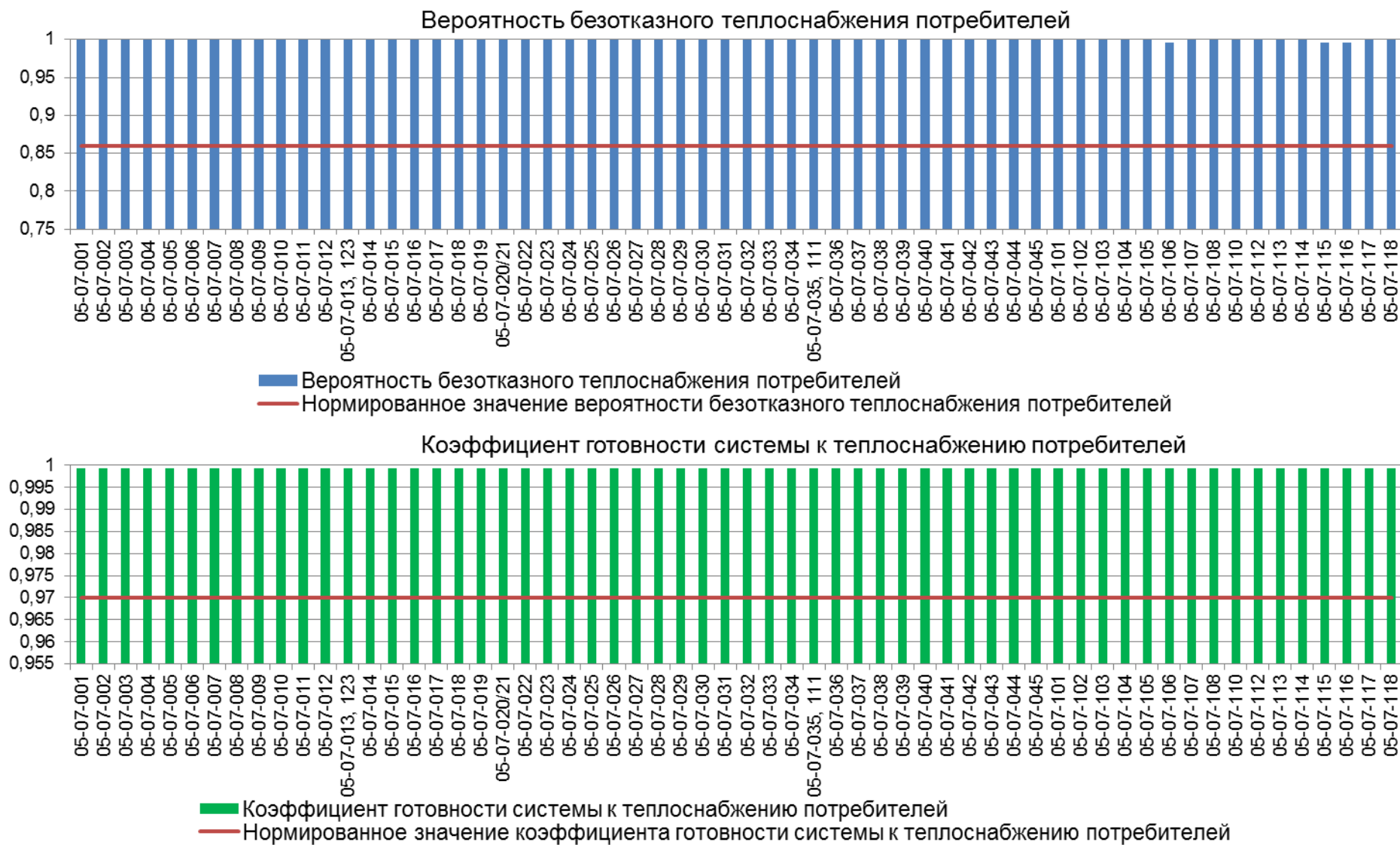
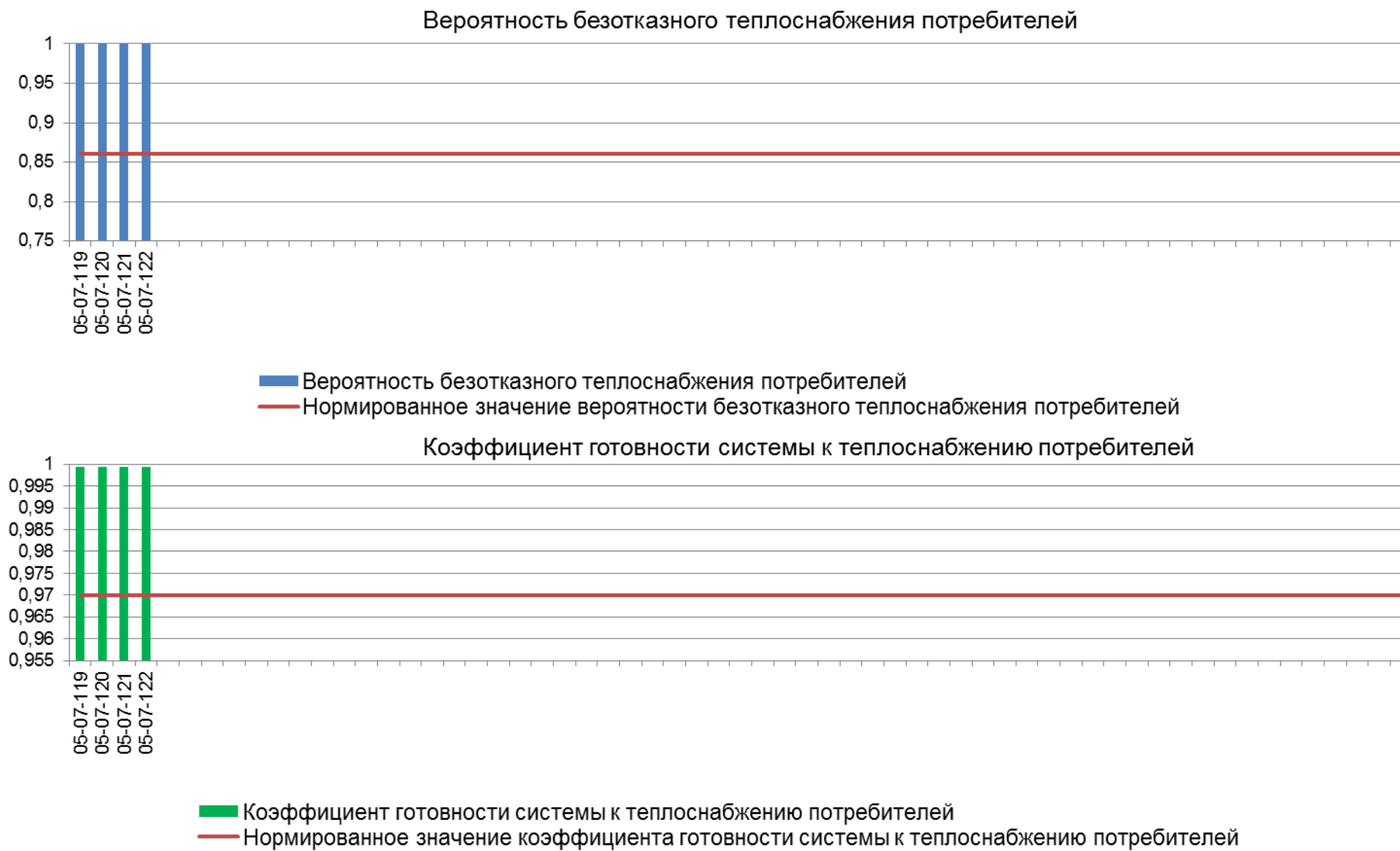


Рисунок А.14.7 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТЭС «Курьяново»



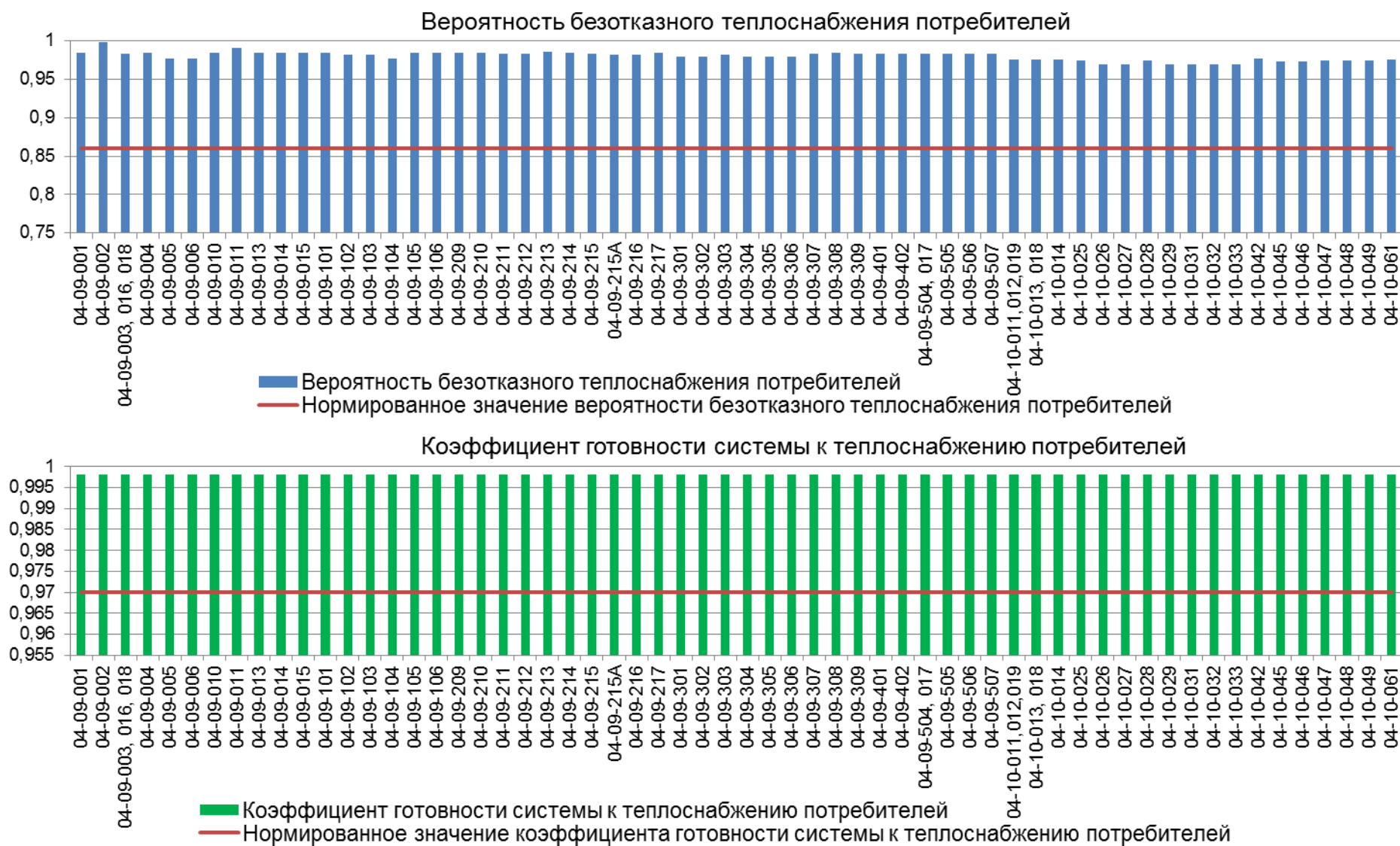
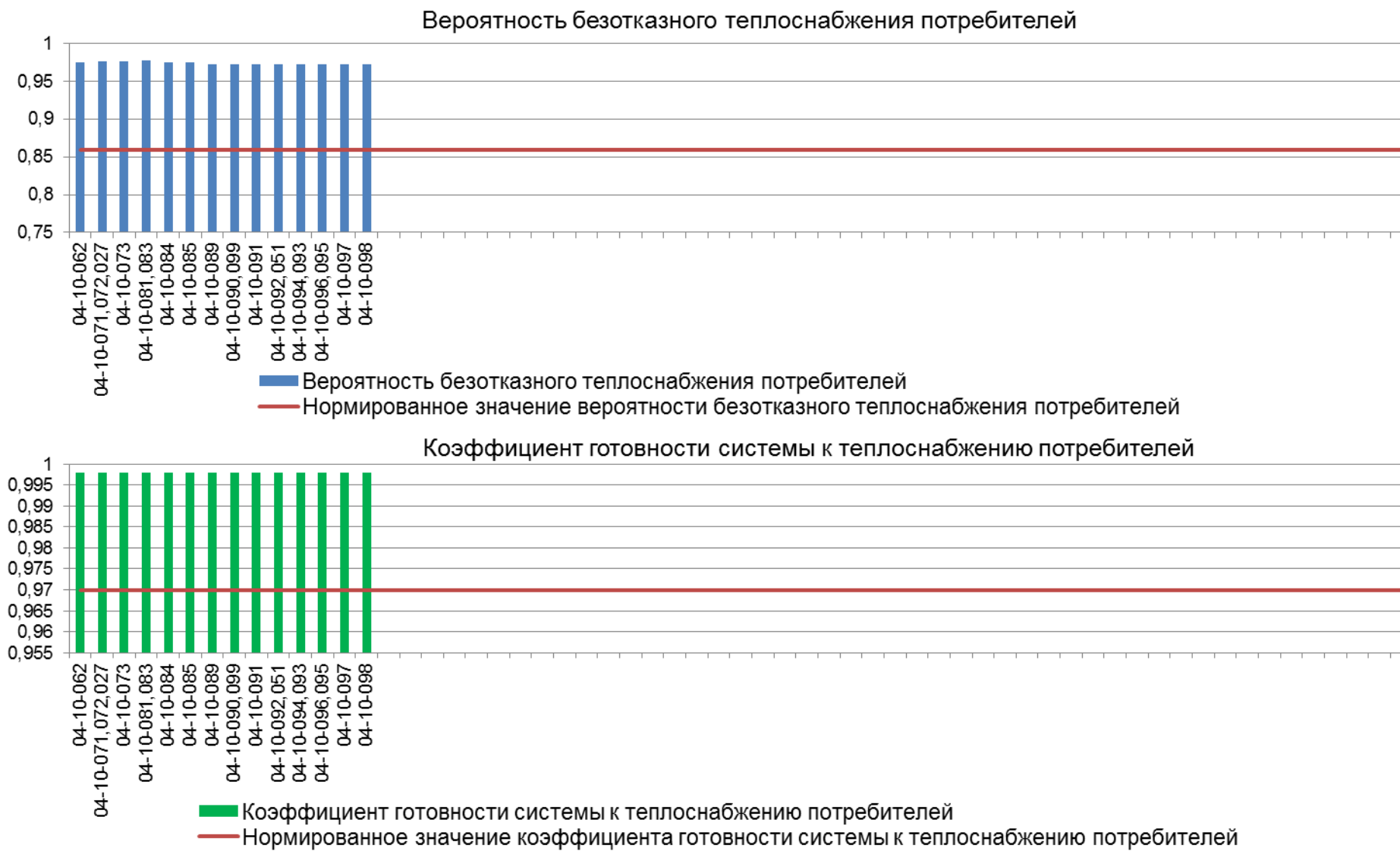


Рисунок А.14.8– Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Перово»



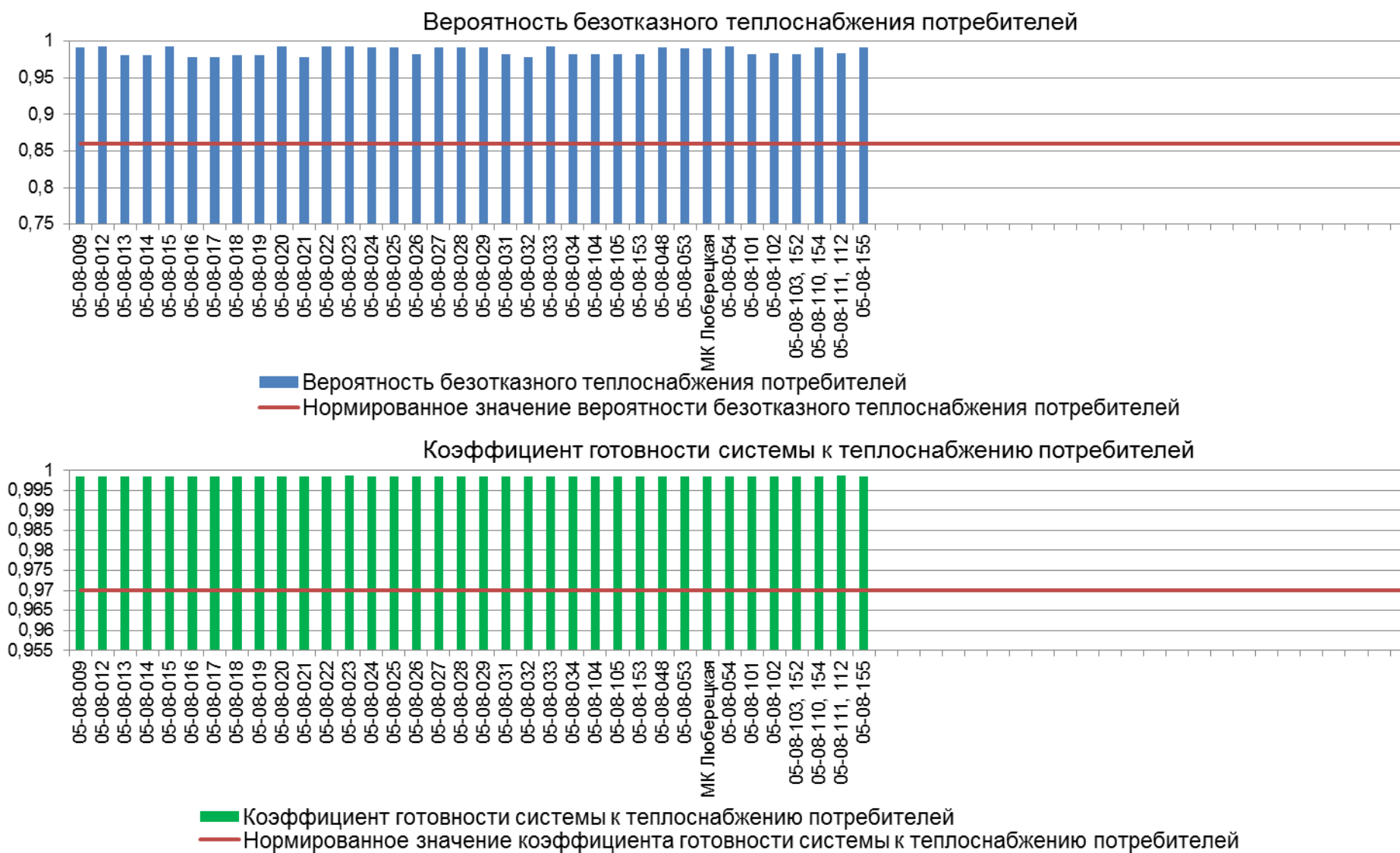


Рисунок А.14.9 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Жулебино»

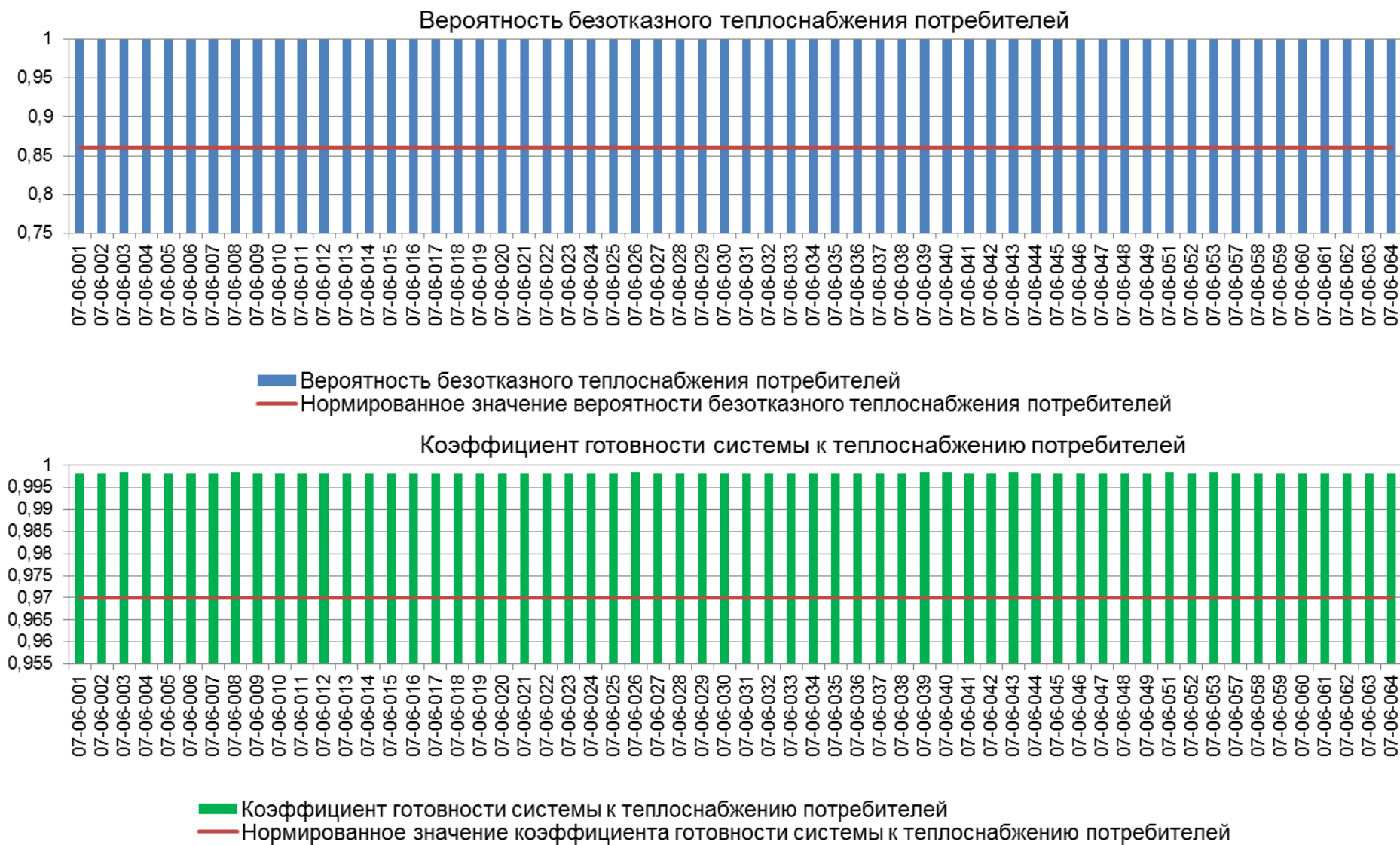
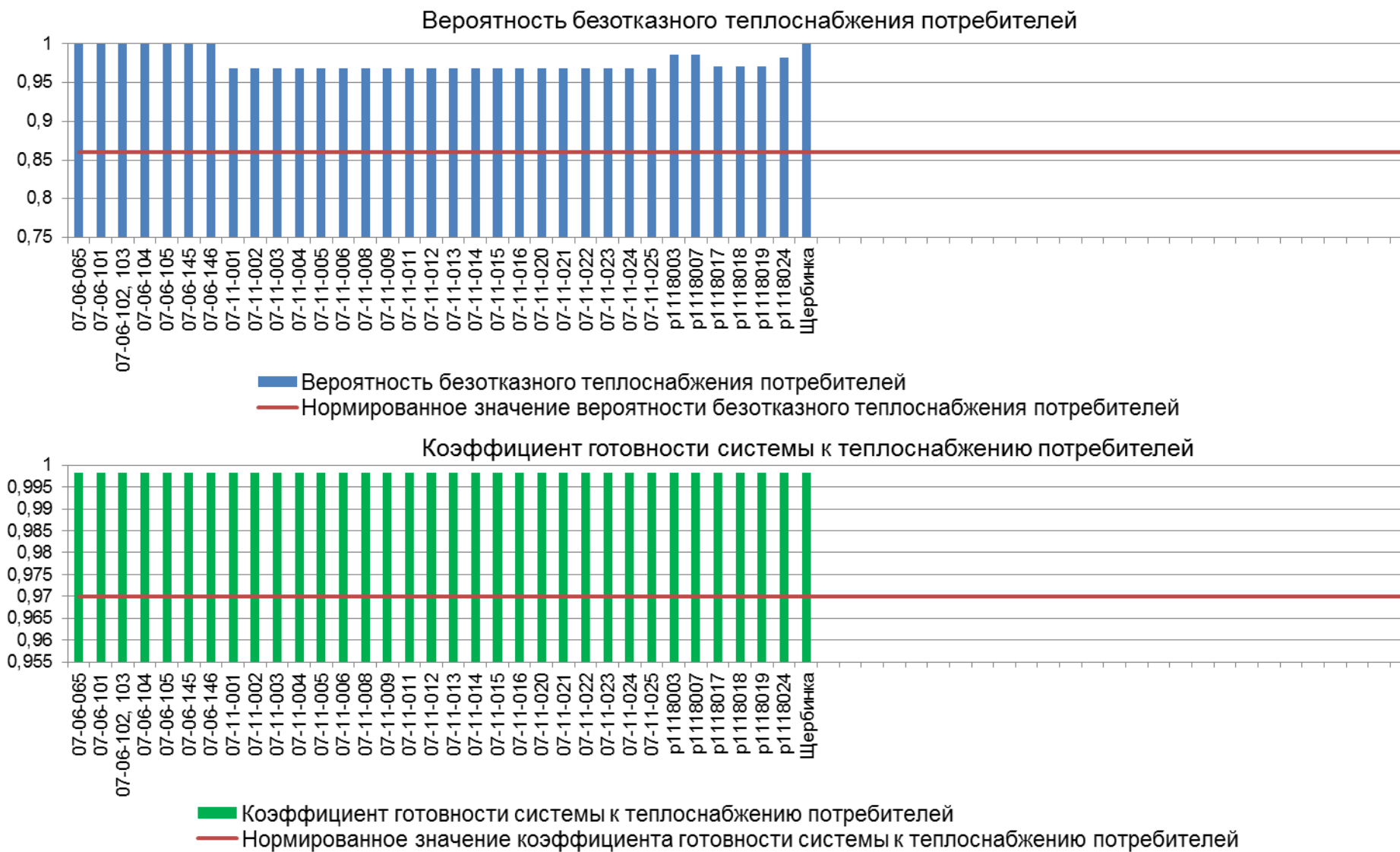


Рисунок А.14.10 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Южное Бутово»



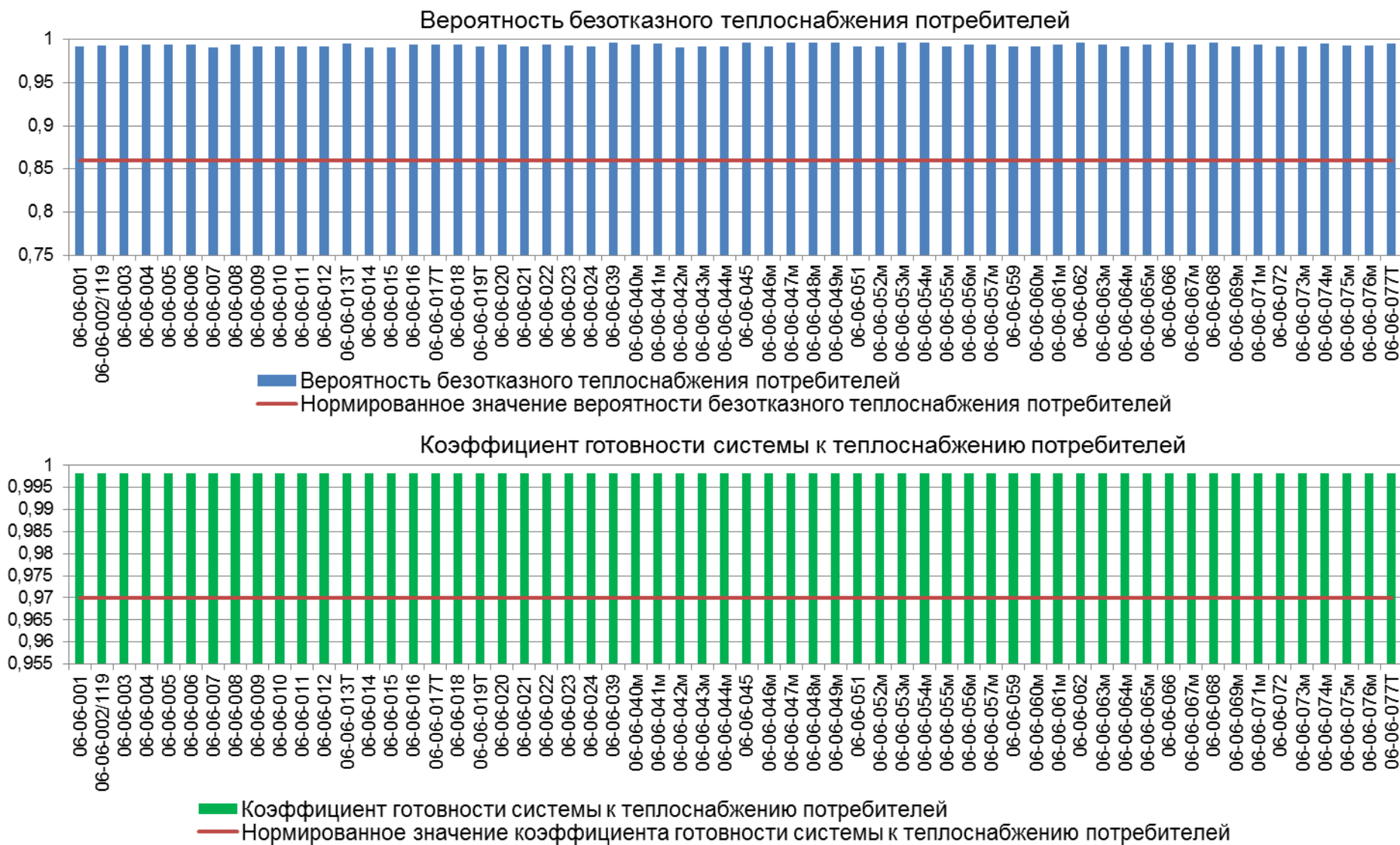
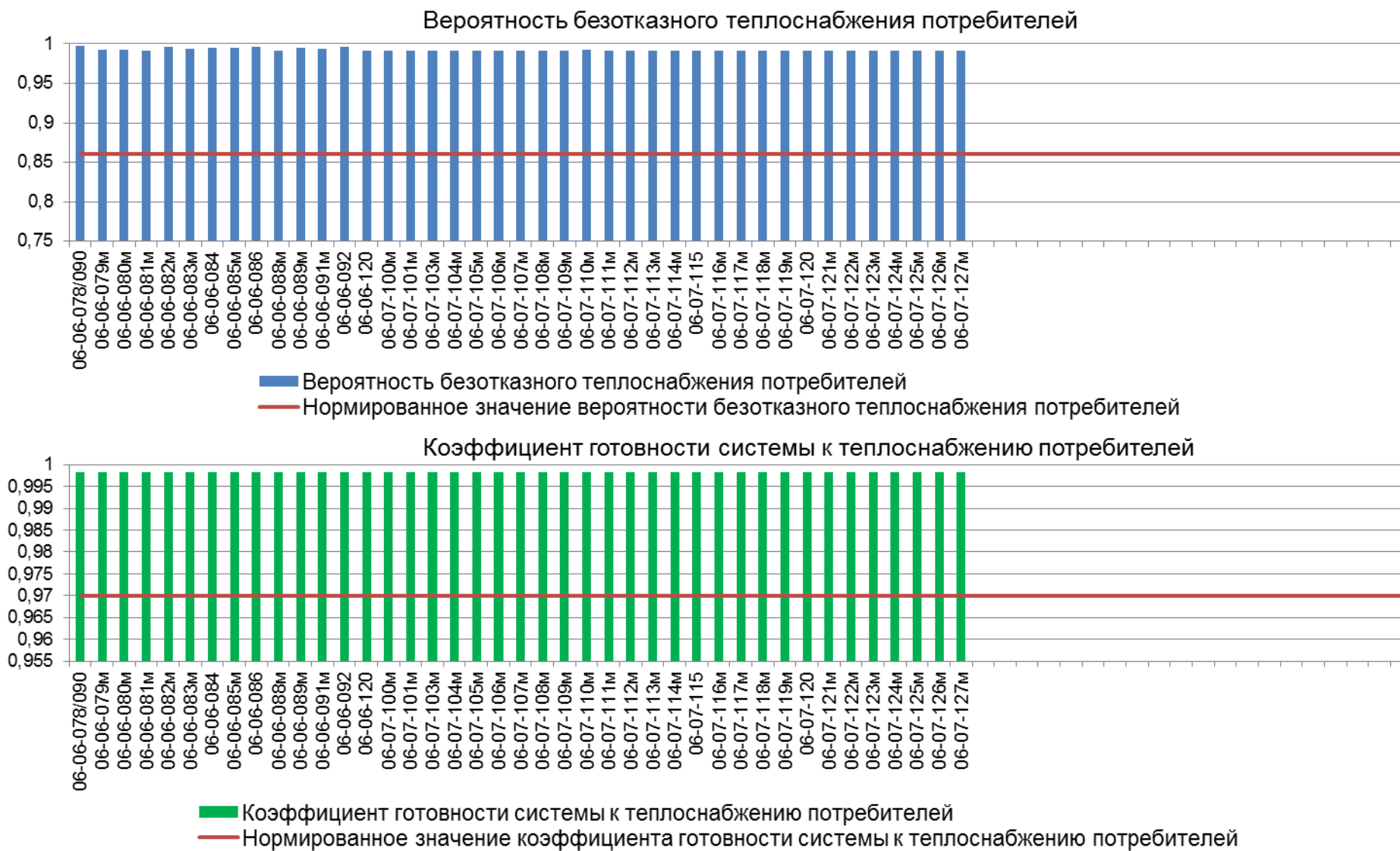


Рисунок А.14.11 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

ПТС «Коломенская»



Продолжение рисунка А.14.11

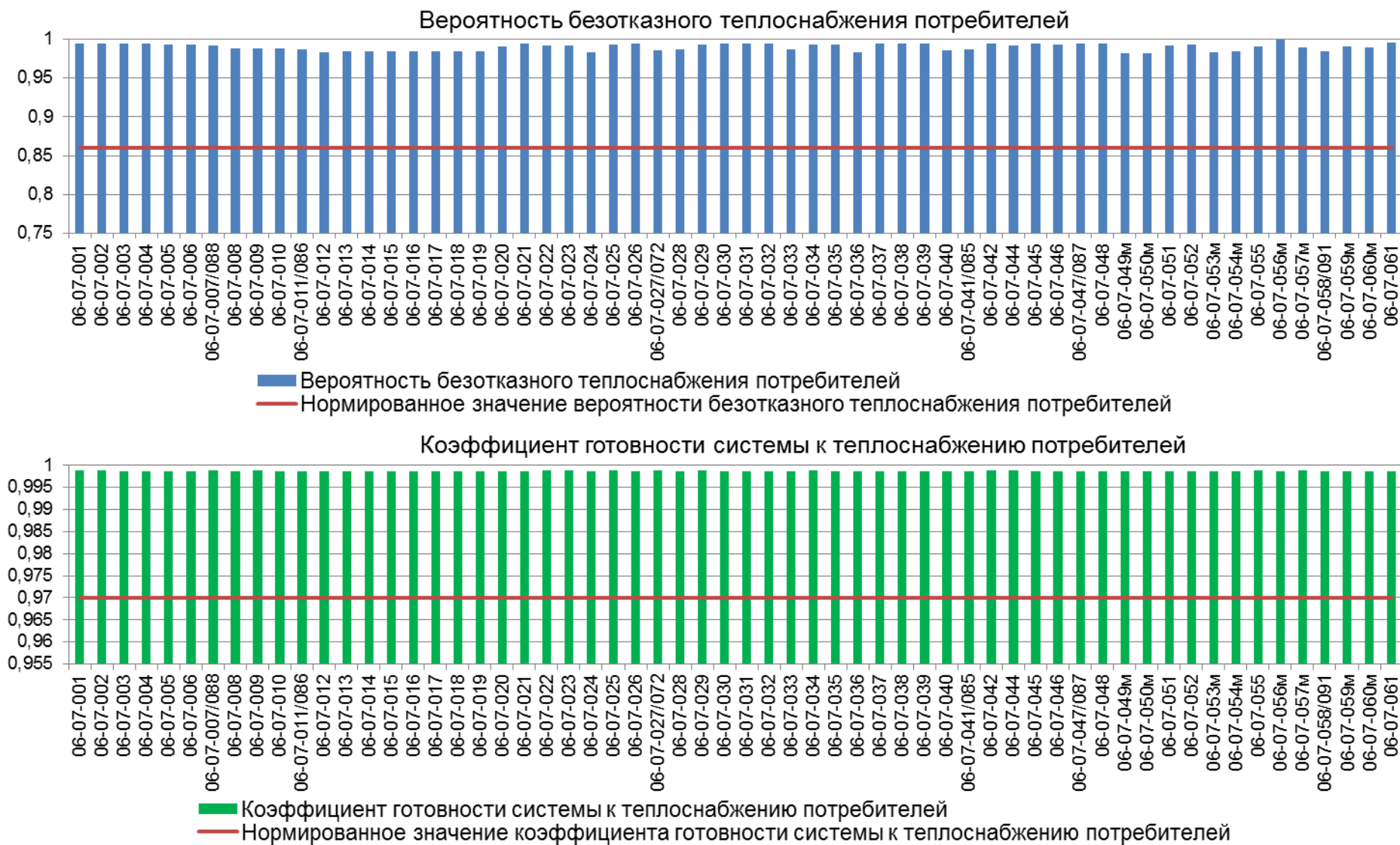
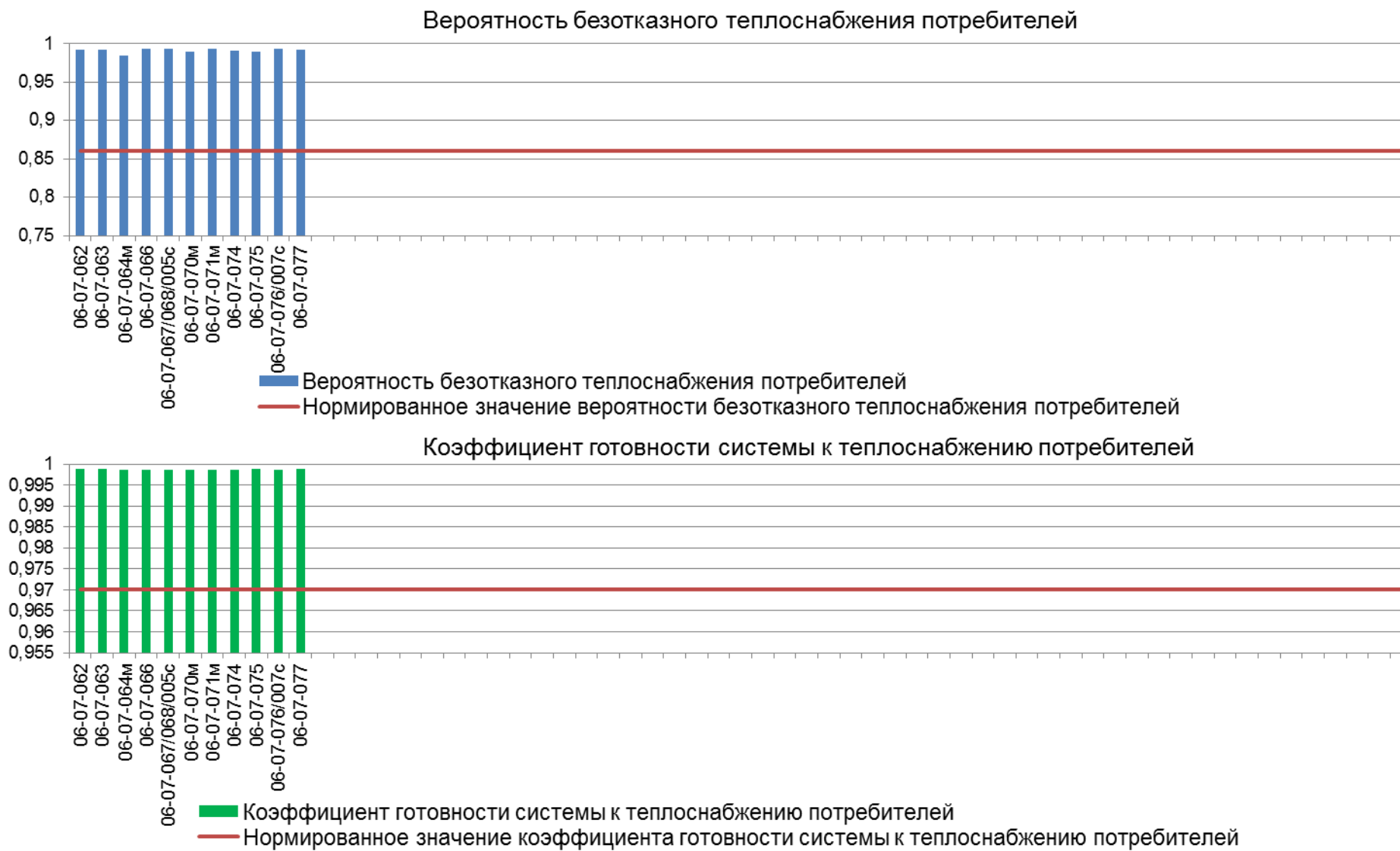


Рисунок А.14.12 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

ПТС «Ленино-Дачное»



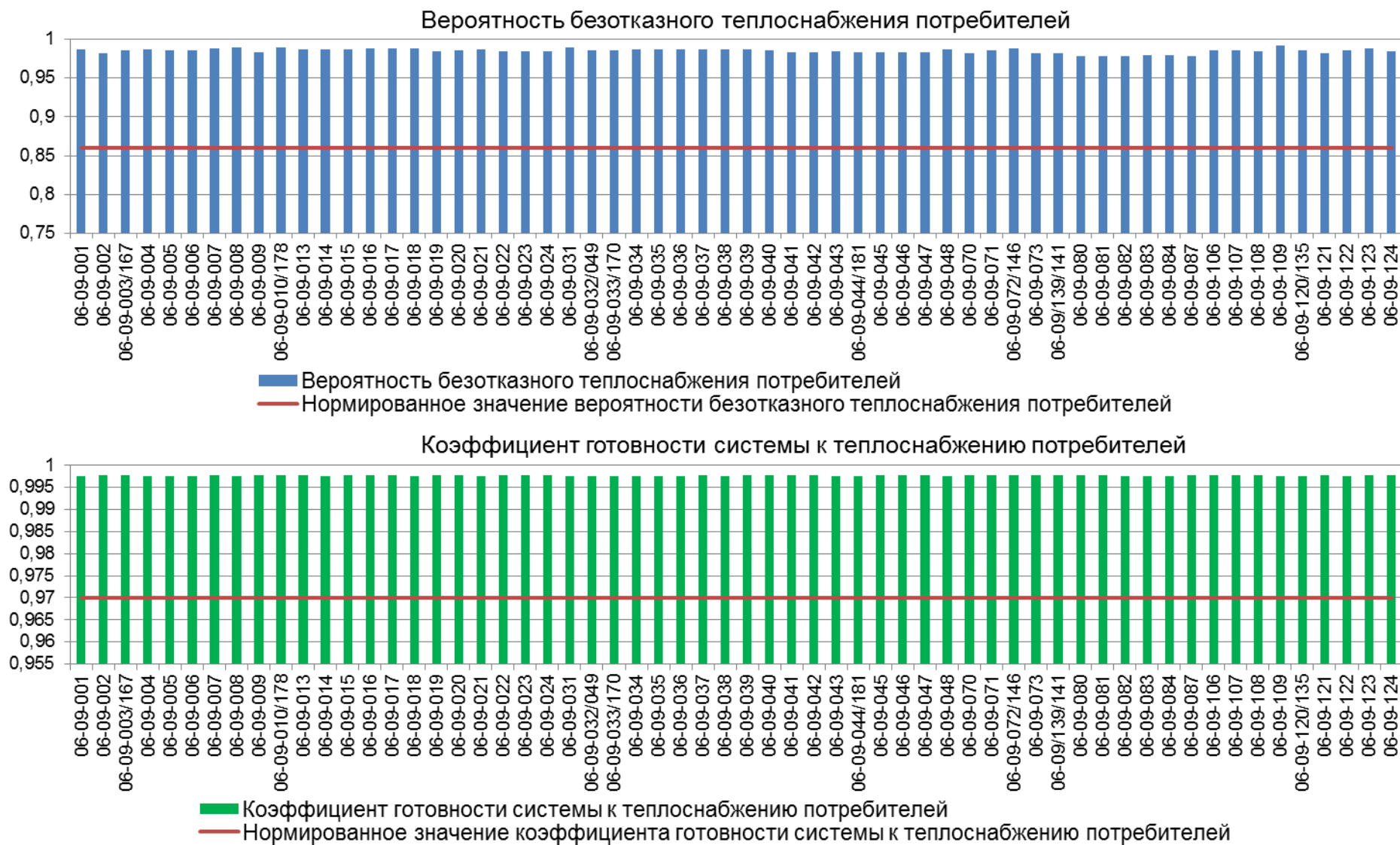
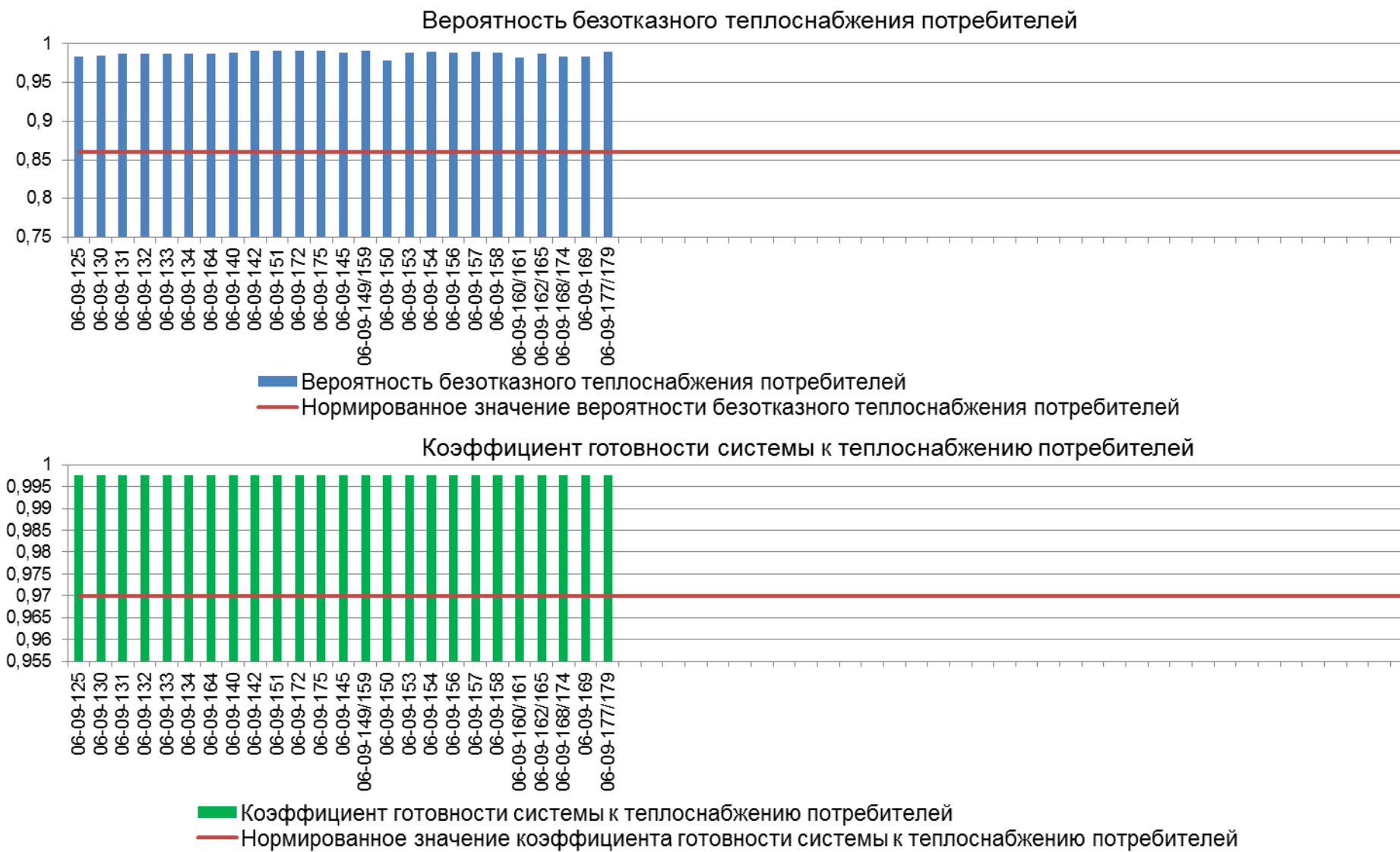


Рисунок А.14.13 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

ПТС «Чертаново»



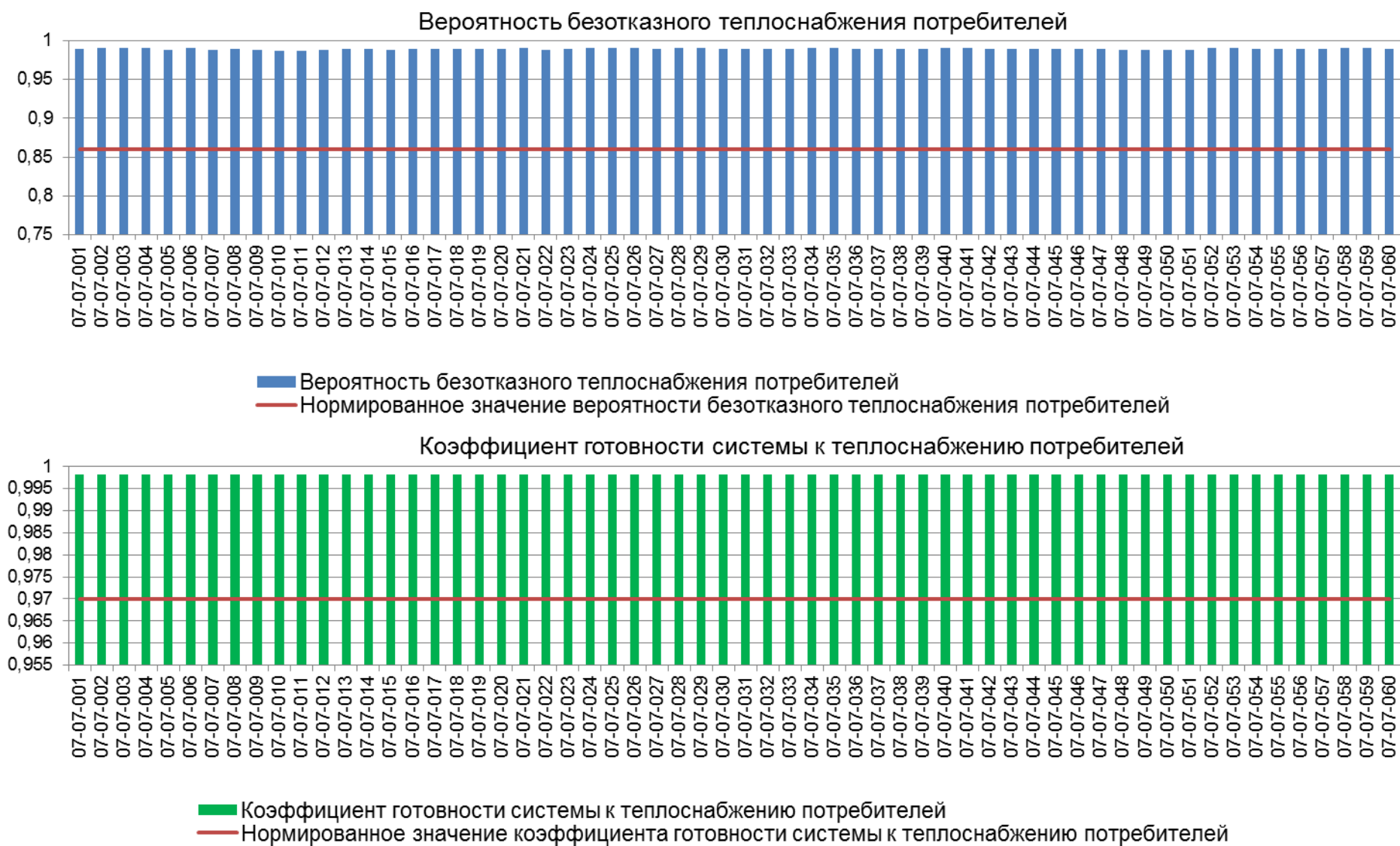
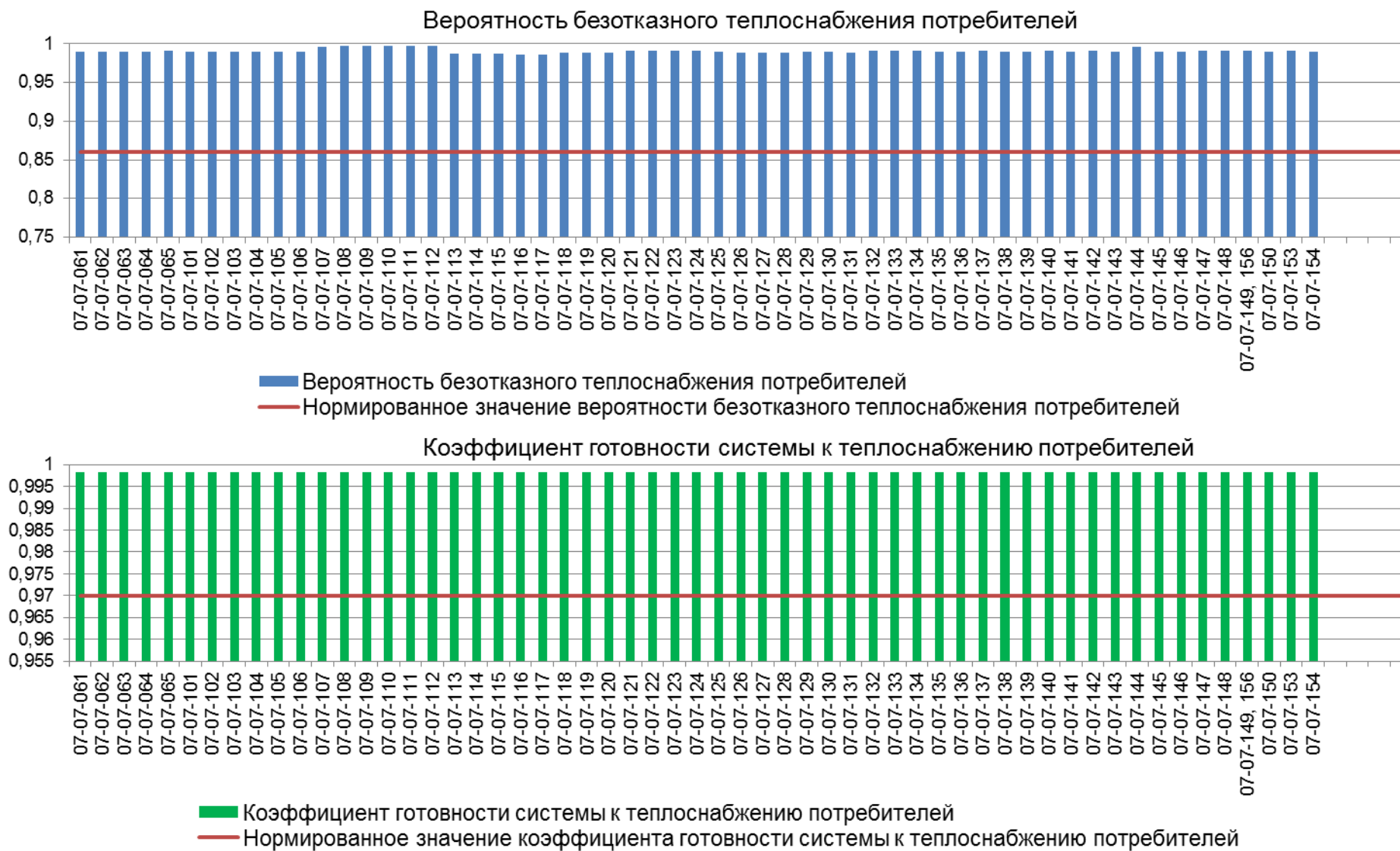


Рисунок А.14.14 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Теплый Стан»



Продолжение рисунка А.14.14

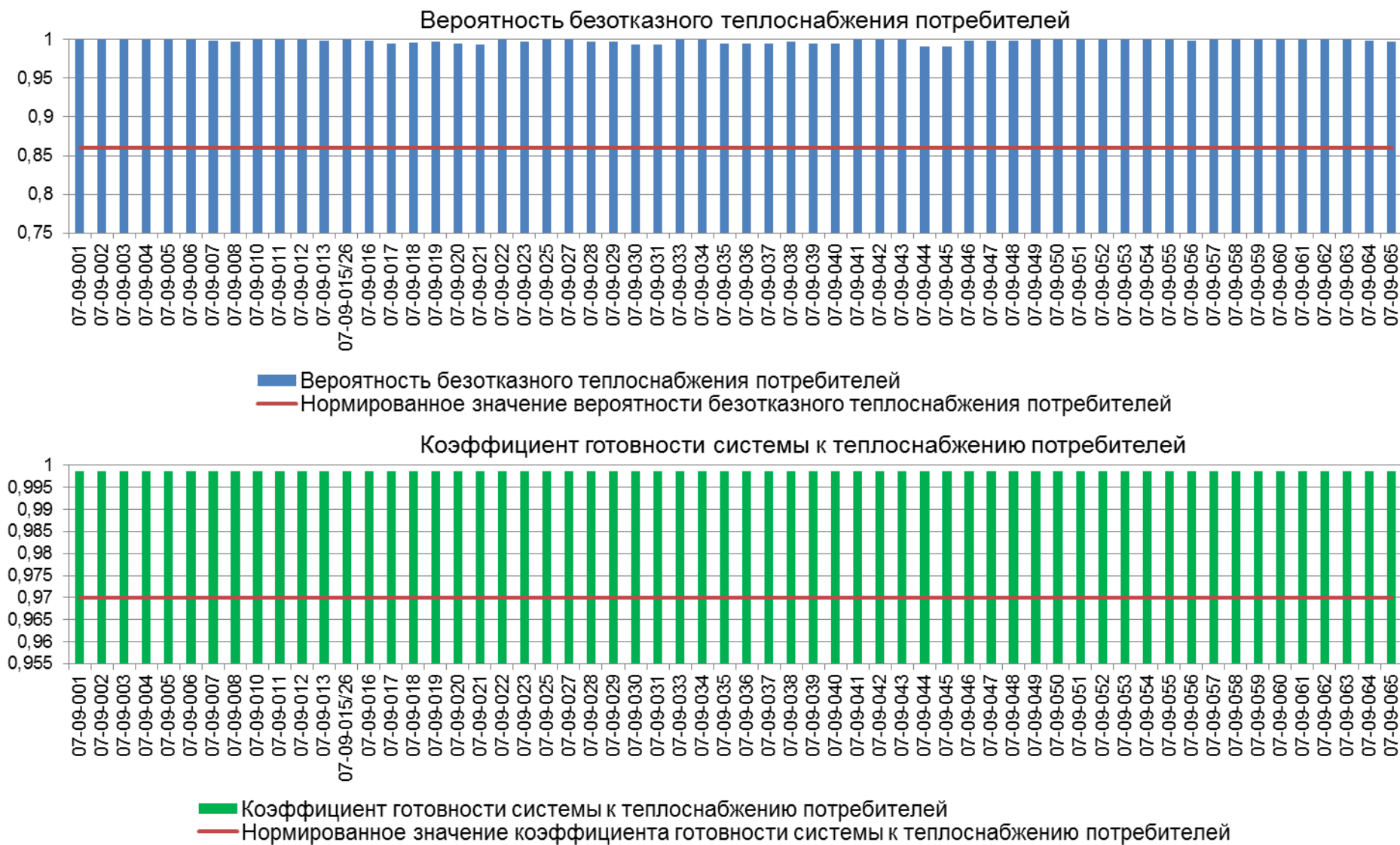
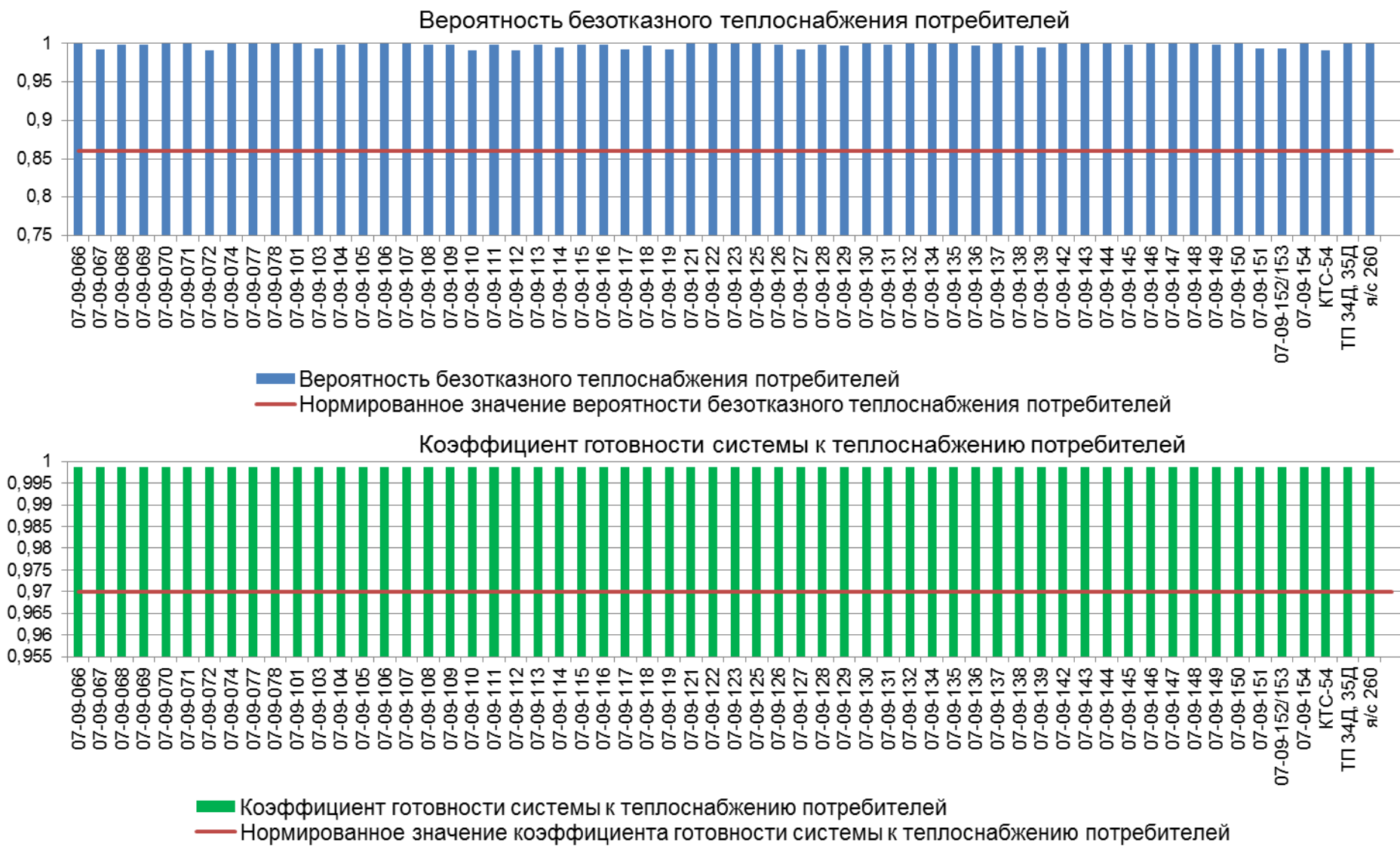


Рисунок А.14.15 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Волхонка-ЗИЛ»



Продолжение рисунка А.14.15

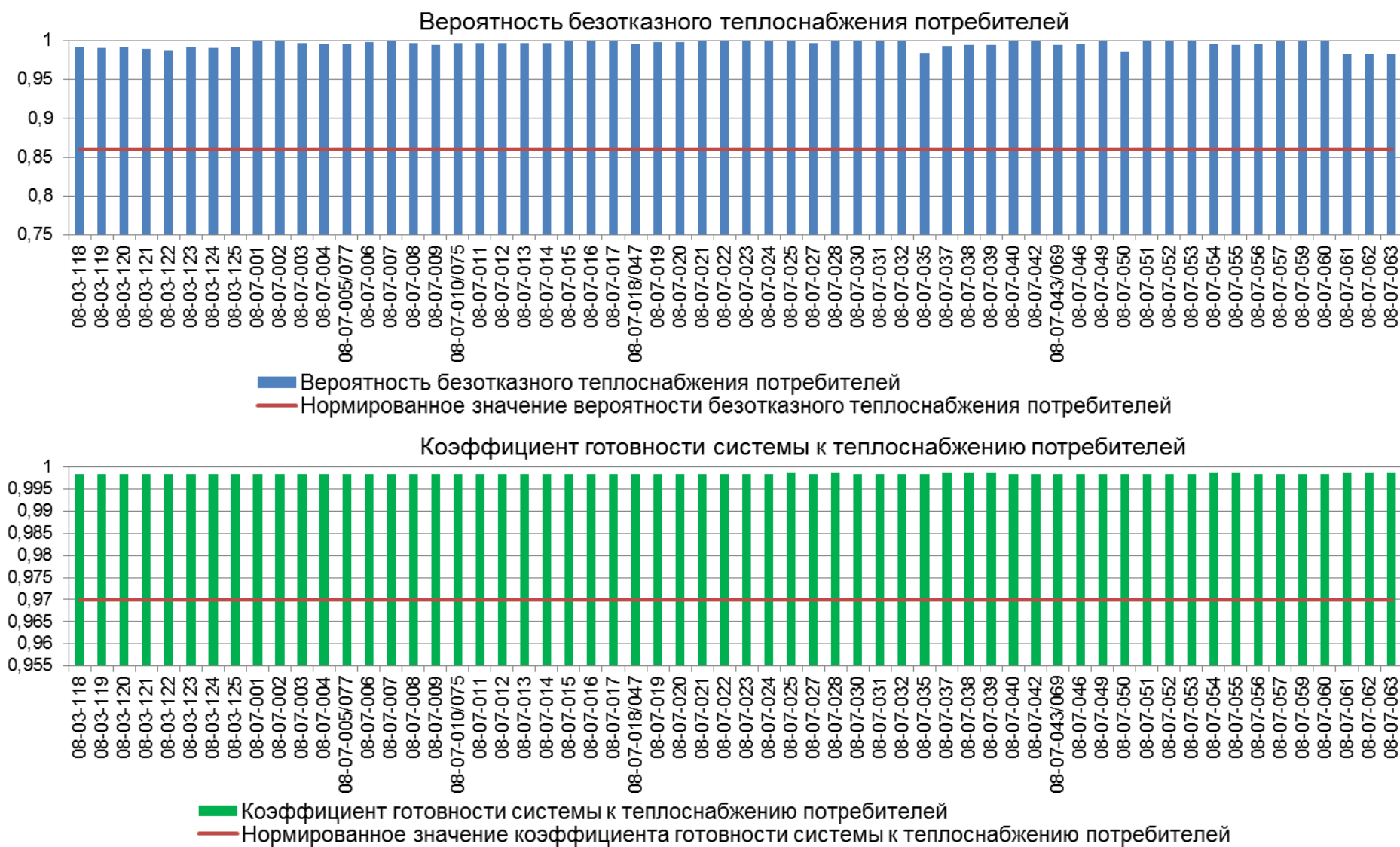


Рисунок А.14.16 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Крылатское»



■ 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.14.16

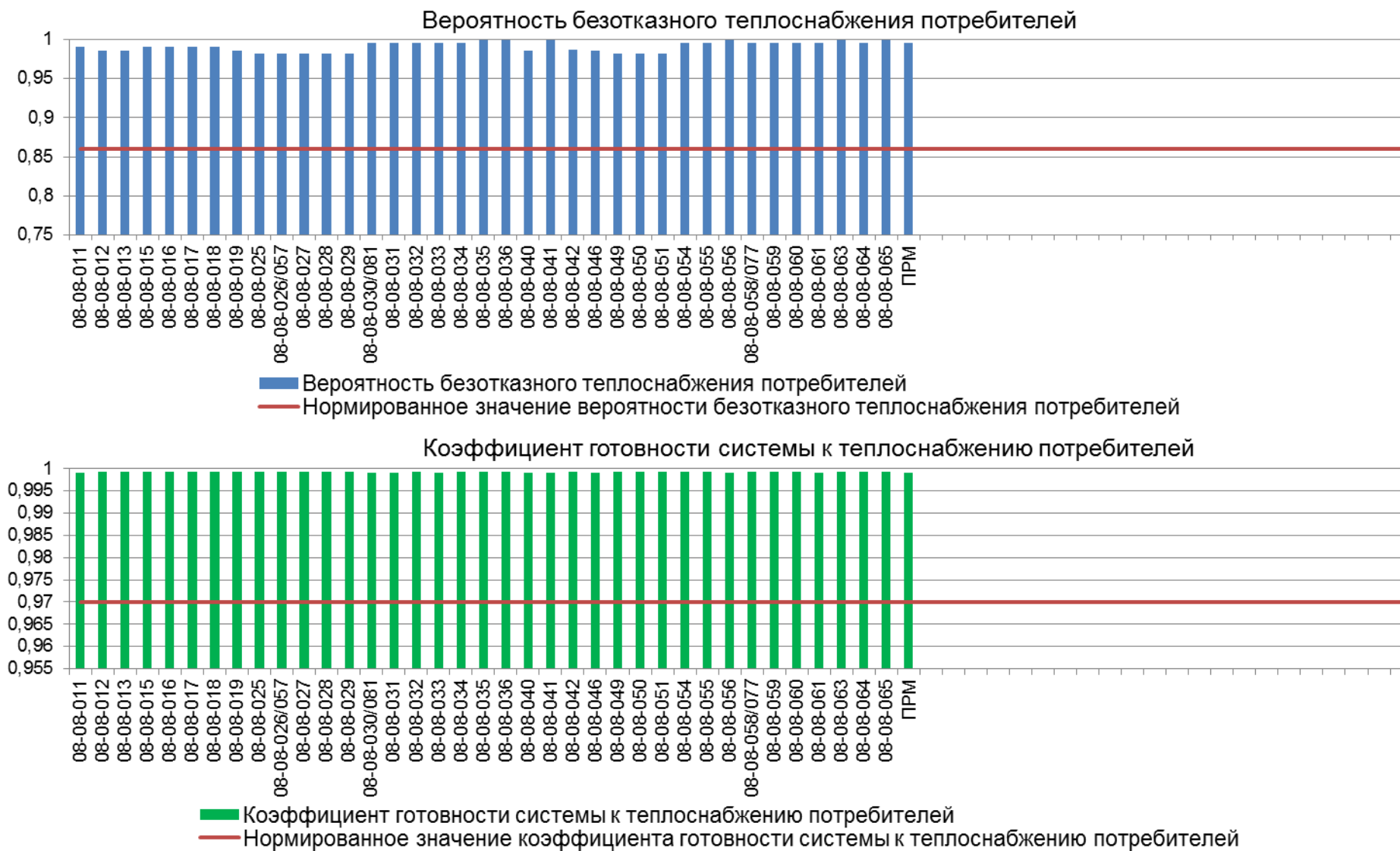
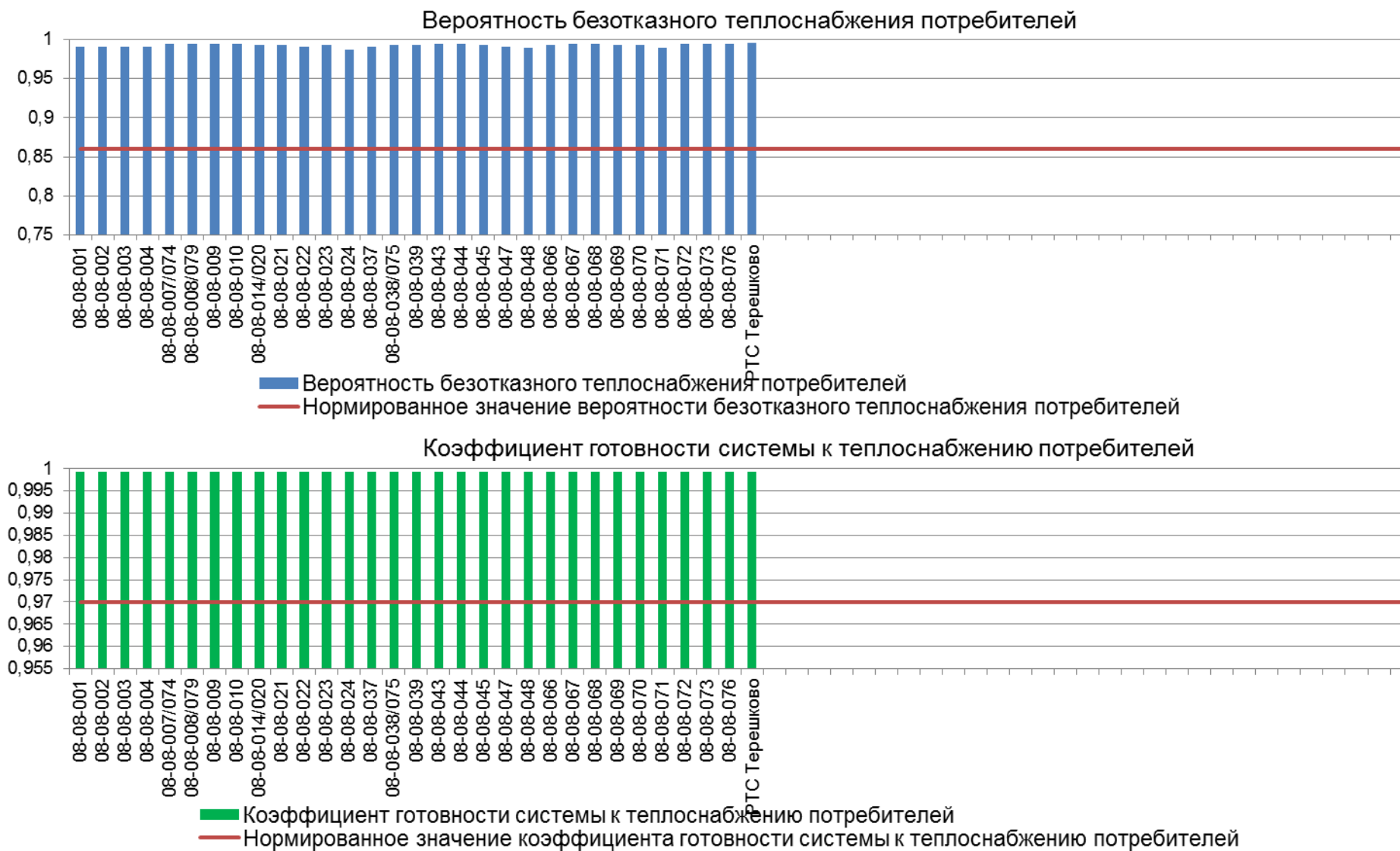


Рисунок А.14.17 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Терешково» и РТС «Солнцево»



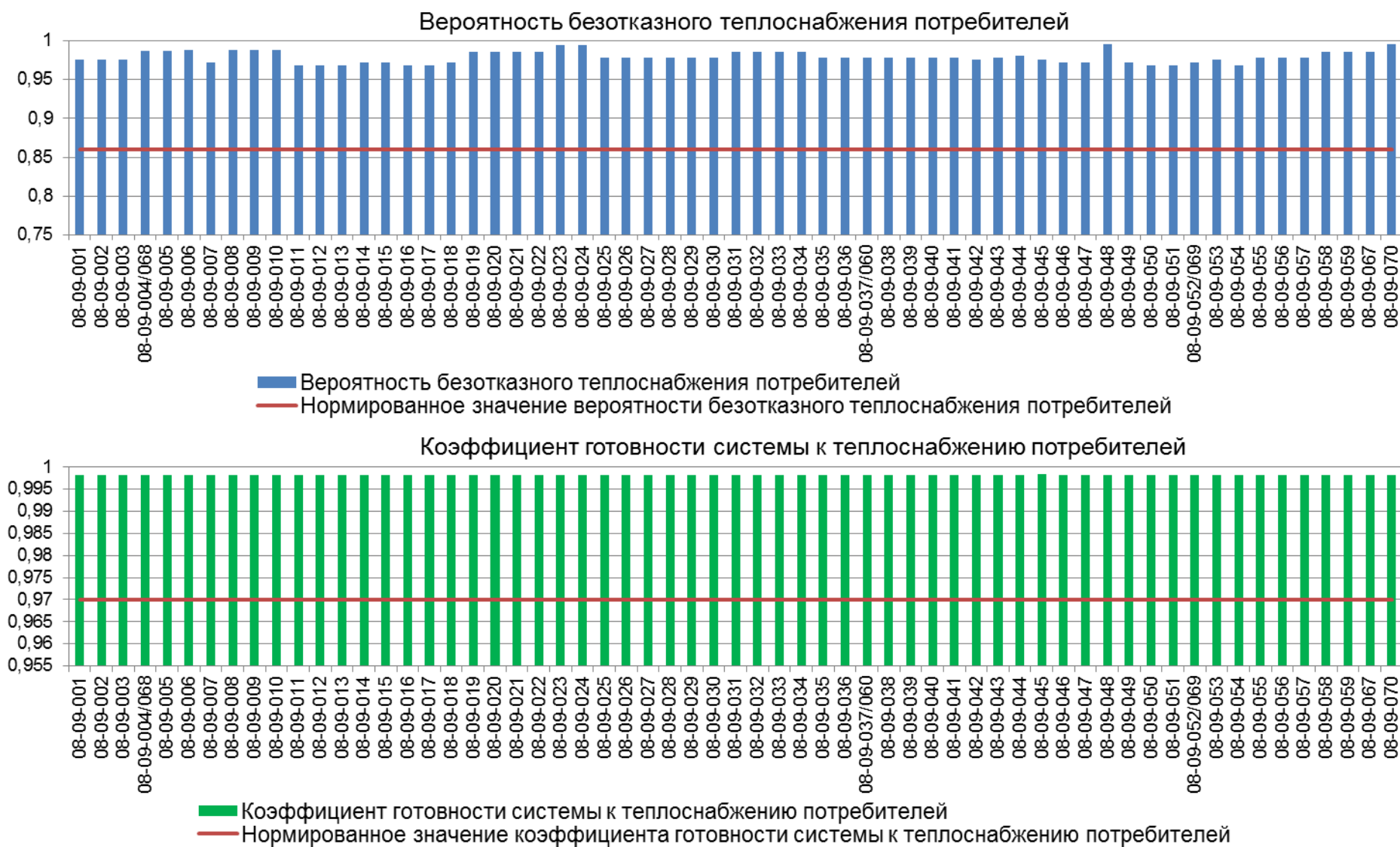


Рисунок А.14.18 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Переделкино»

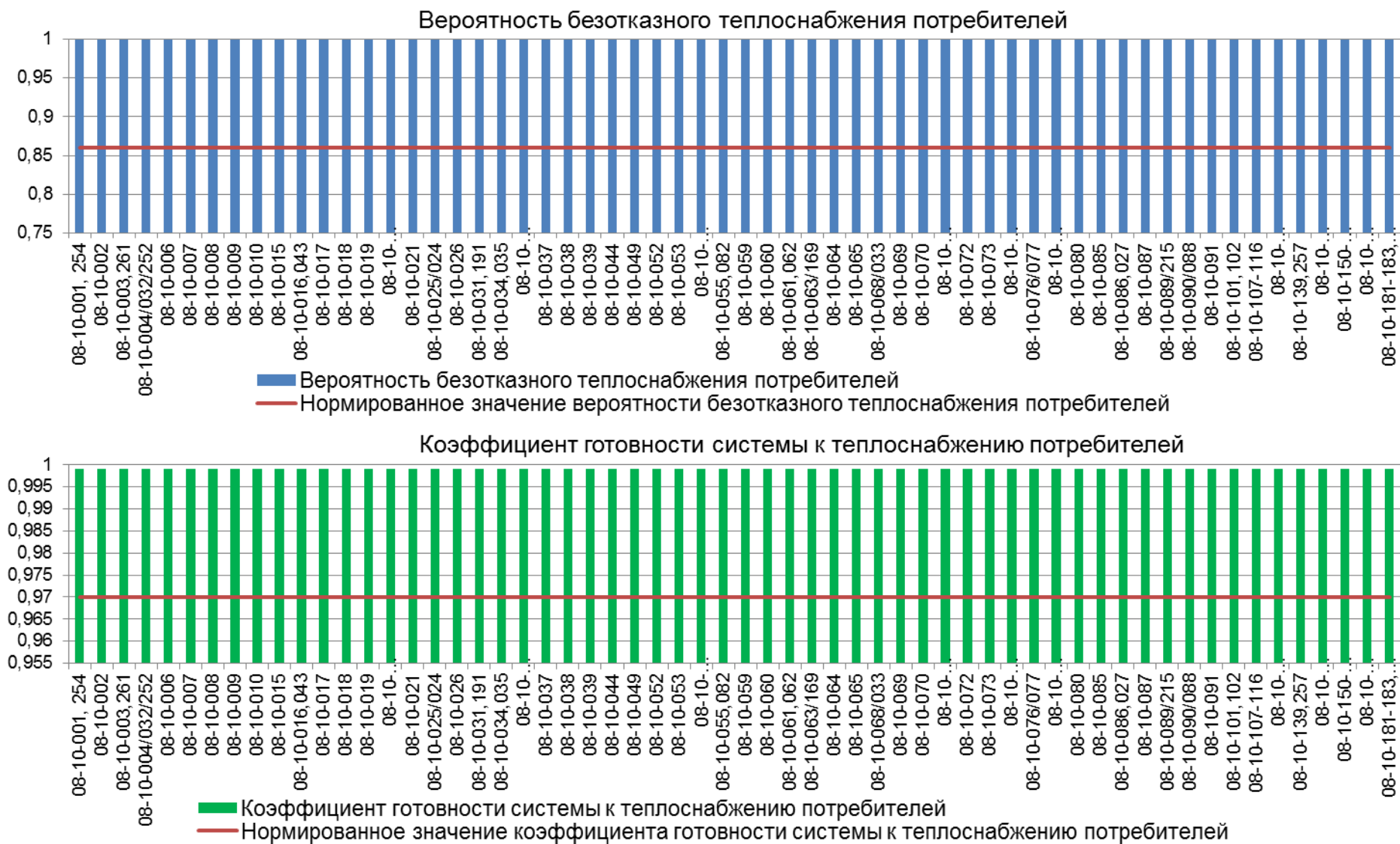
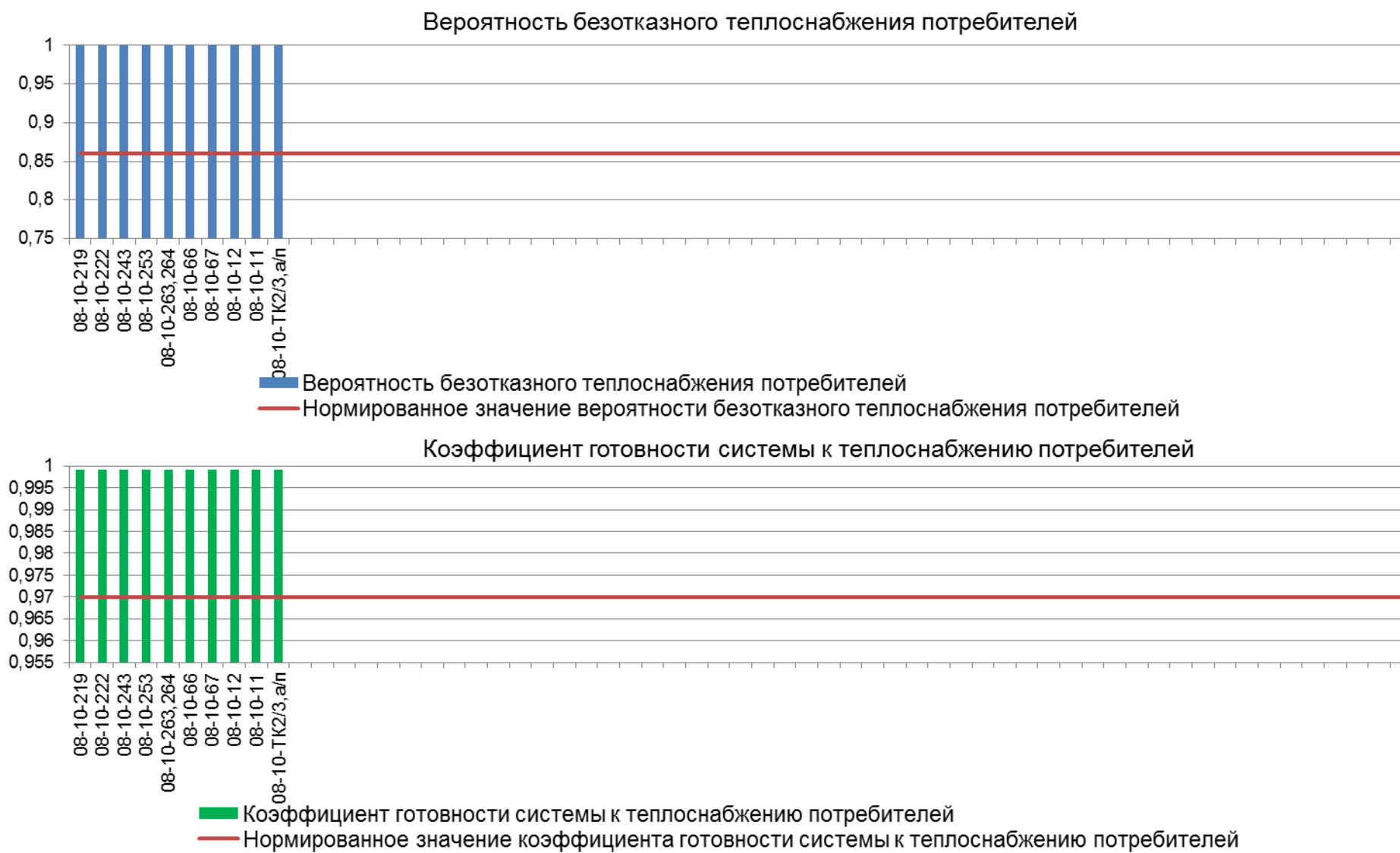


Рисунок А.14.19 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

ПТС «Внуково»



Продолжение рисунка А.14.19

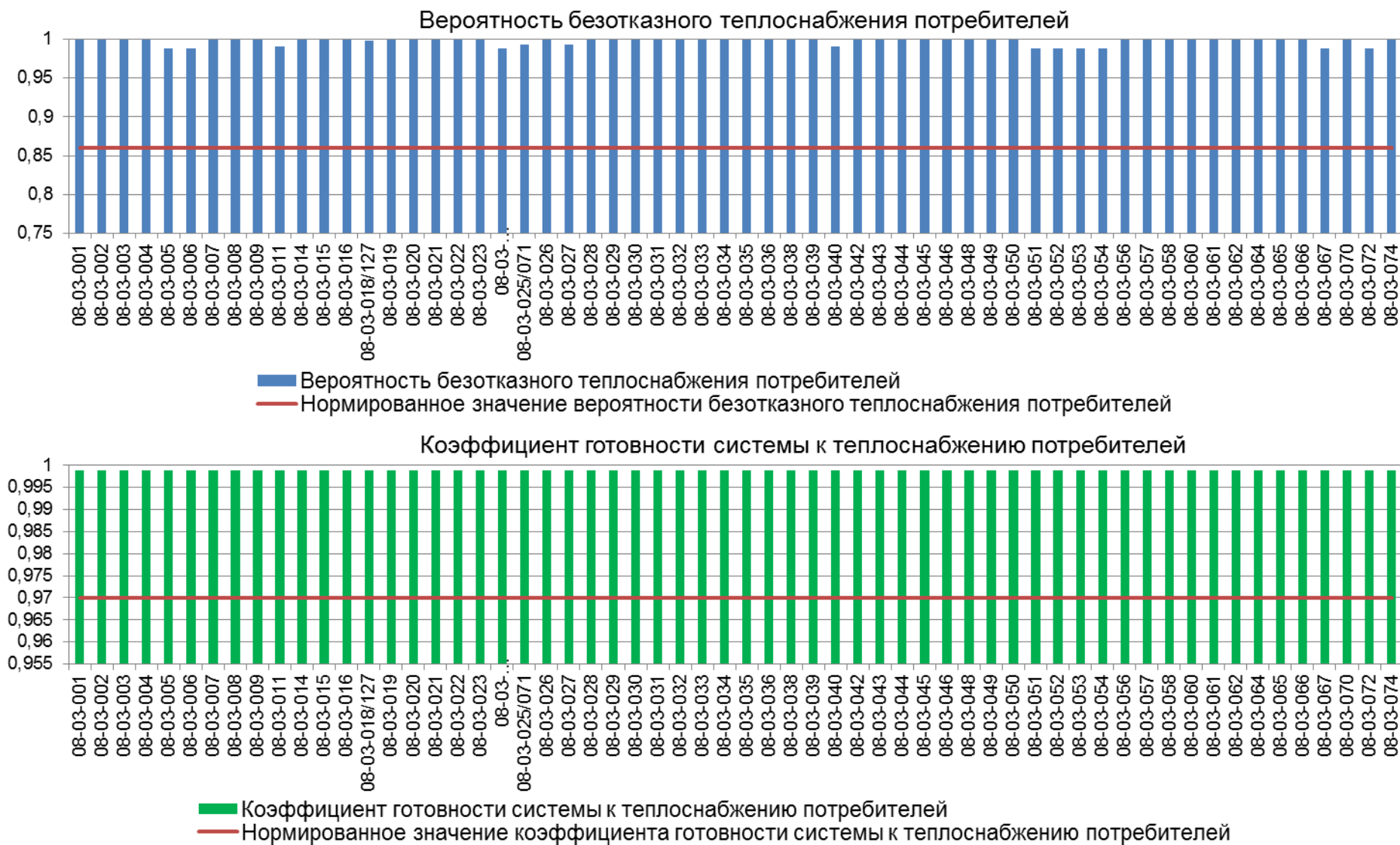
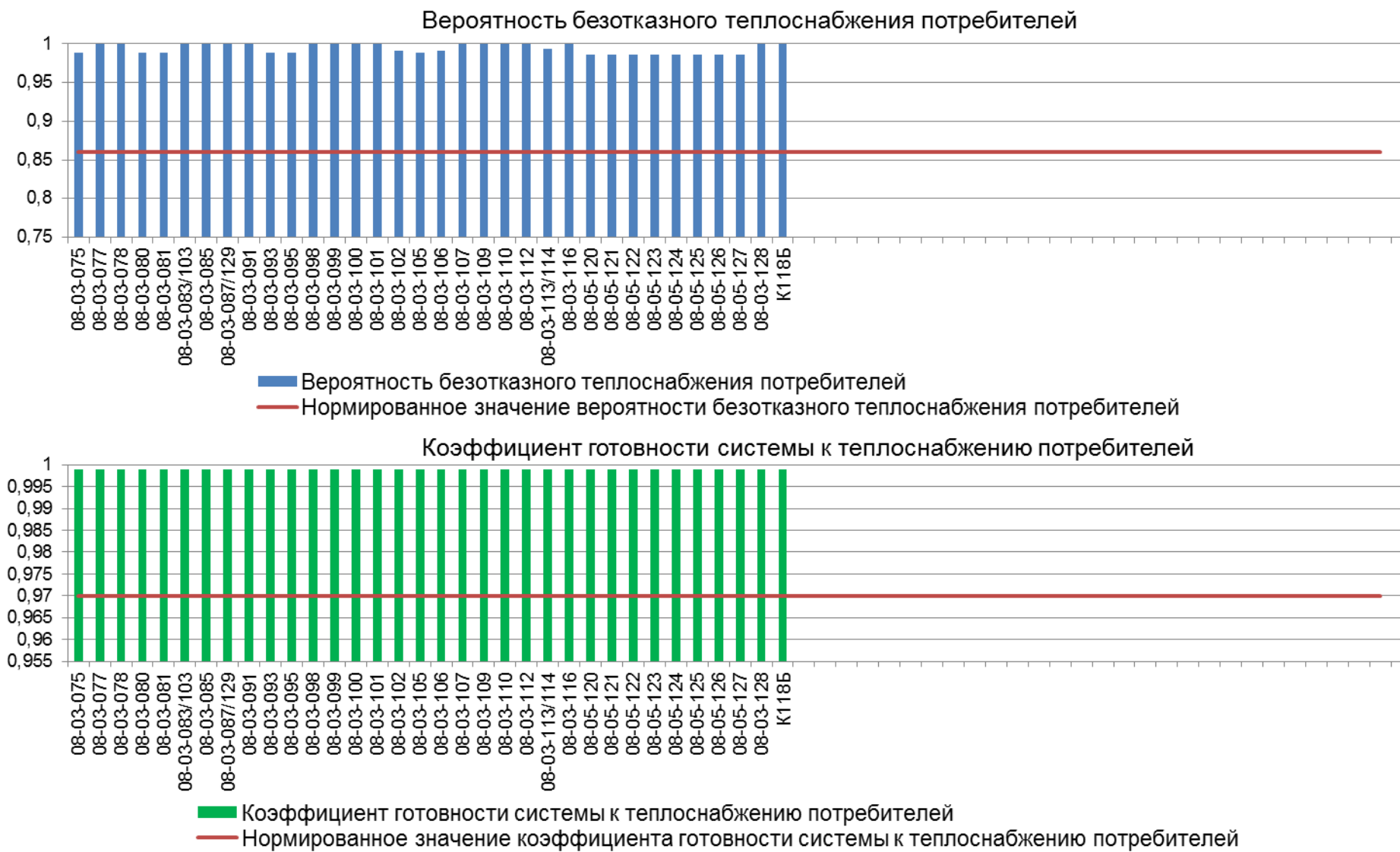


Рисунок А.14.20 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Рублево»



Продолжение рисунка А.14.20

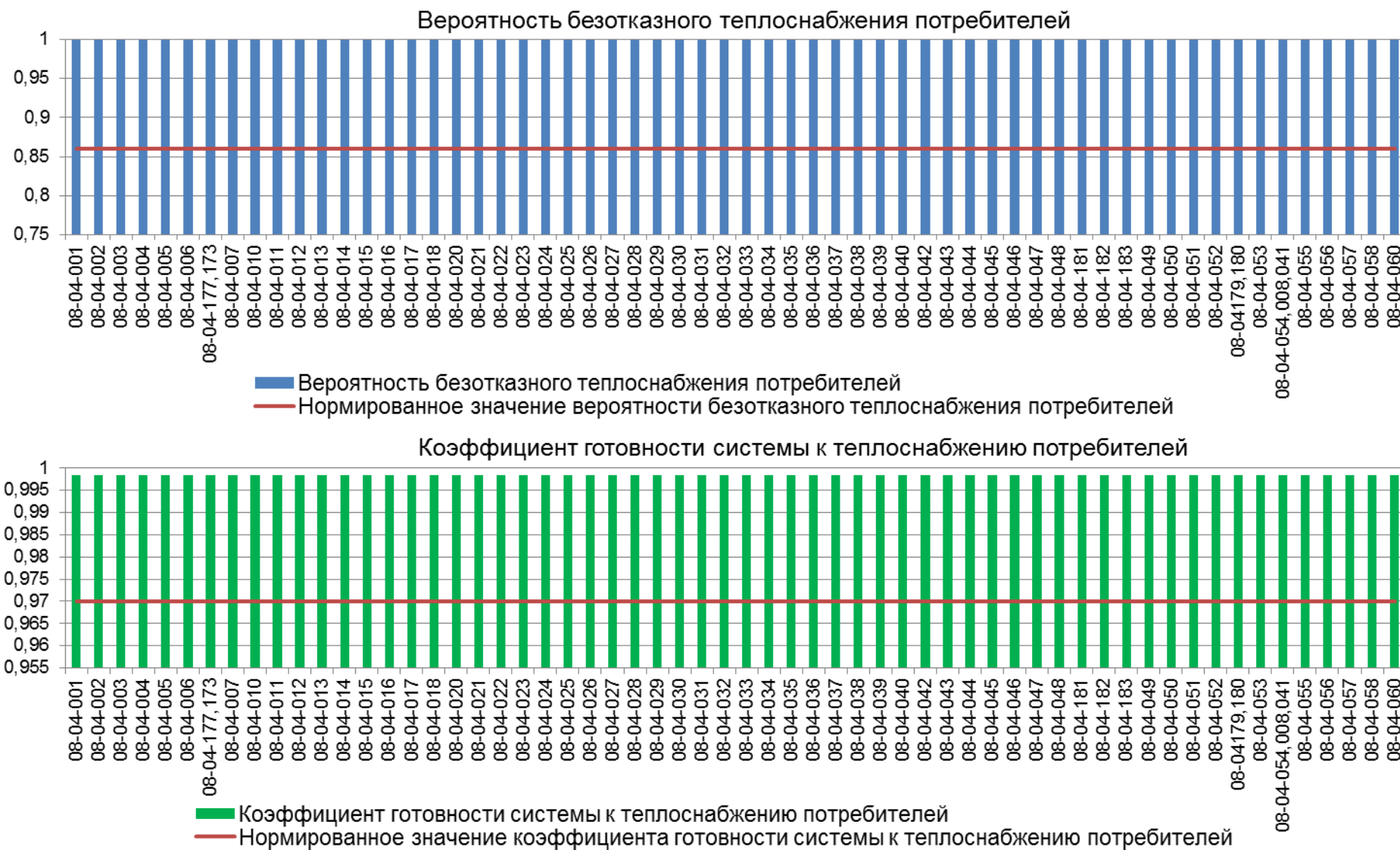
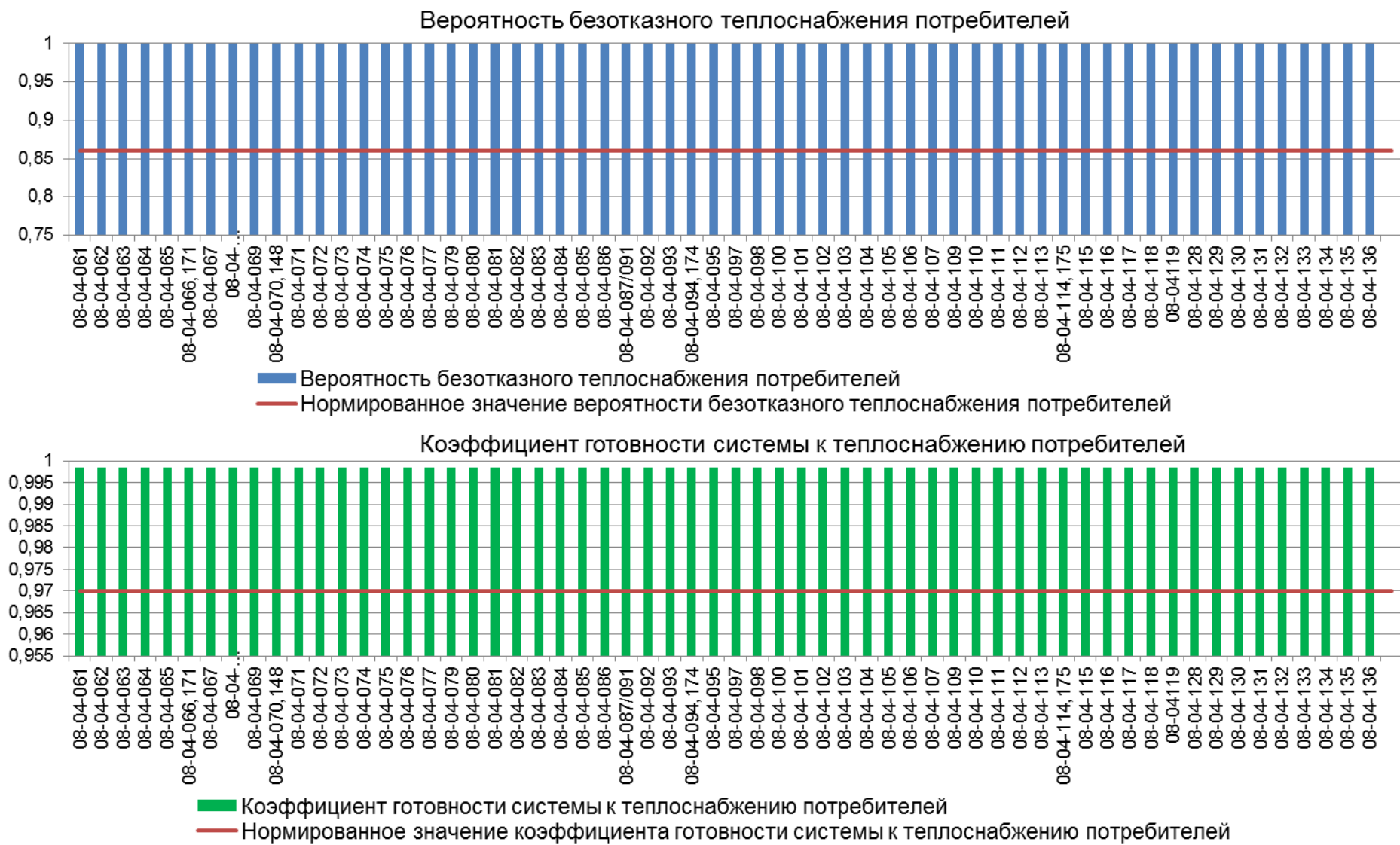
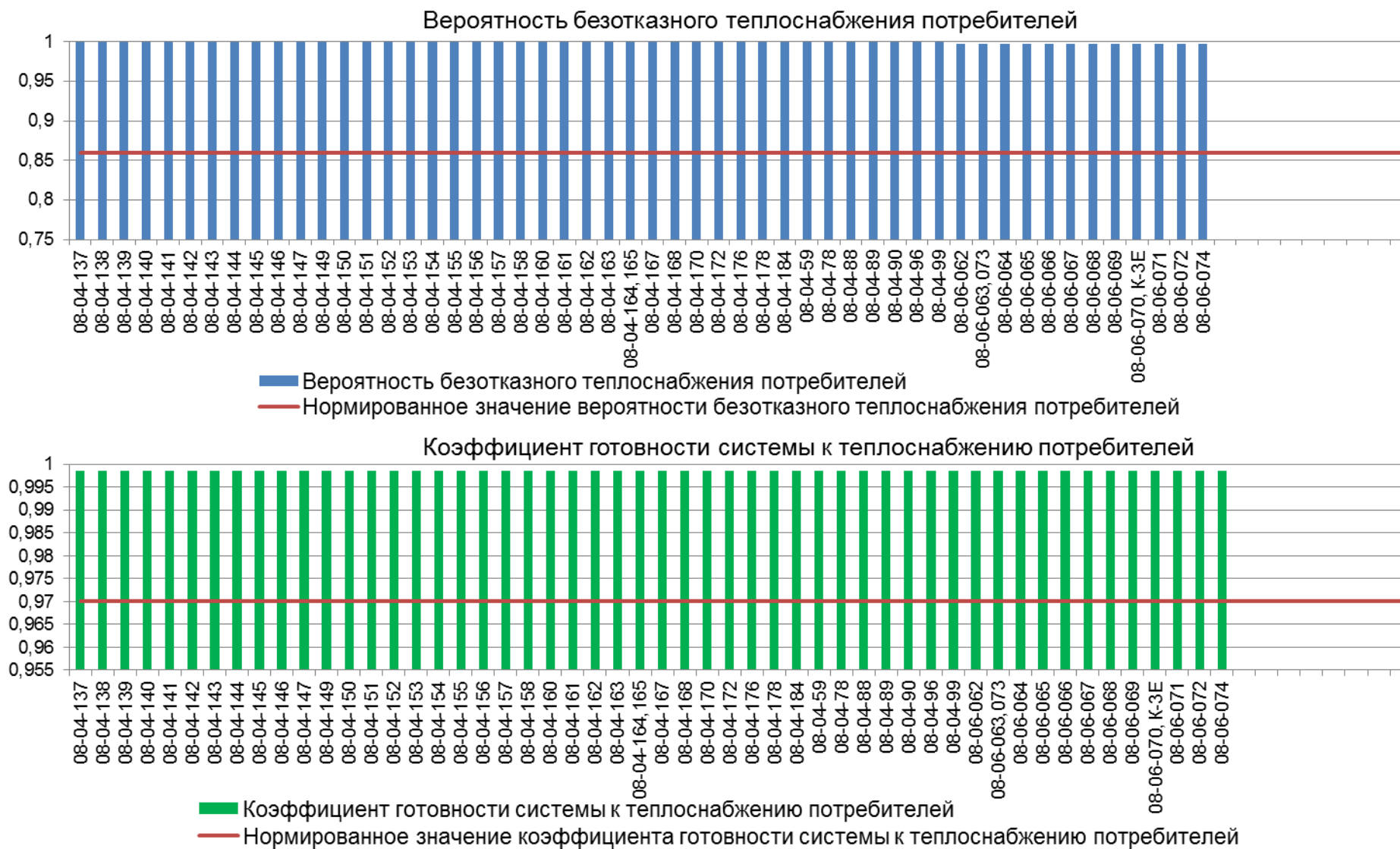


Рисунок А.14.21 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



Продолжение рисунка А.14.21



Продолжение рисунка А.14.21

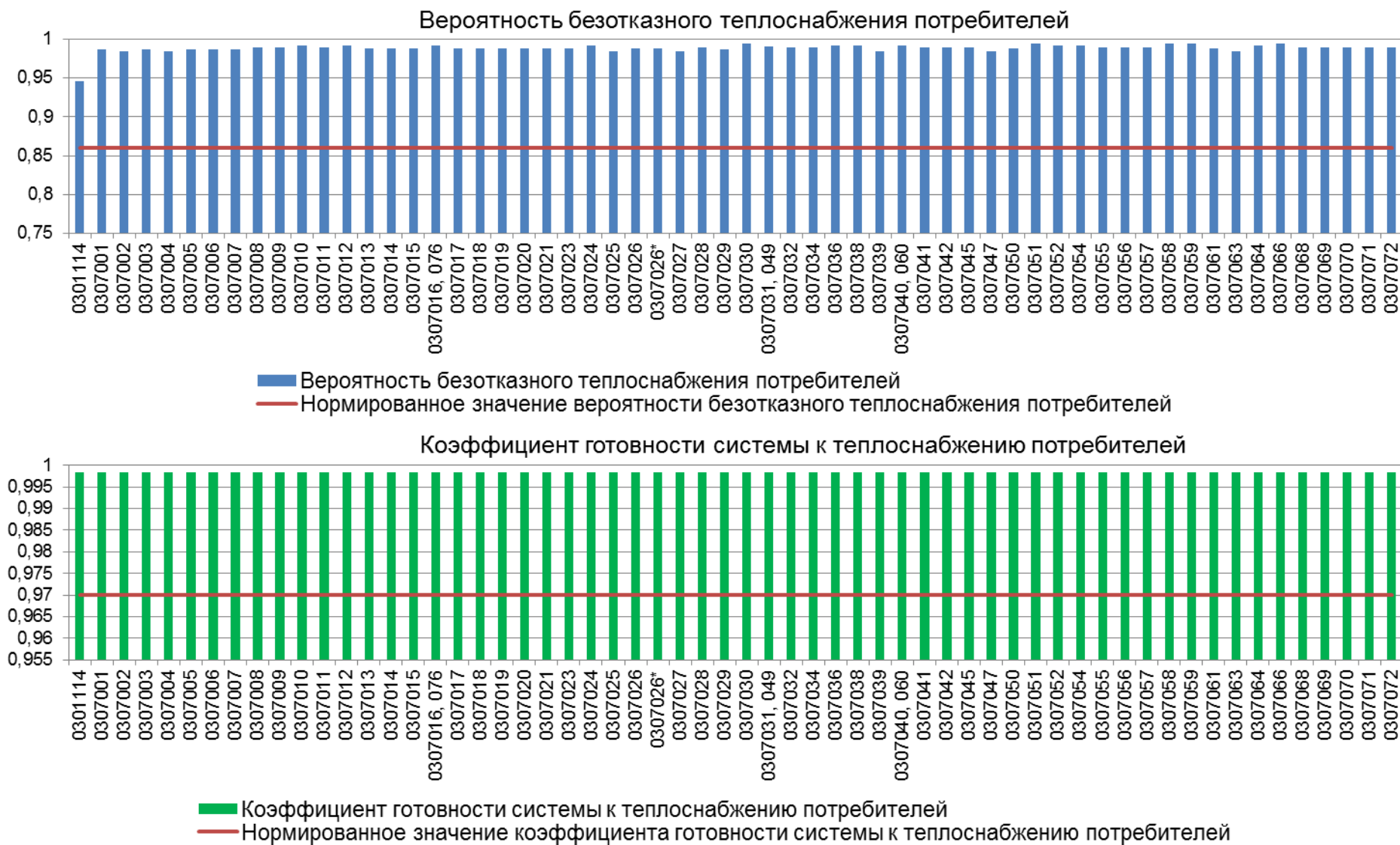
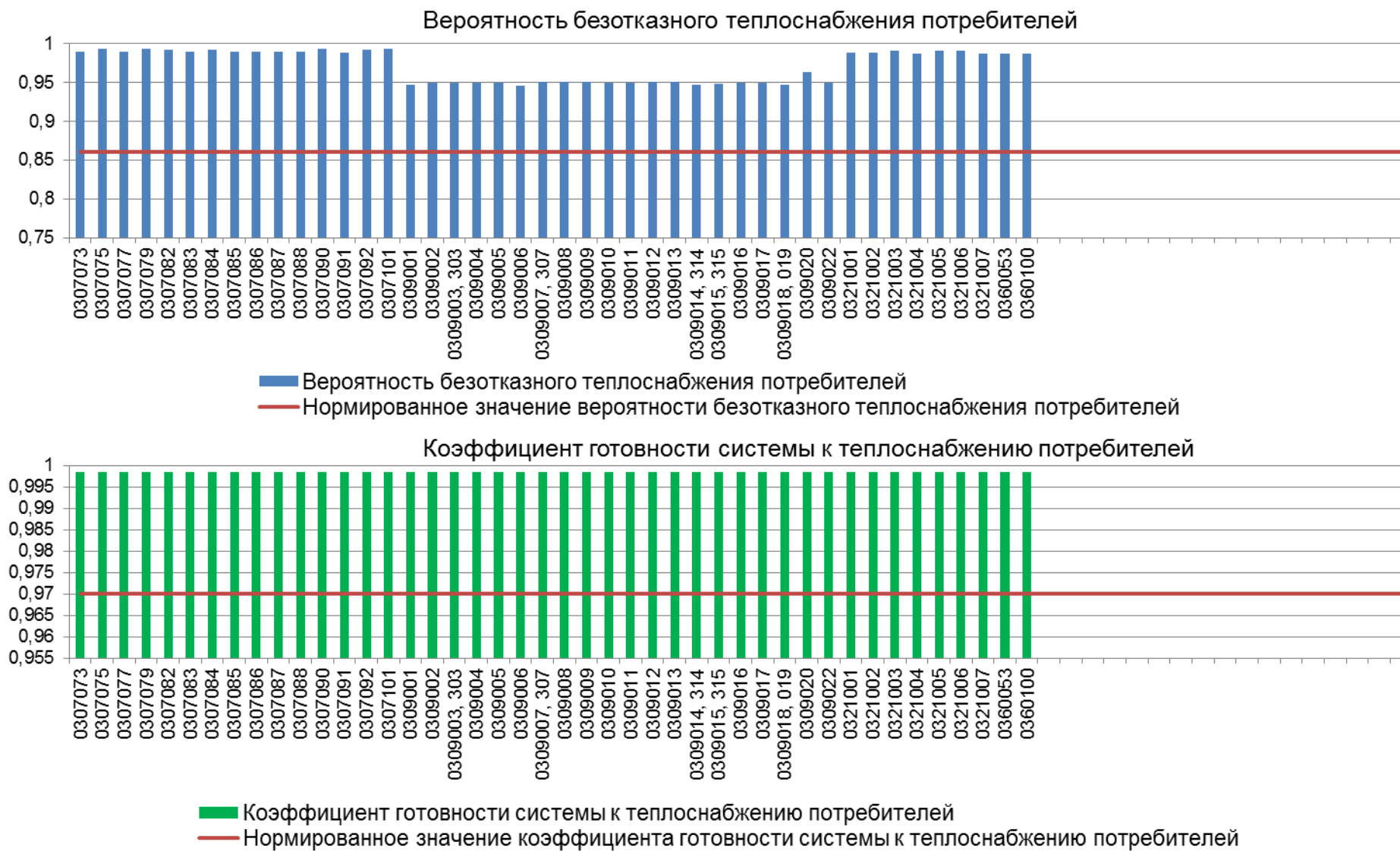


Рисунок А.14.22 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

ПТС «Красная Пресня»



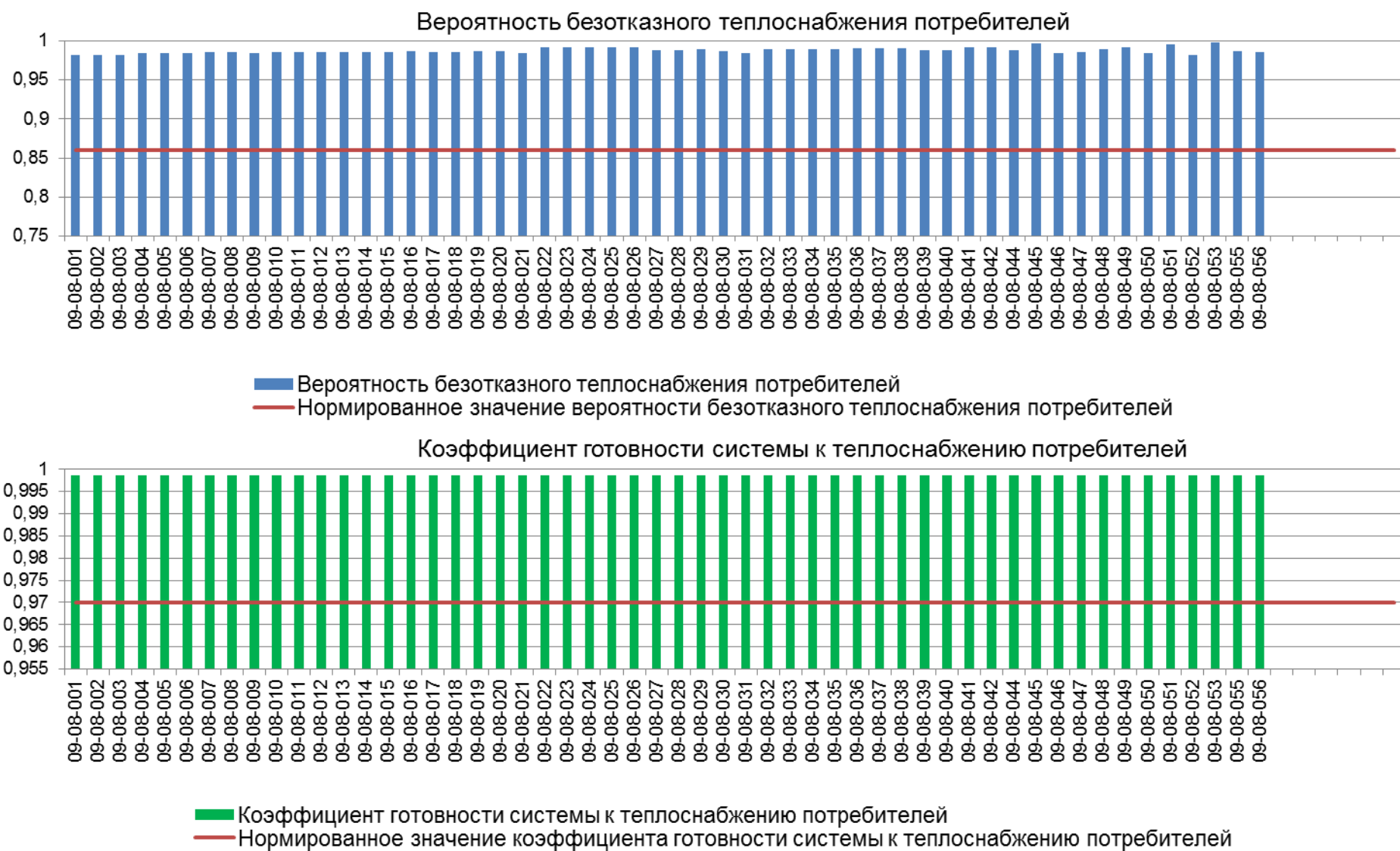


Рисунок А.14.23 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Пенягино»

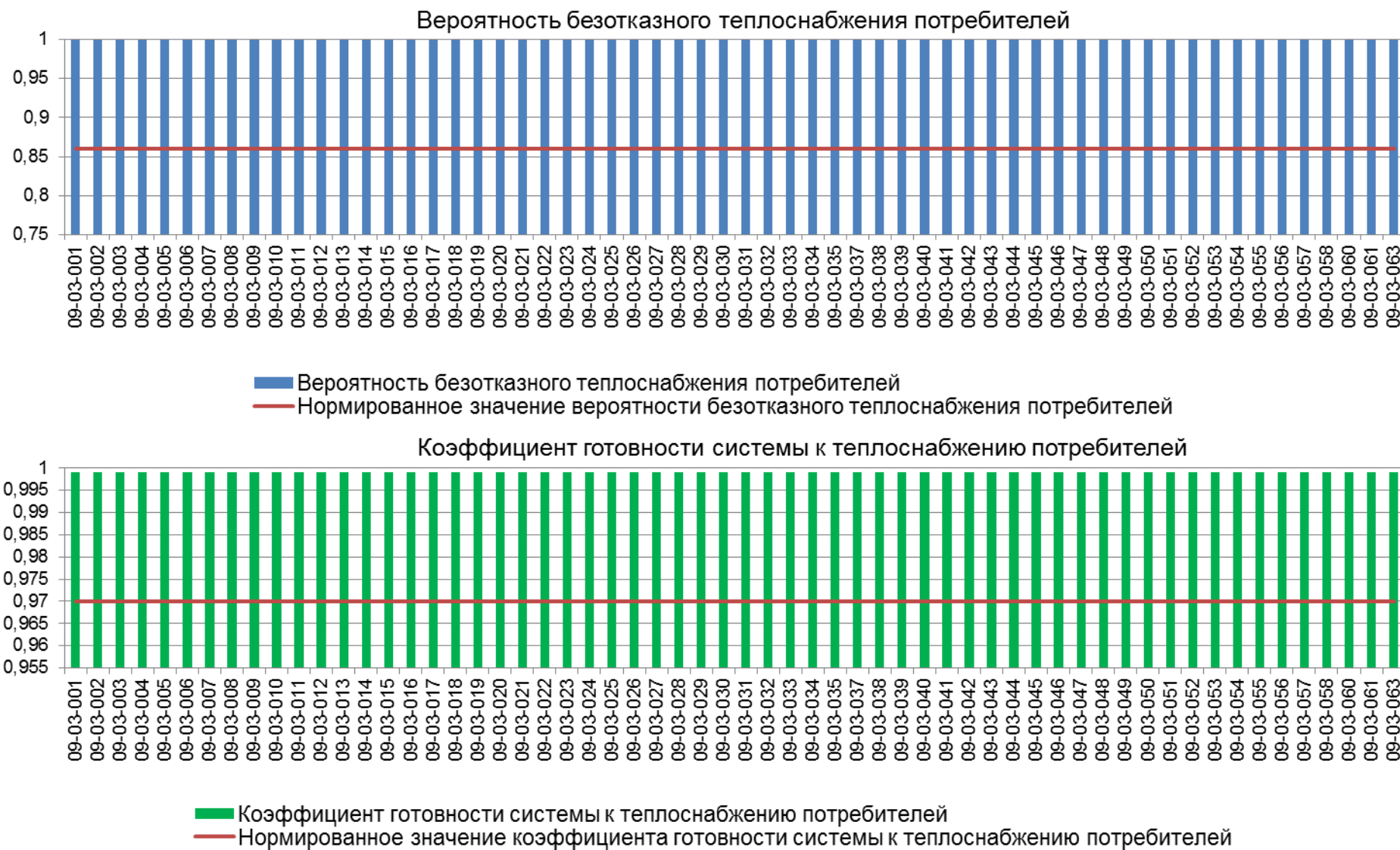
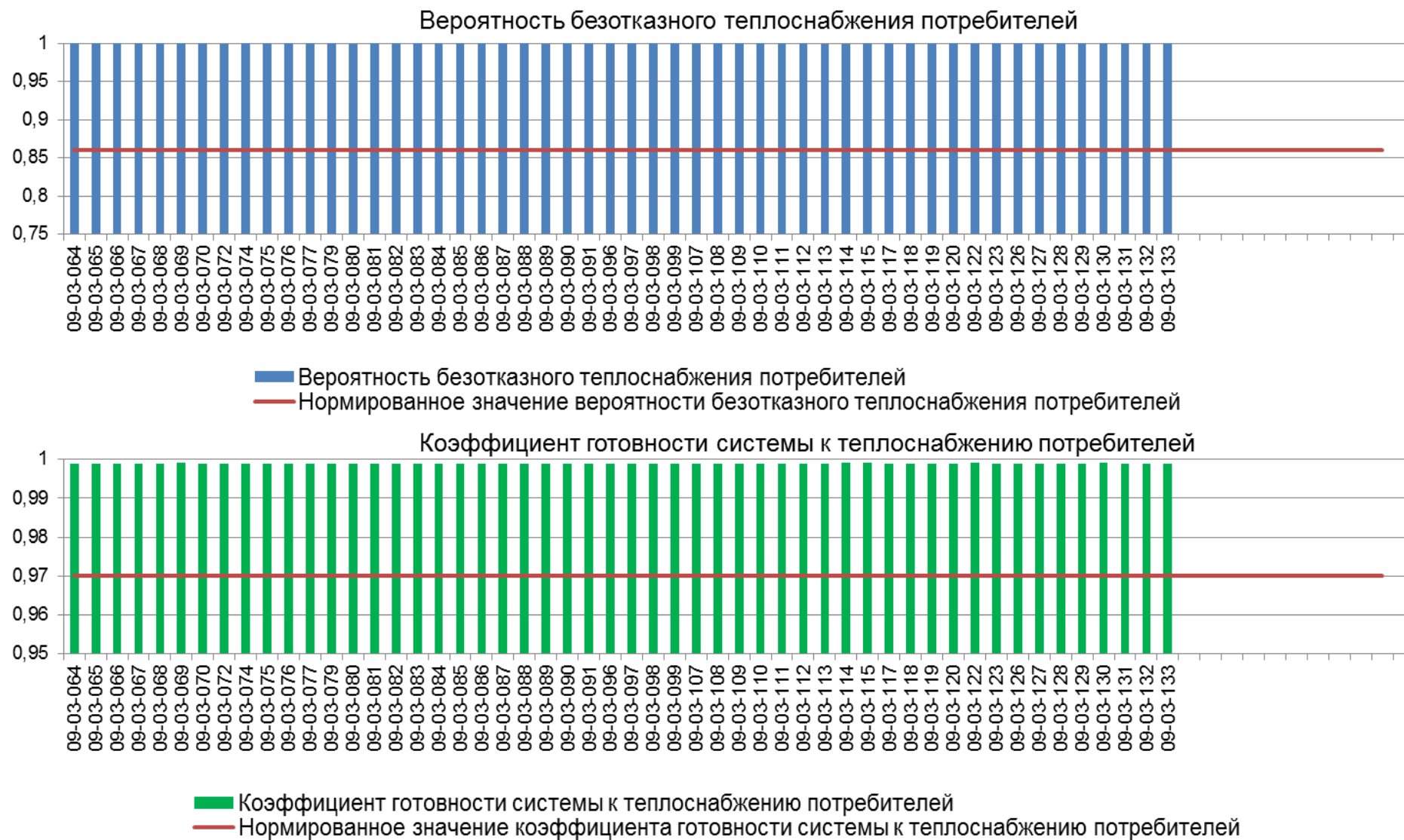


Рисунок А.14.24 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Строгино»



Продолжение рисунка А.14.24

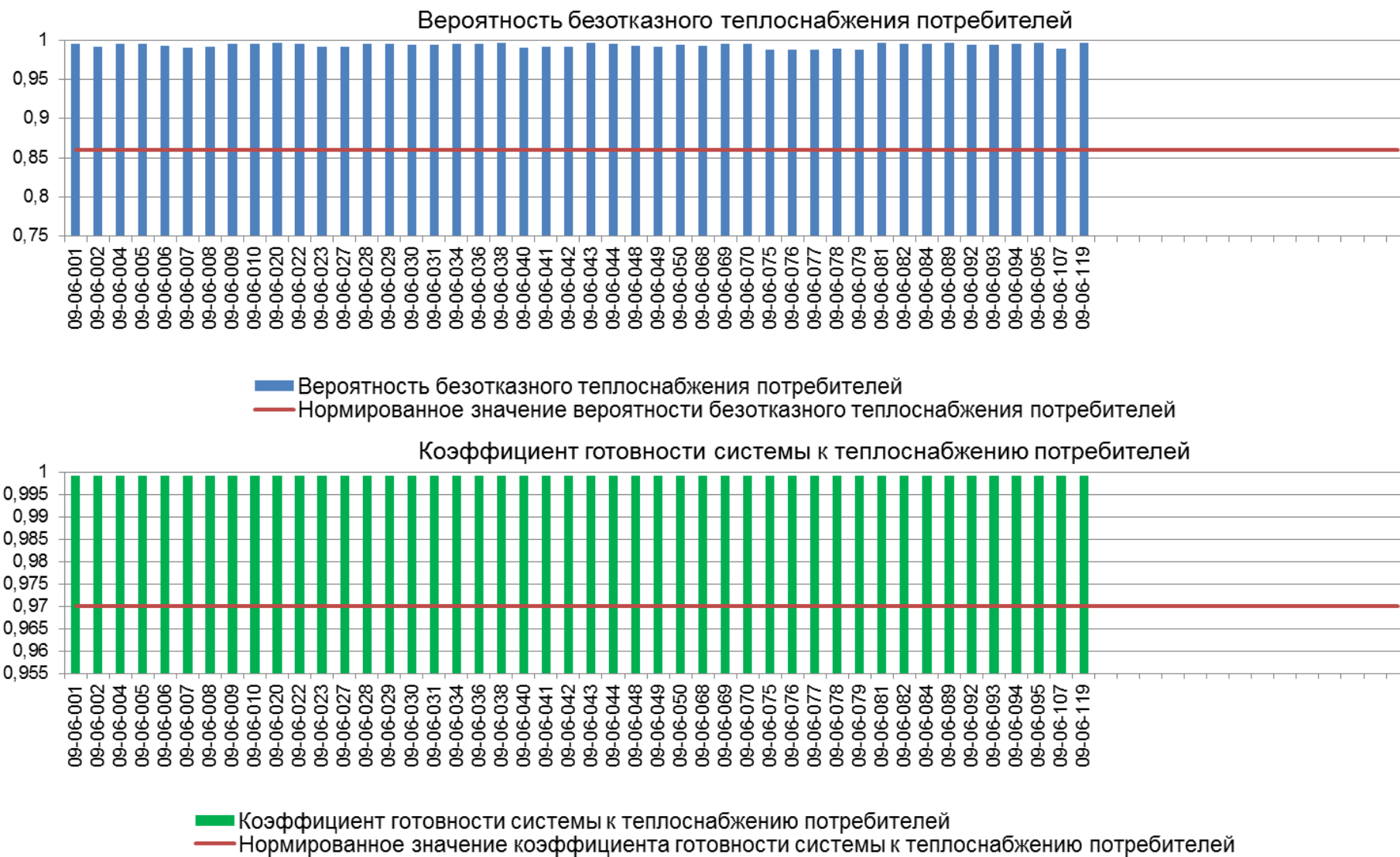


Рисунок А.14.25 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Тушино-1»

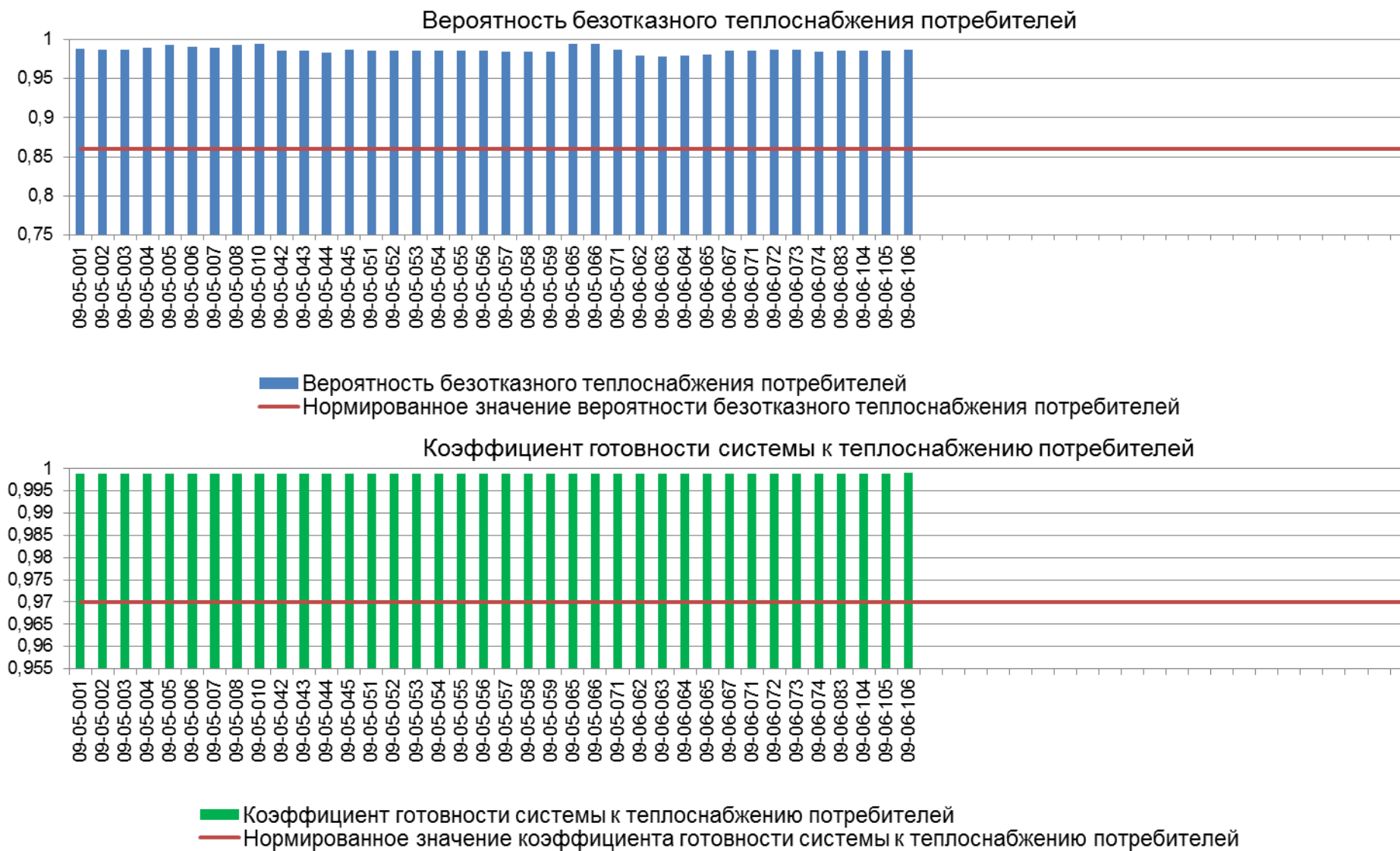


Рисунок А.14.26 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Тушино-2»

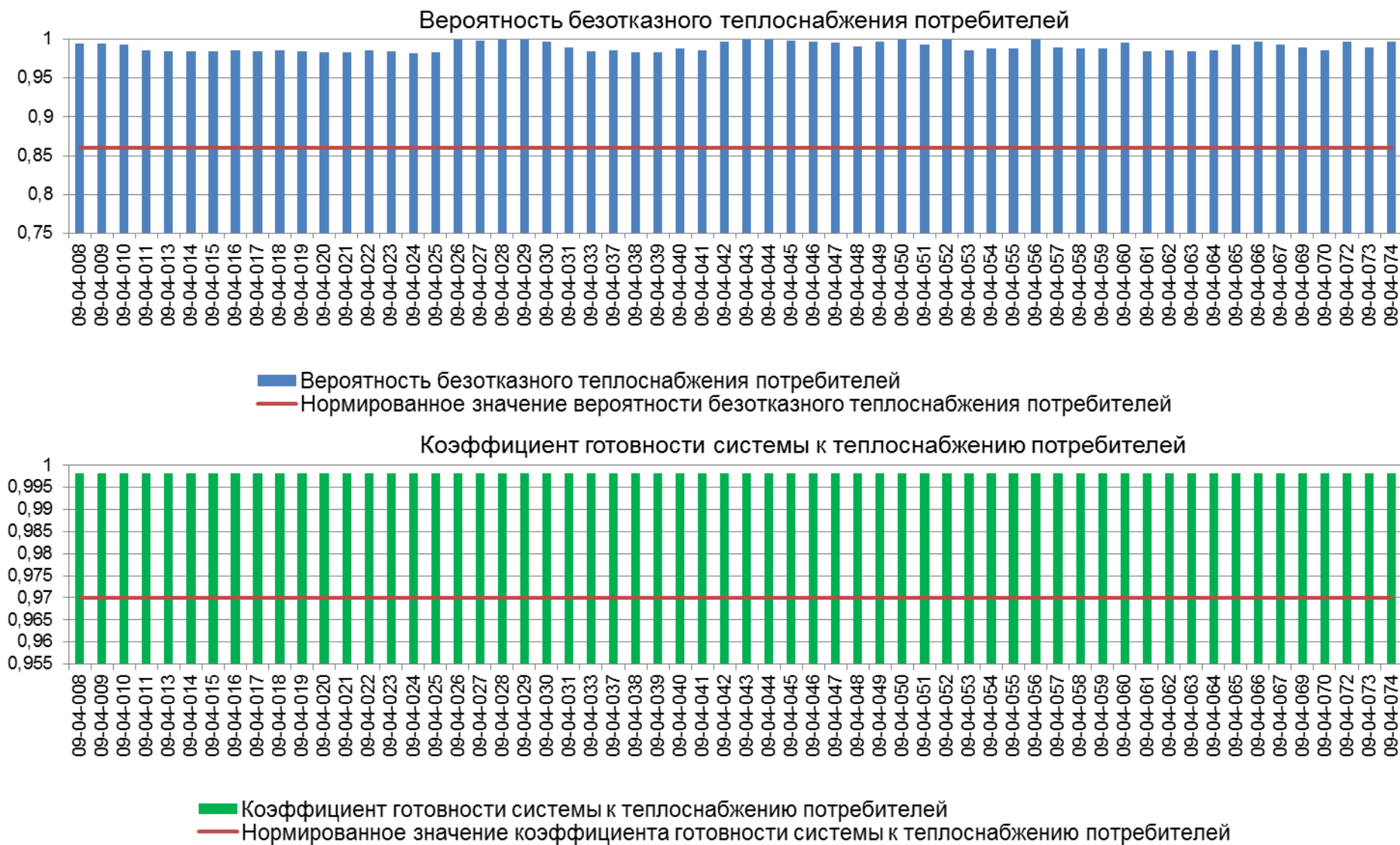
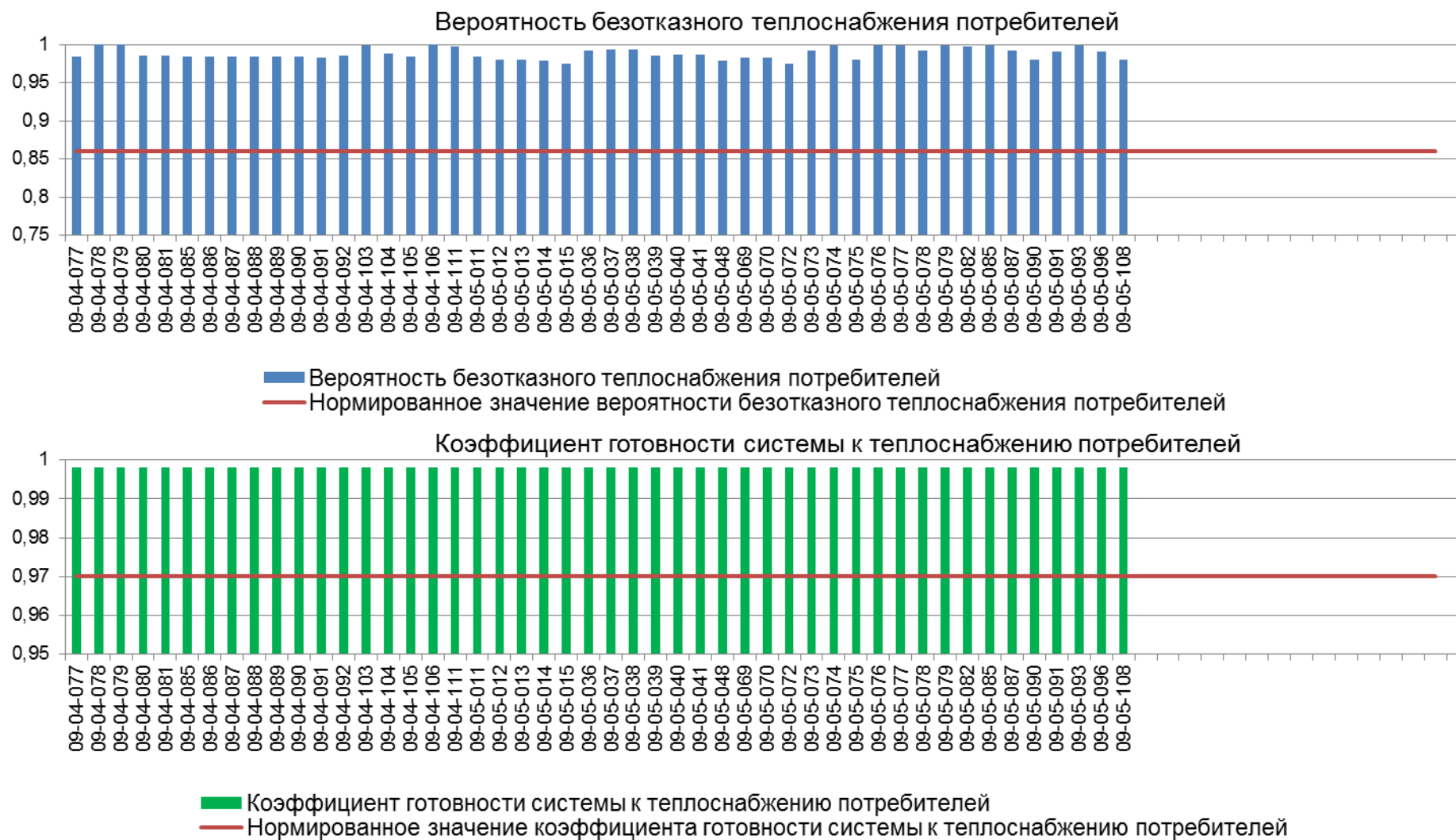


Рисунок А.14.27 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Тушино-3»



Продолжение рисунка А.14.27

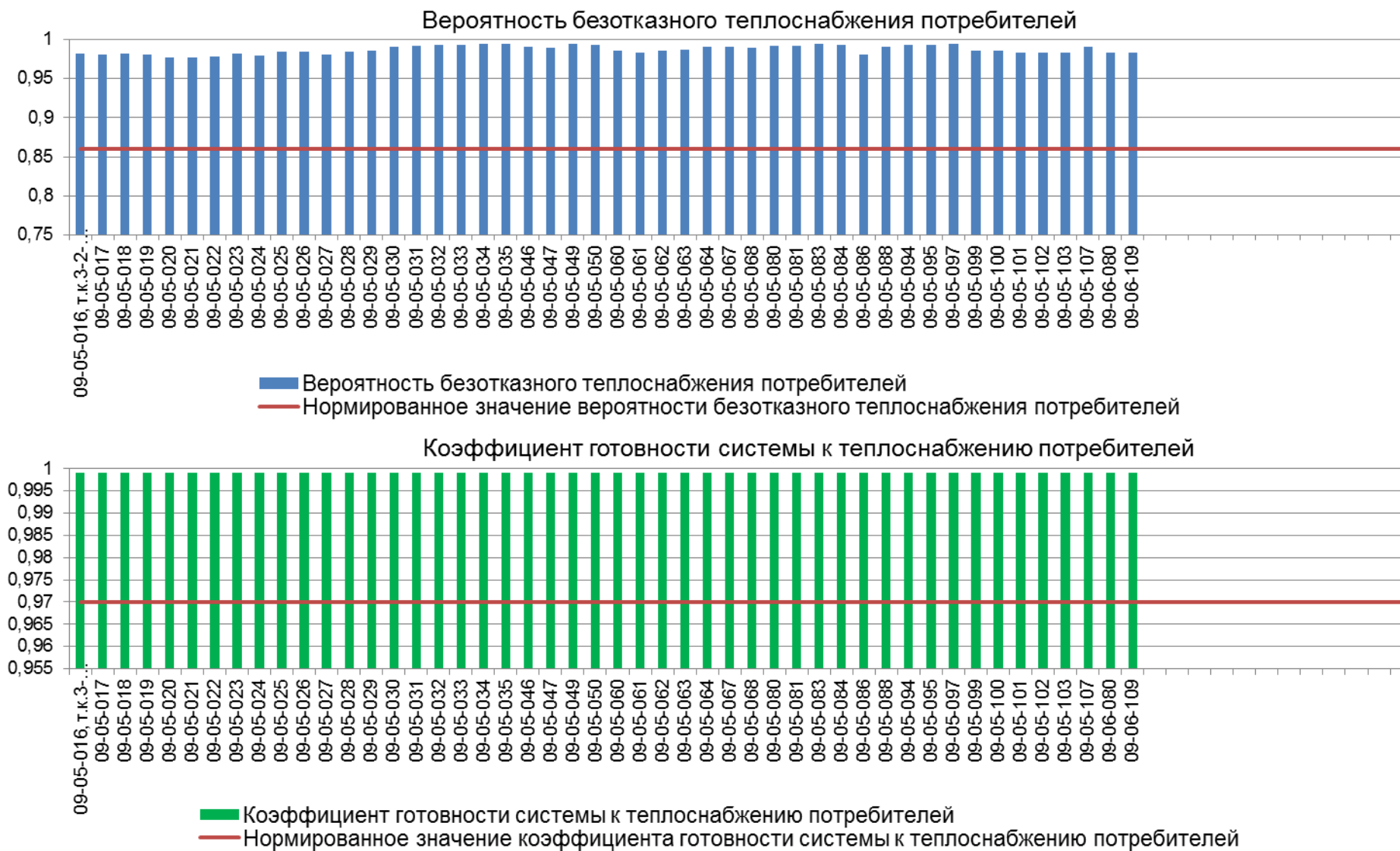


Рисунок А.14.28 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Тушино-4»

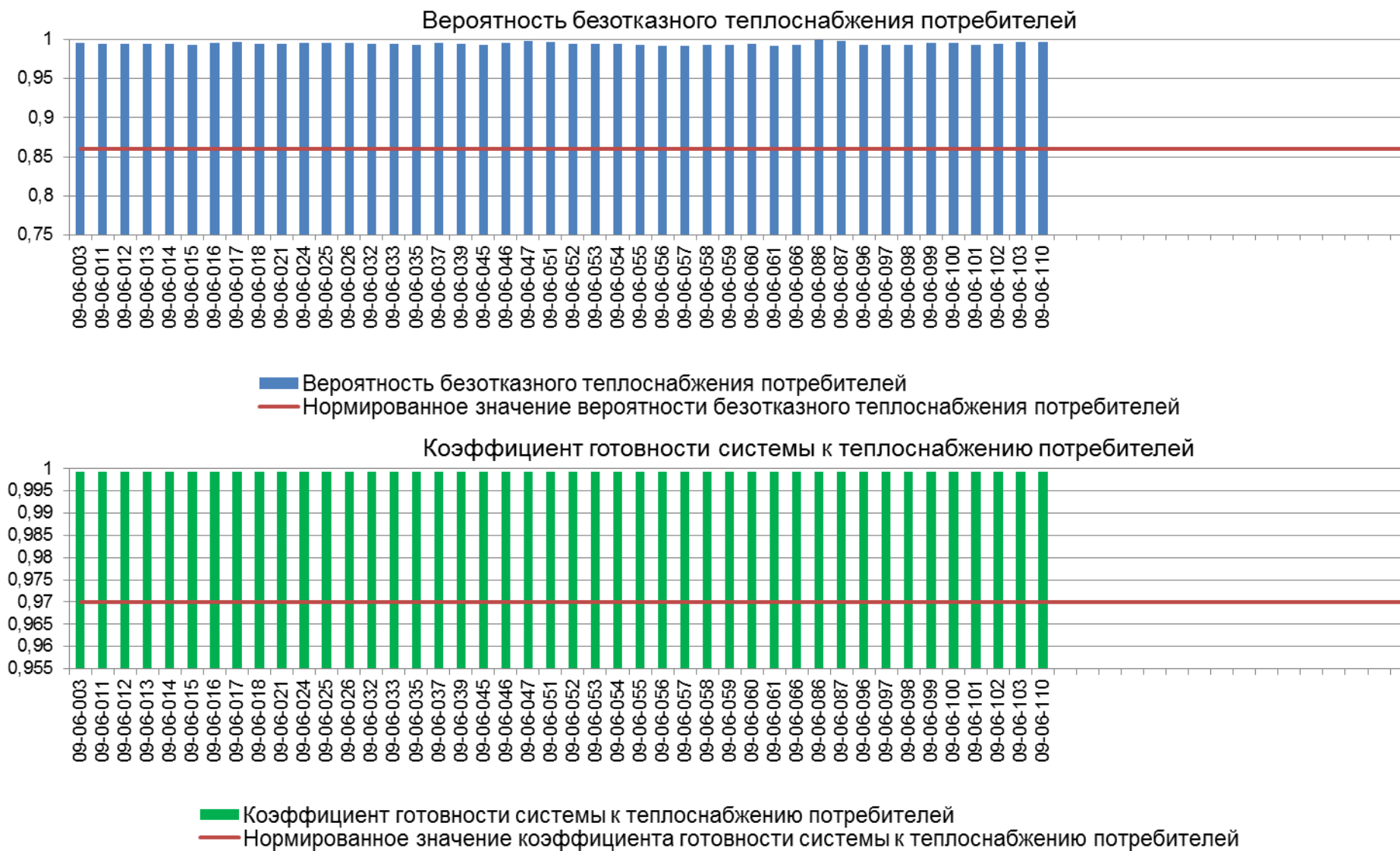


Рисунок А.14.29 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Тушино-5»

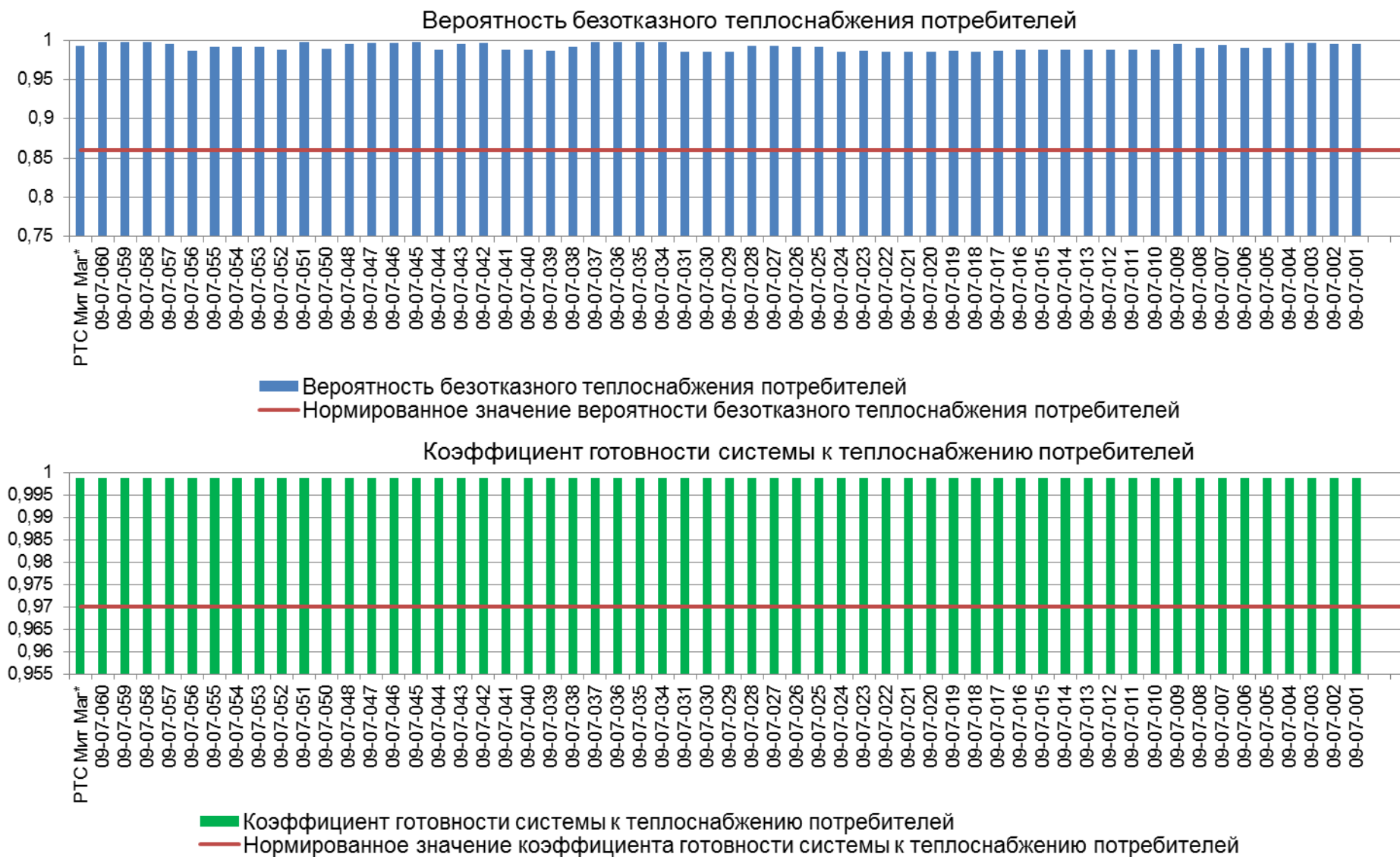


Рисунок А.14.30 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

PTC «Митино»

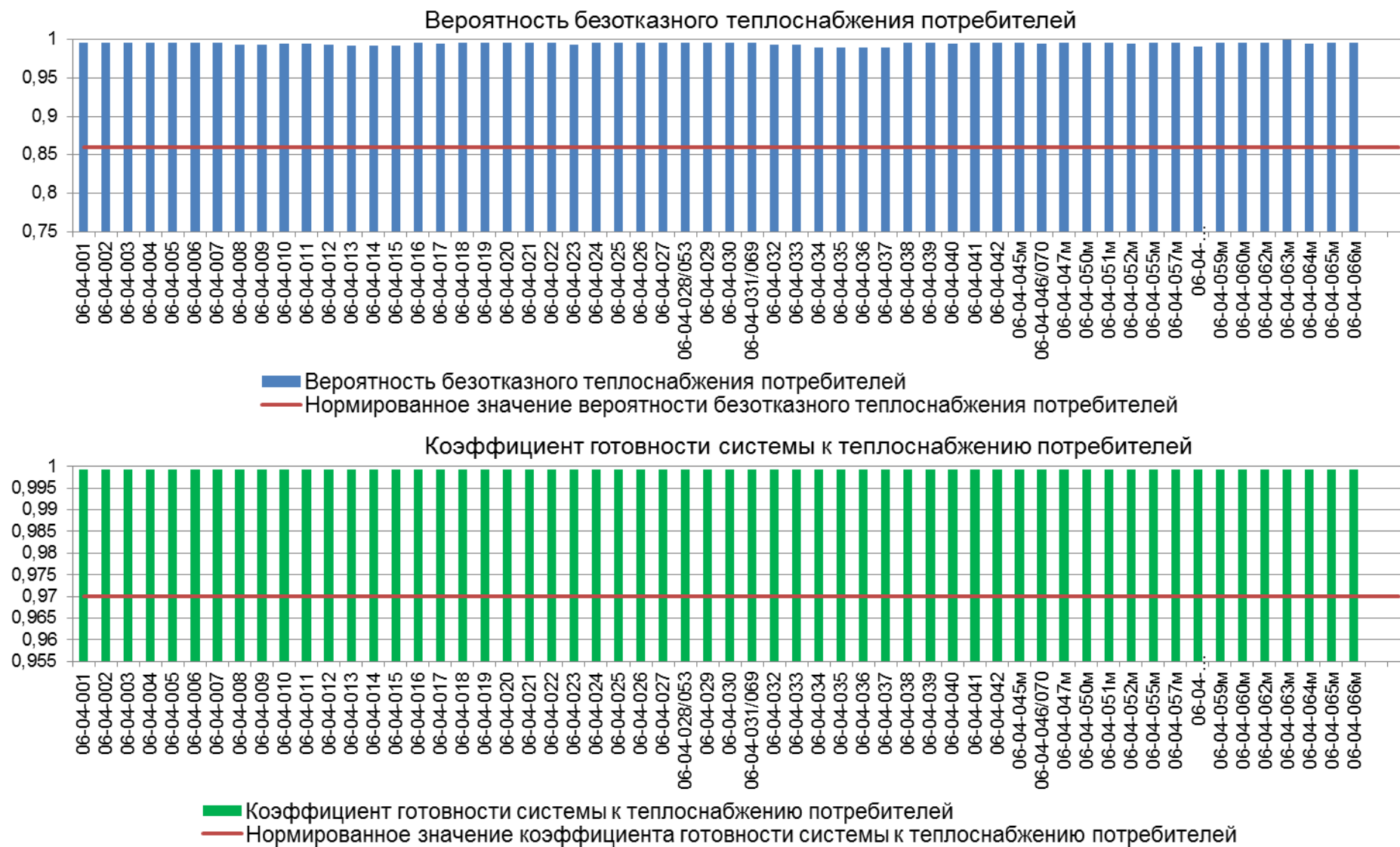


Рисунок А.14.31 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС «Нагатино»

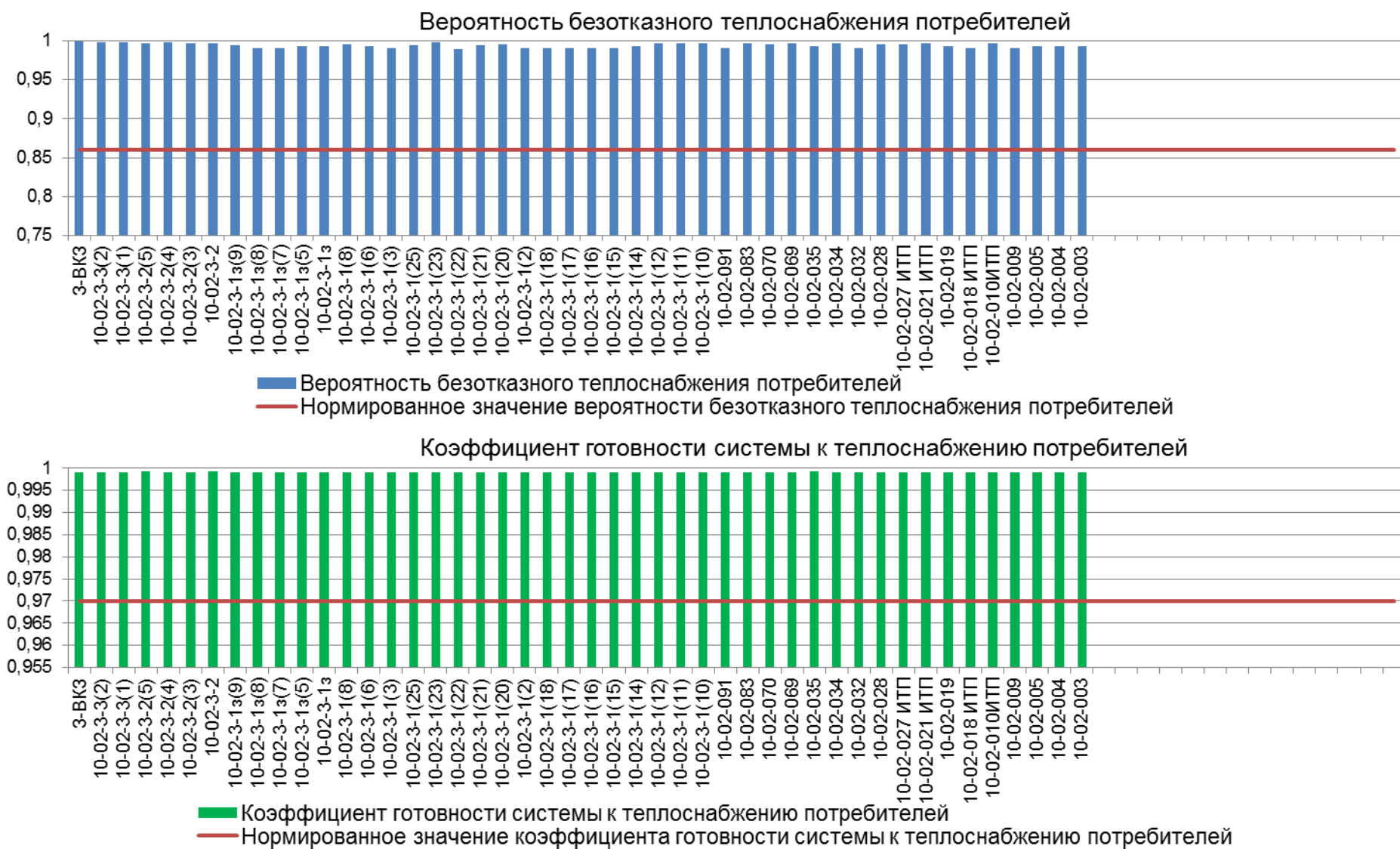


Рисунок А.14.32 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

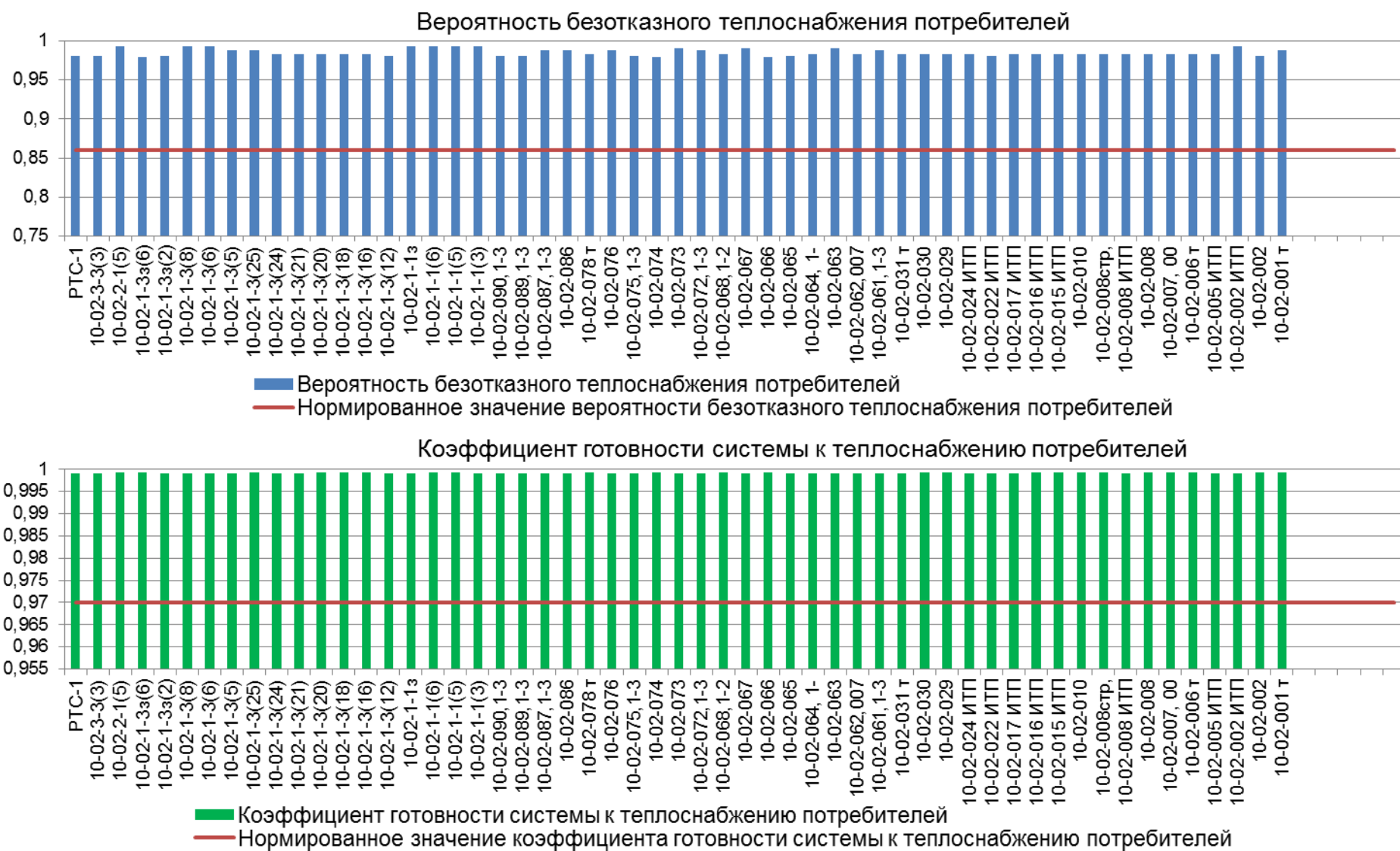


Рисунок А.14.33 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС-1 г. Зеленоград

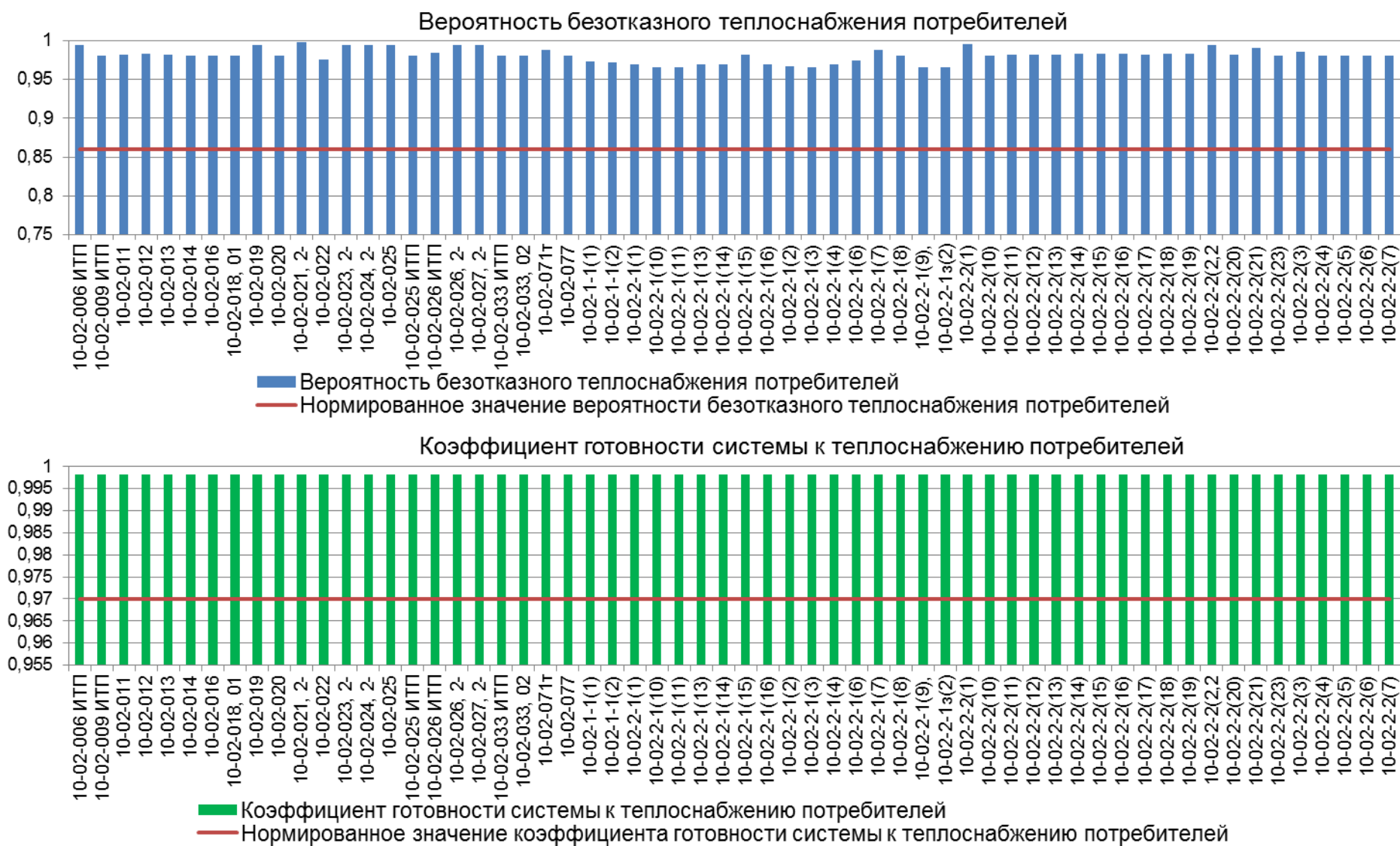
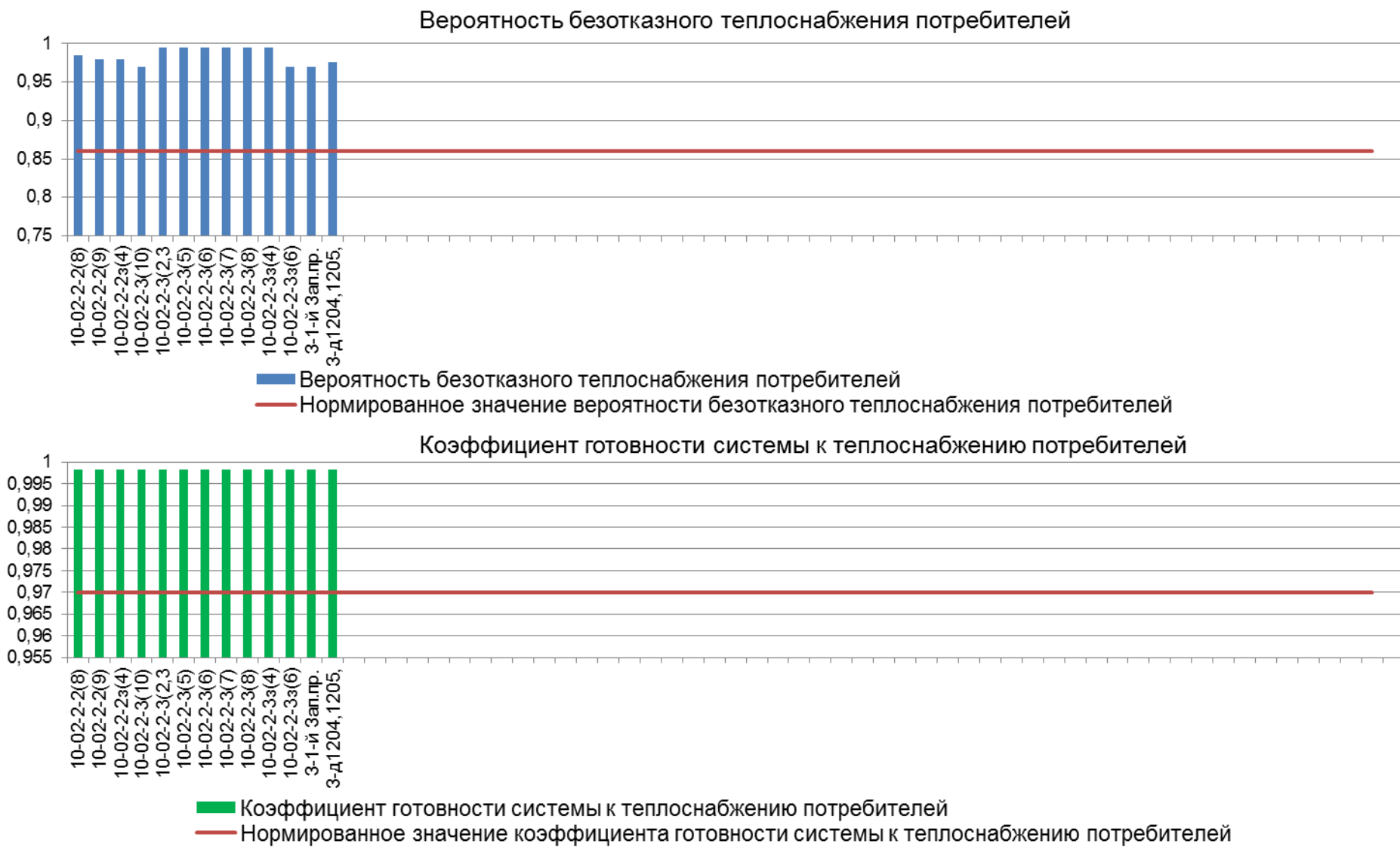


Рисунок А.14.34 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей



Продолжение рисунка А.14.34

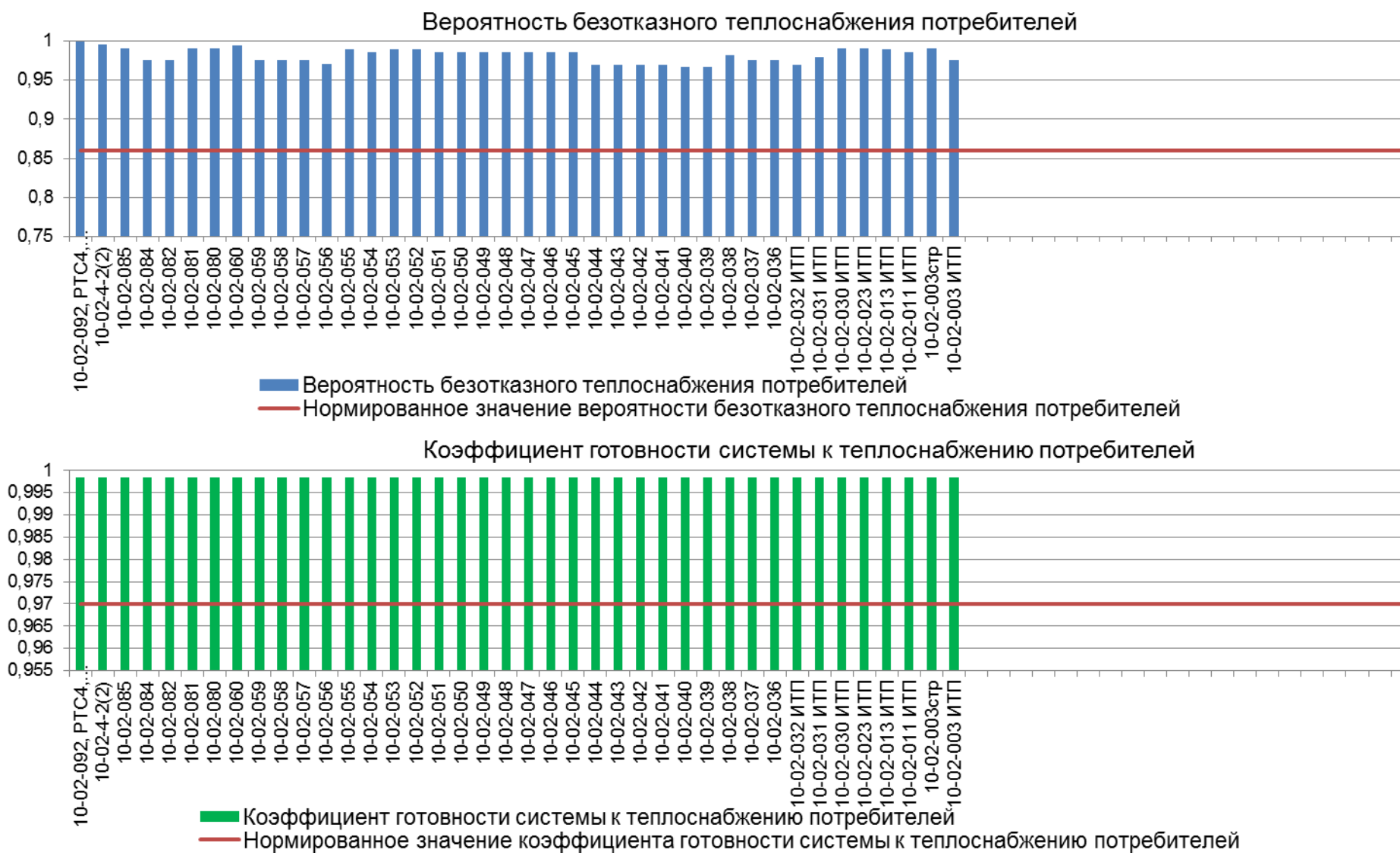


Рисунок А.14.35 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей

РТС-4 г. Зеленоград

**А.15 Результаты расчета вероятности безотказного теплоснабжения и
коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
источников теплоснабжения на территории ТиНАО**

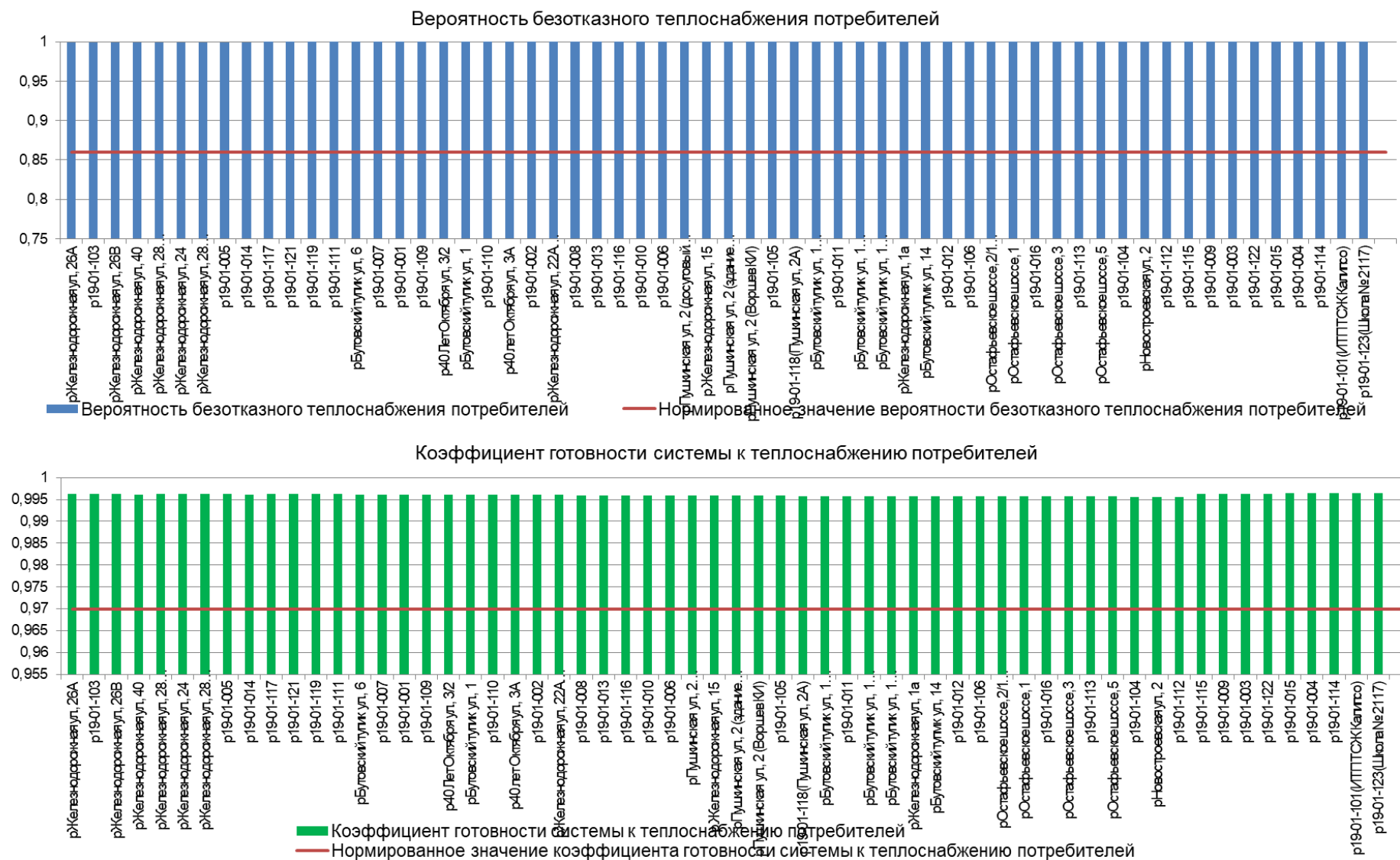


Рисунок А.15.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей КТС-1 «Щербинка»

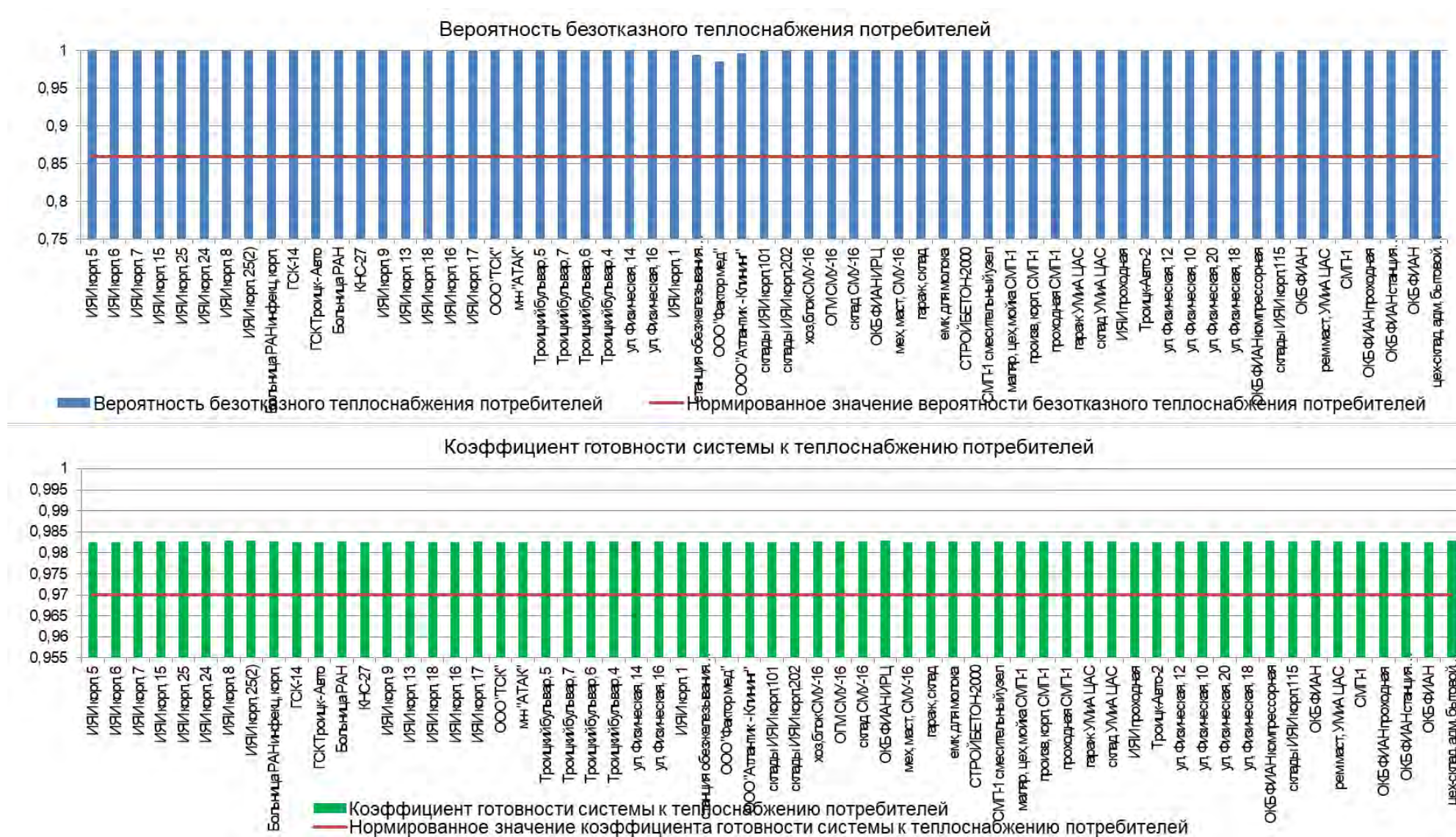
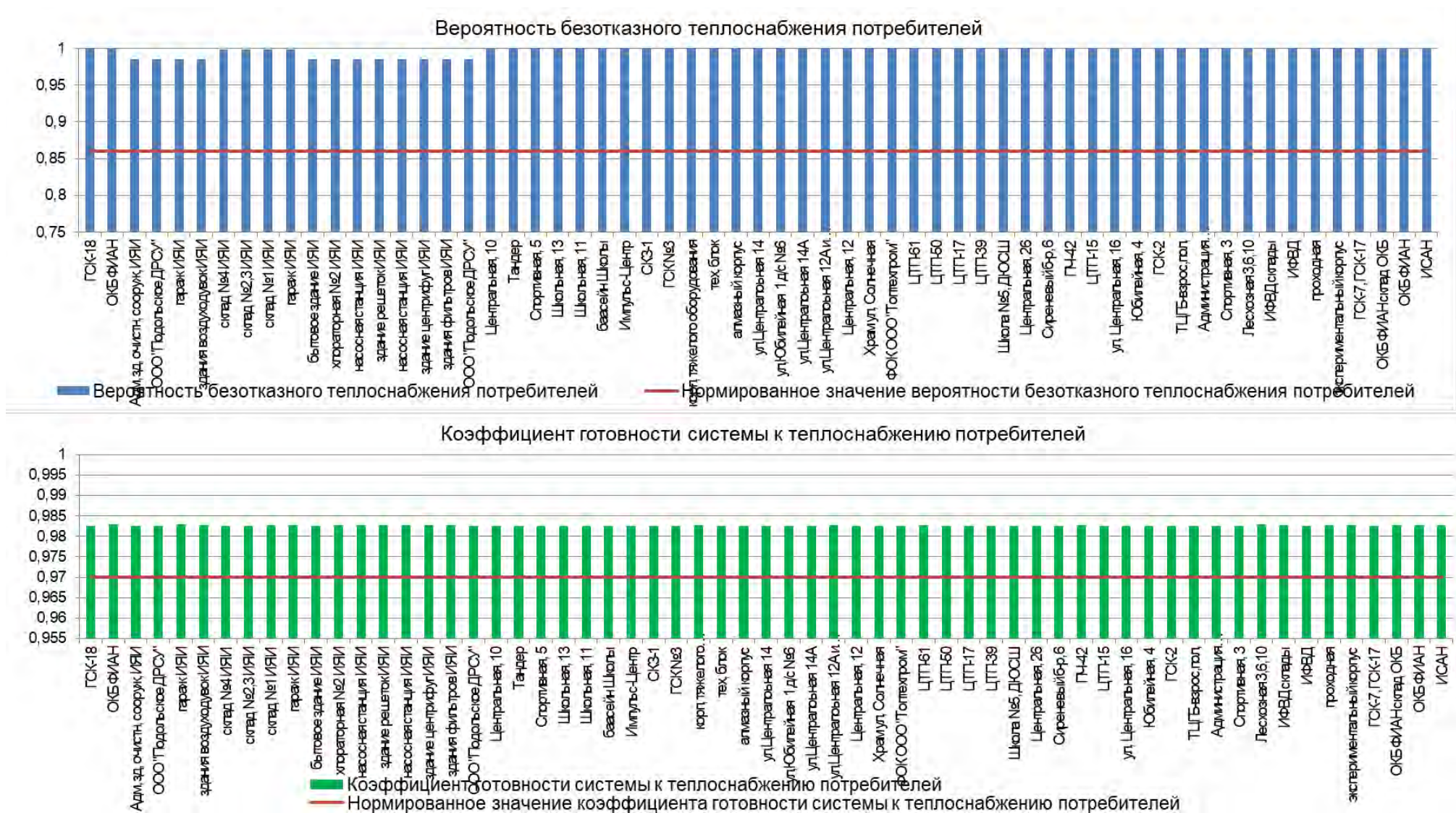
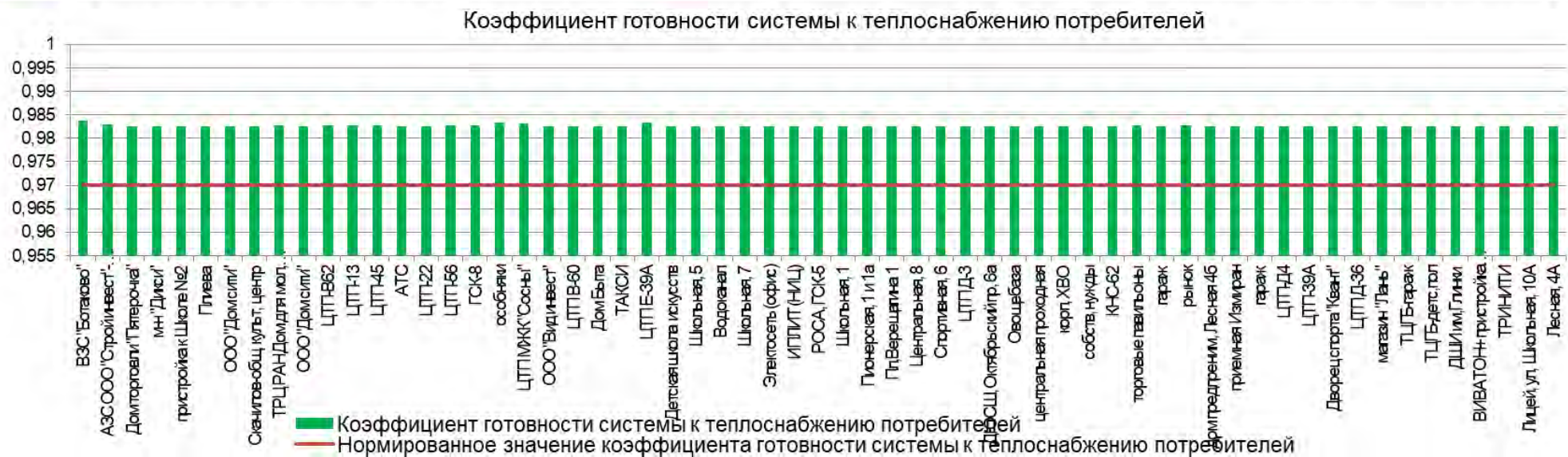
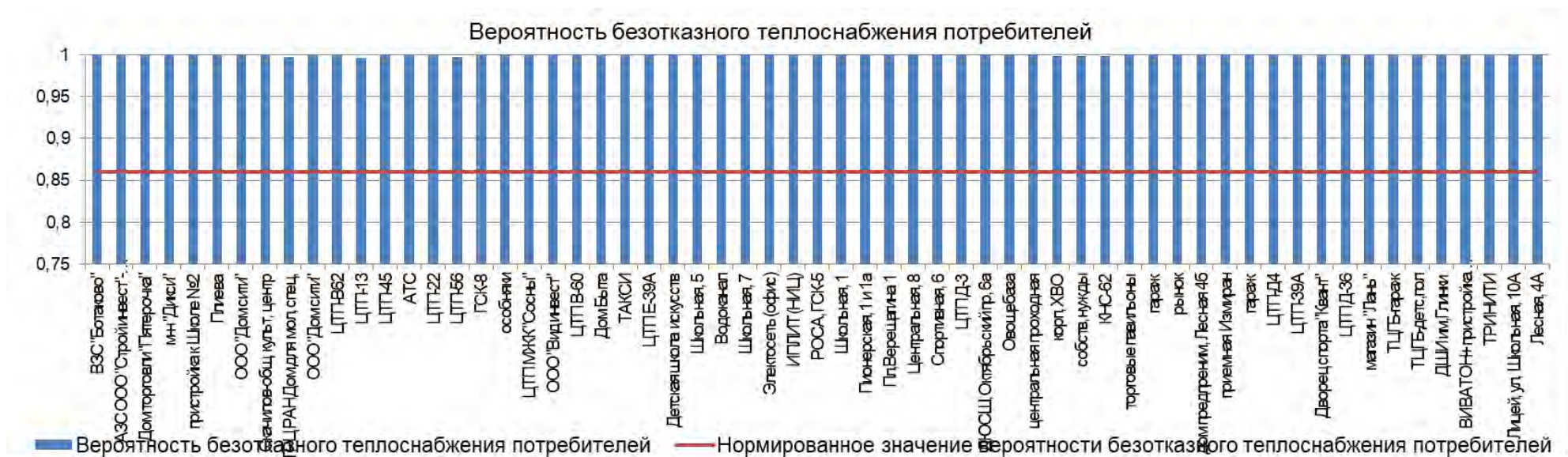


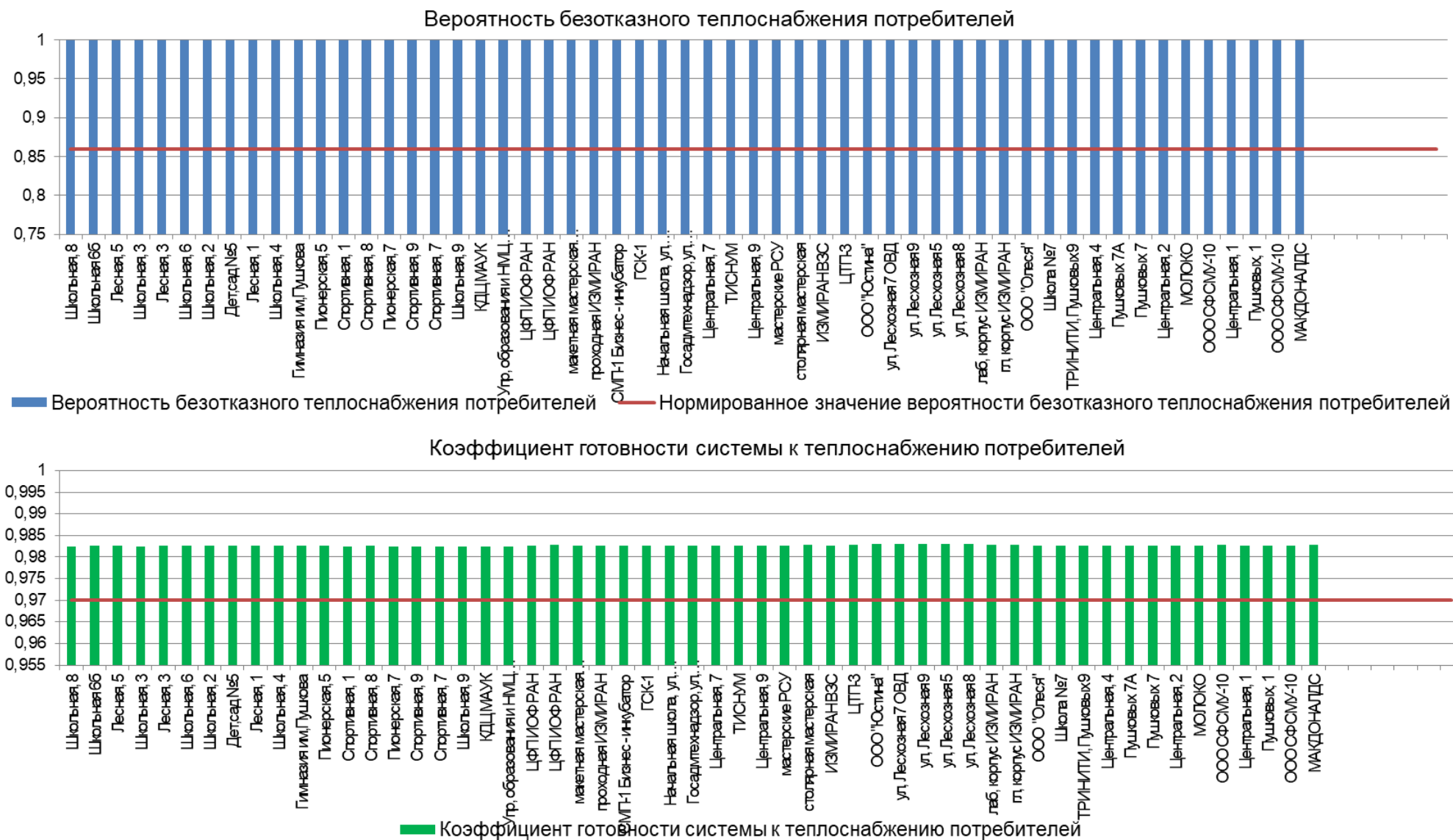
Рисунок А.15.2 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
РТС «Центральная»



Продолжение рисунка А.15.2



Продолжение рисунка А.15.2



Продолжение рисунка А.15.2

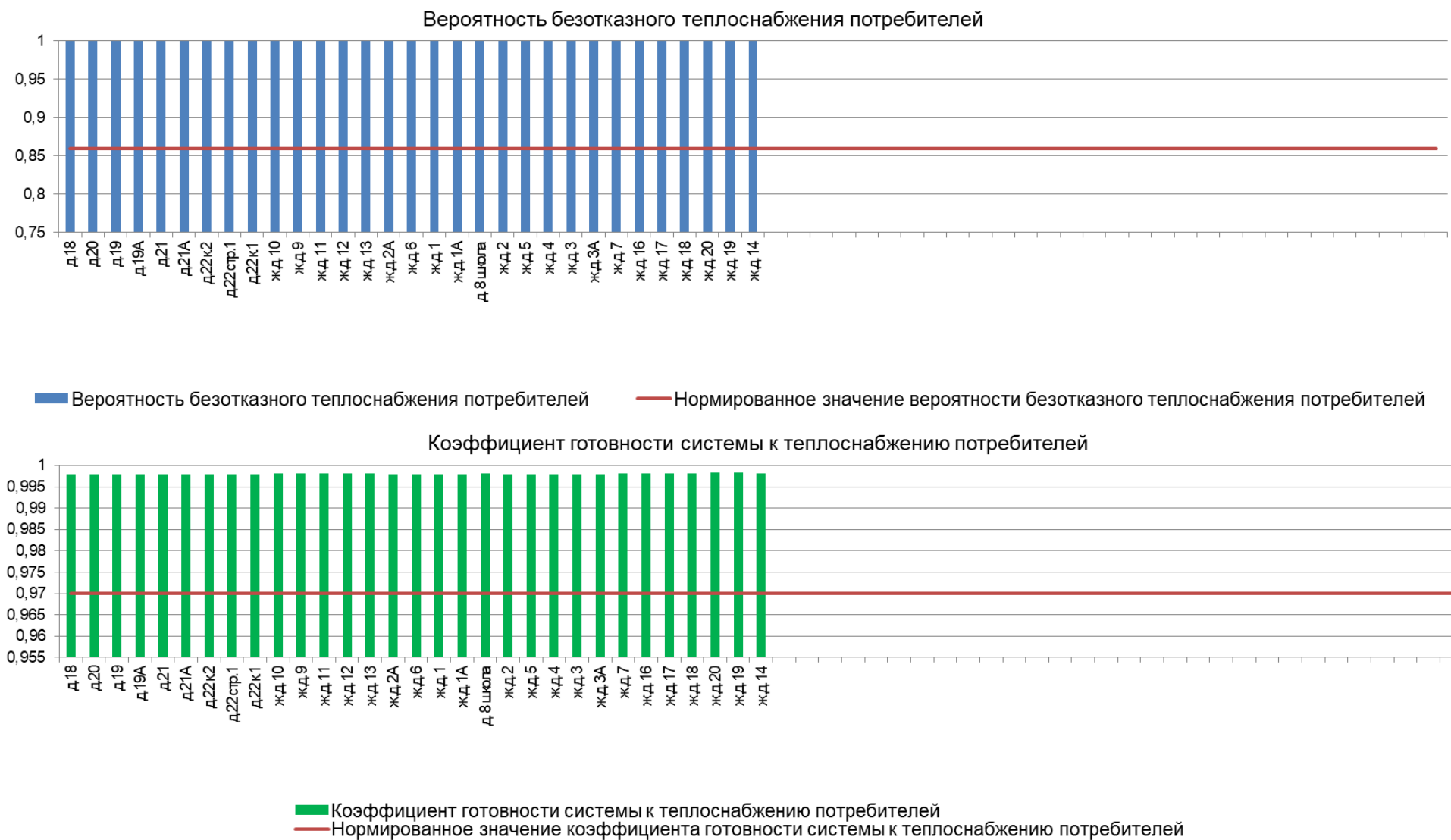


Рисунок А.15.3 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
КТС-1 «Московский»

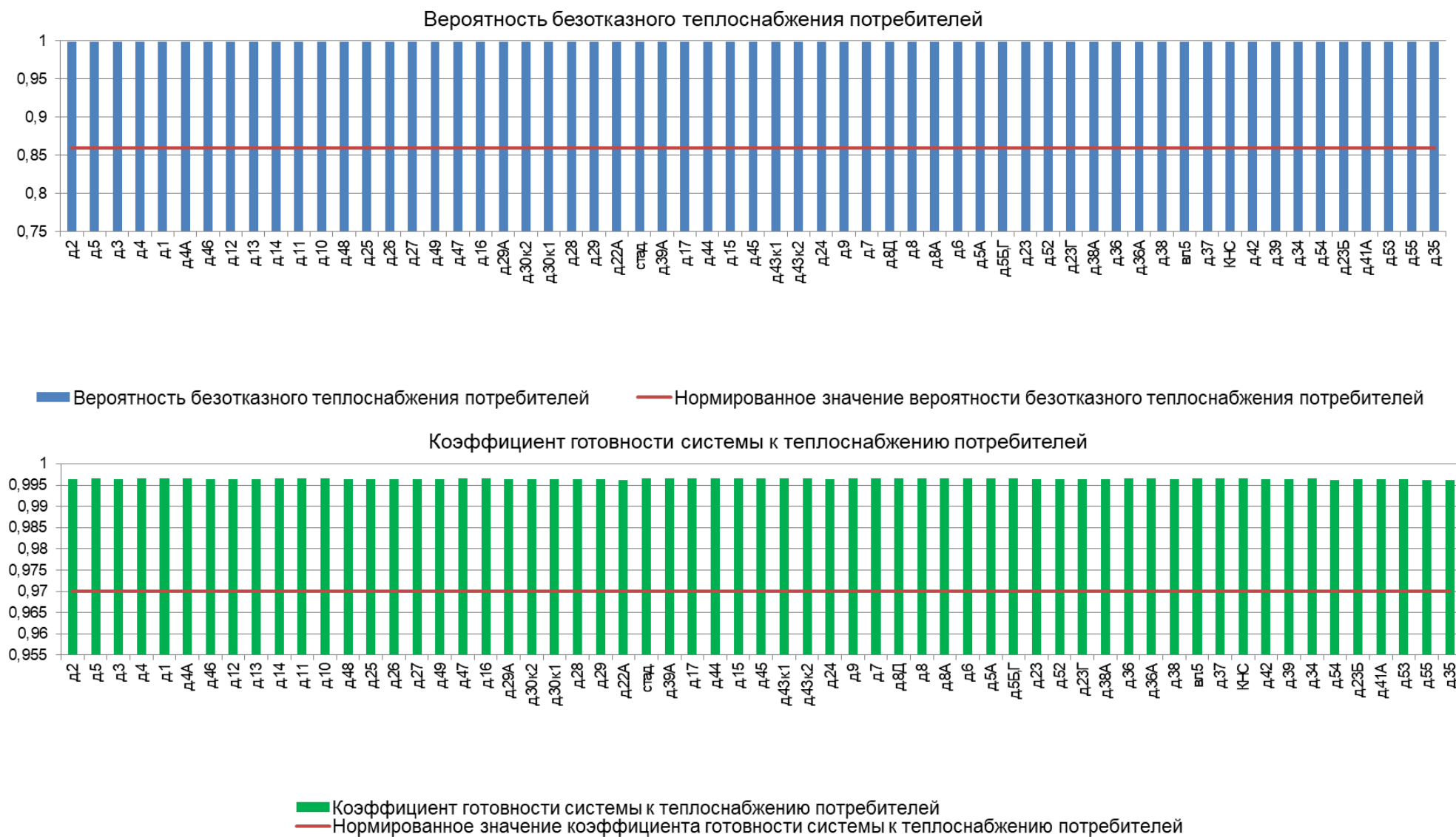
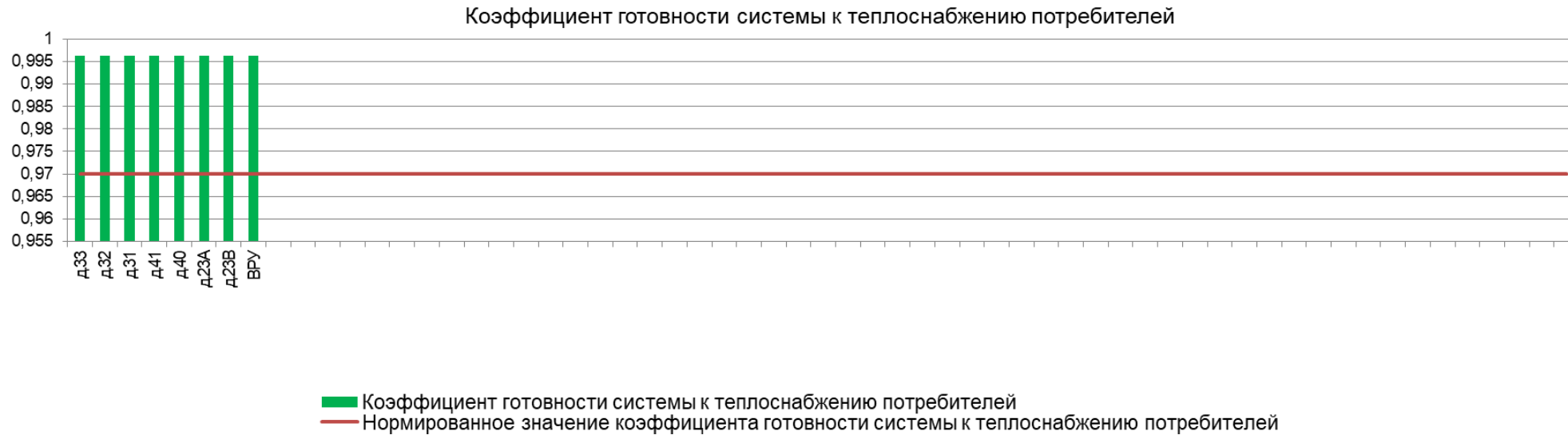


Рисунок А.15.4 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
КТС-2 «Московский»



Продолжение рисунка А.15.4

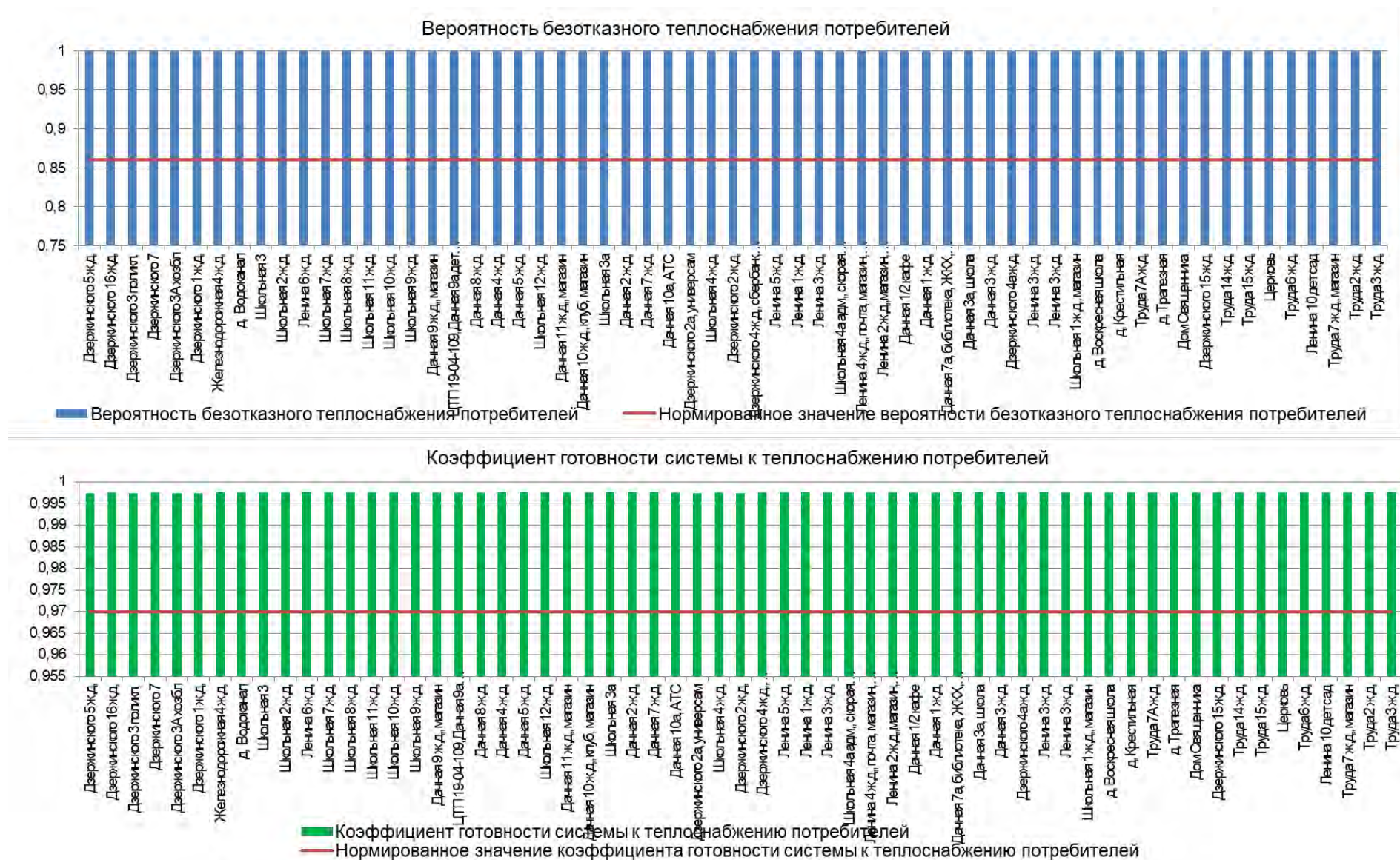


Рисунок А.15.5 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
КТС-8 «Кокошкино»



Продолжение рисунка А.15.5

**А.16 Результаты расчета вероятности безотказного теплоснабжения и
коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
когенерационных источников других организаций**

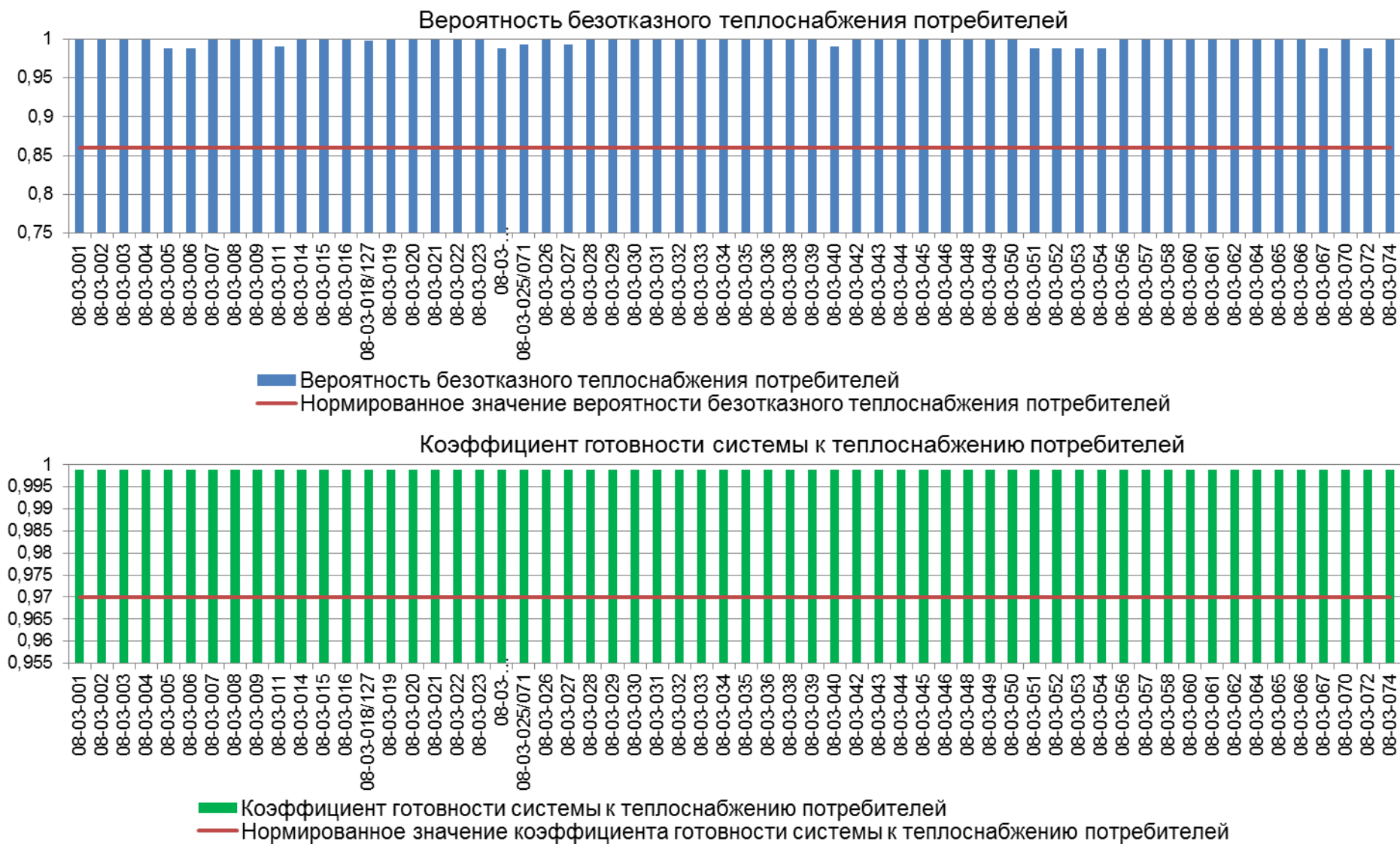
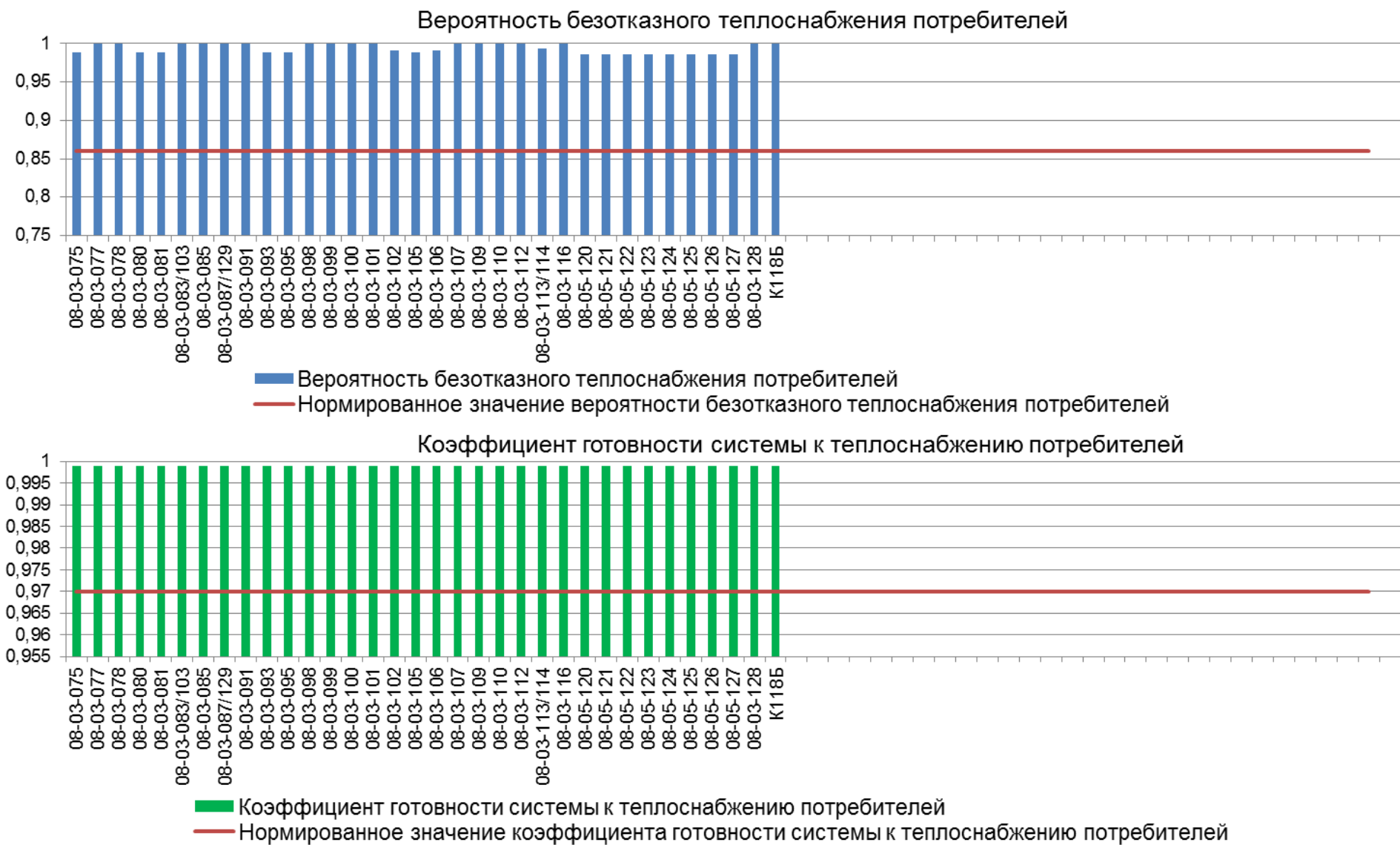


Рисунок А.16.1 – Вероятность безотказного теплоснабжения и коэффициент готовности системы к теплоснабжению потребителей
ТЭС «Международная»



Продолжение рисунка А.16.1