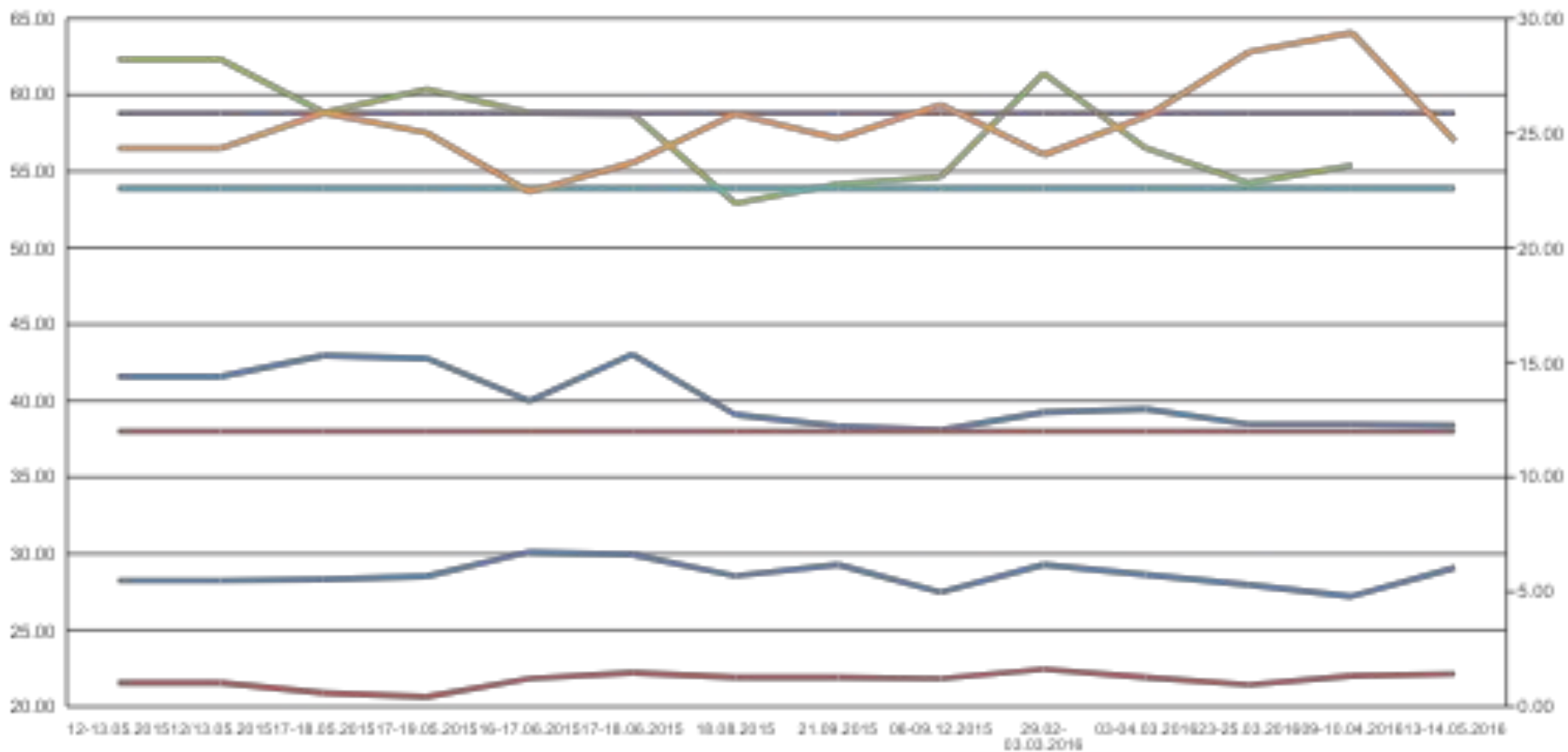


Графические таблицы текущего цемента с 2 ПЛ с мая 2015 по май 2016



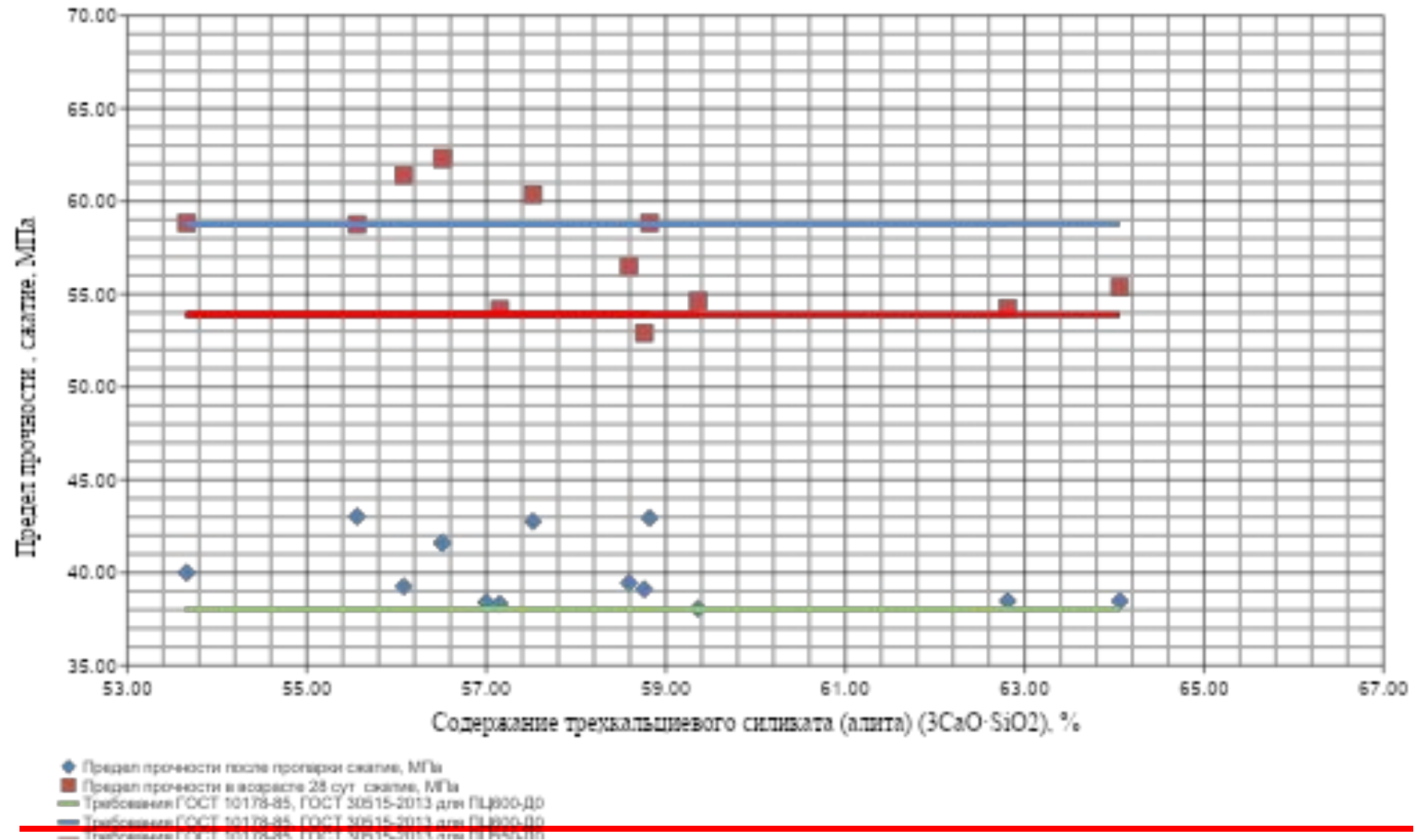
ПЦ 600-ДО

ПЛ 2. ПЦ 600-Д0. Соотношение прочности к химическому составу и минералогии клинкера

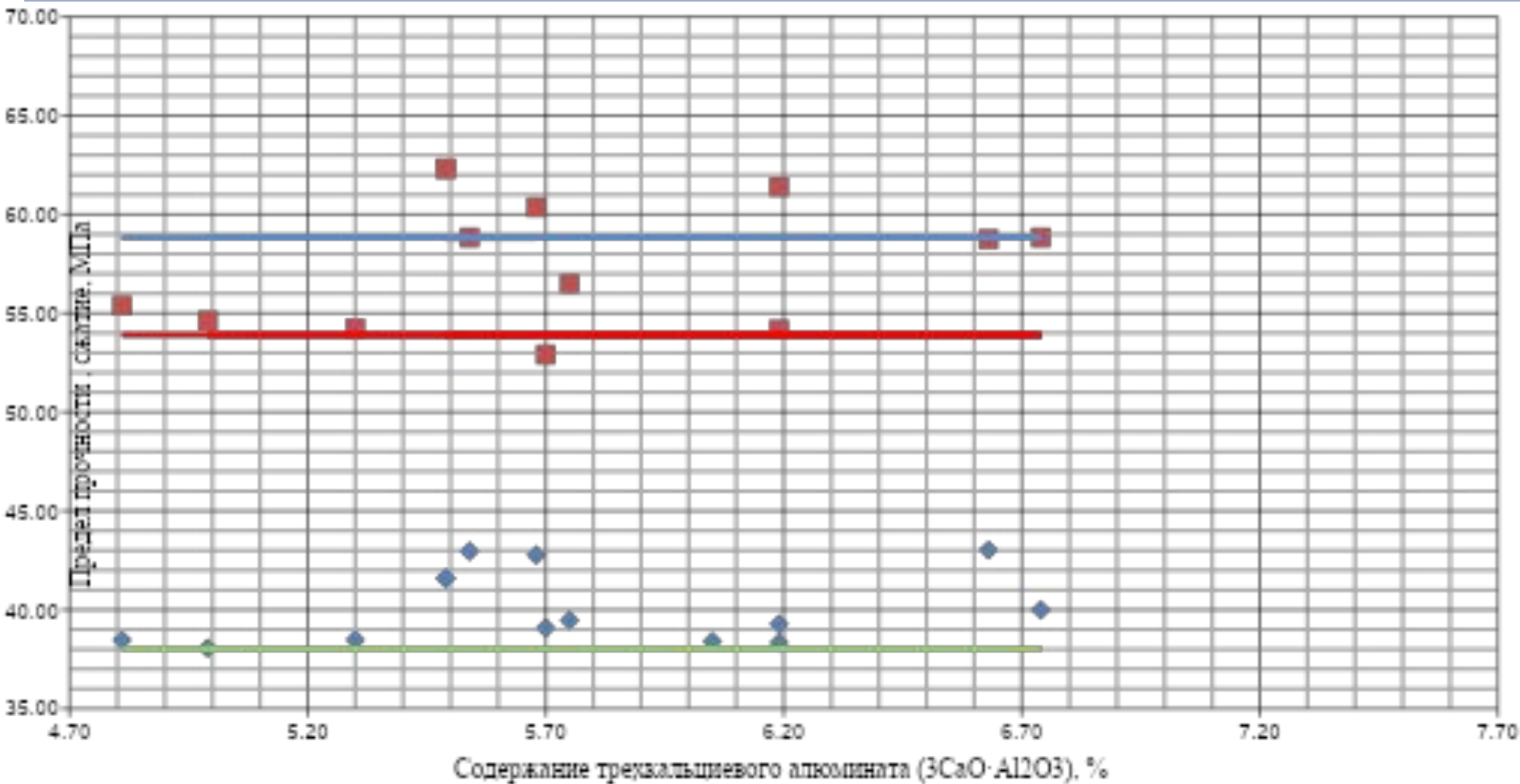


- Предел прочности после пропарки скелета, МПа
- Требования ГОСТ 10178-86, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ600-Д0
- Предел прочности в возрасте 28 сут скелета, МПа
- Требования ГОСТ 10178-86, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ600-Д0
- Состав клинкера: триоксида окислы, %

ПЛ 2. ПЦ 600-Д0. Соотношение прочности к процентному содержанию трехкальциевого силиката (алита) в клинкере

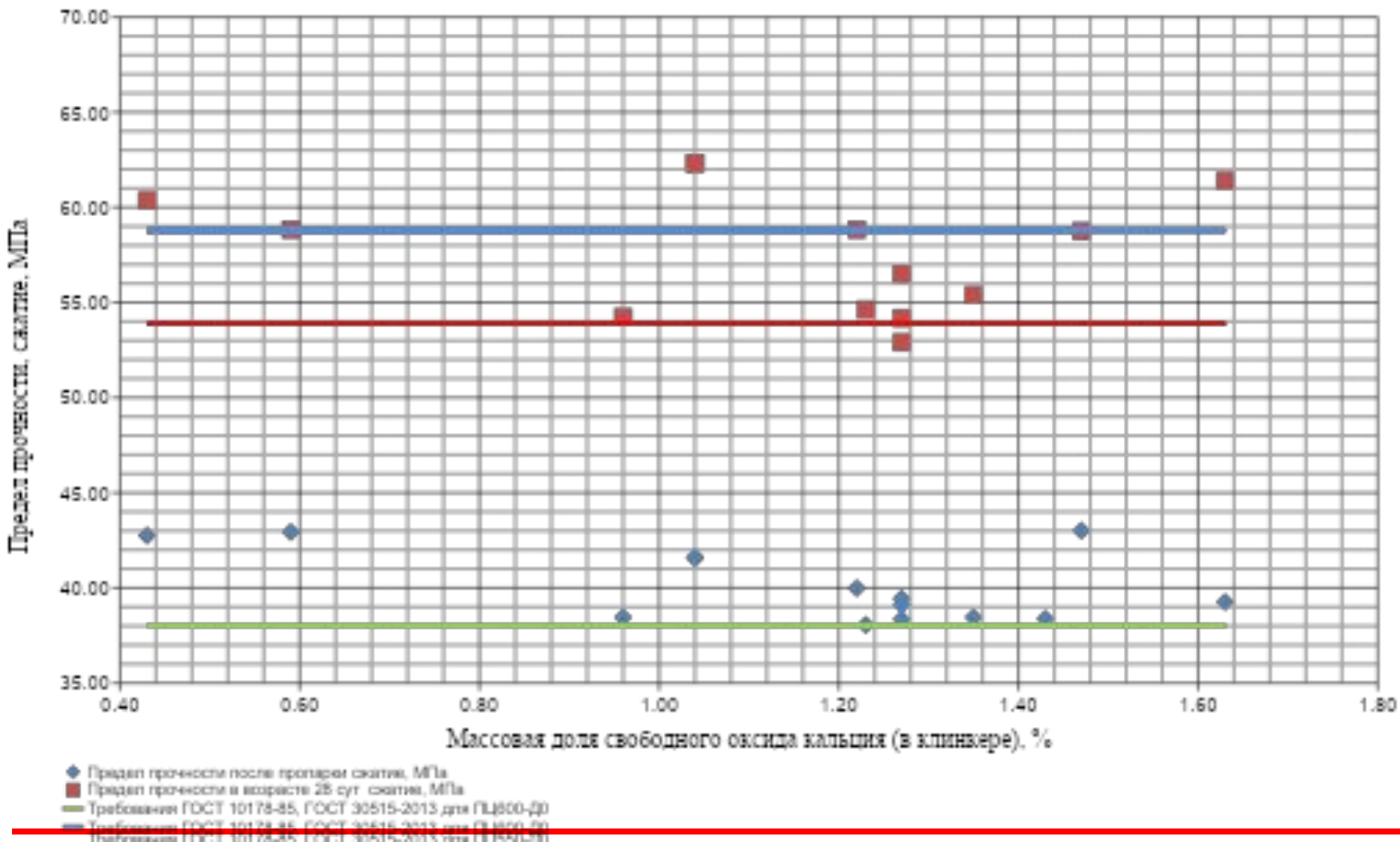


Пл 2. ПЦ 600-Д0. Соотношение прочности к проценту содержанию трехкальцевого алюмината в клинкере

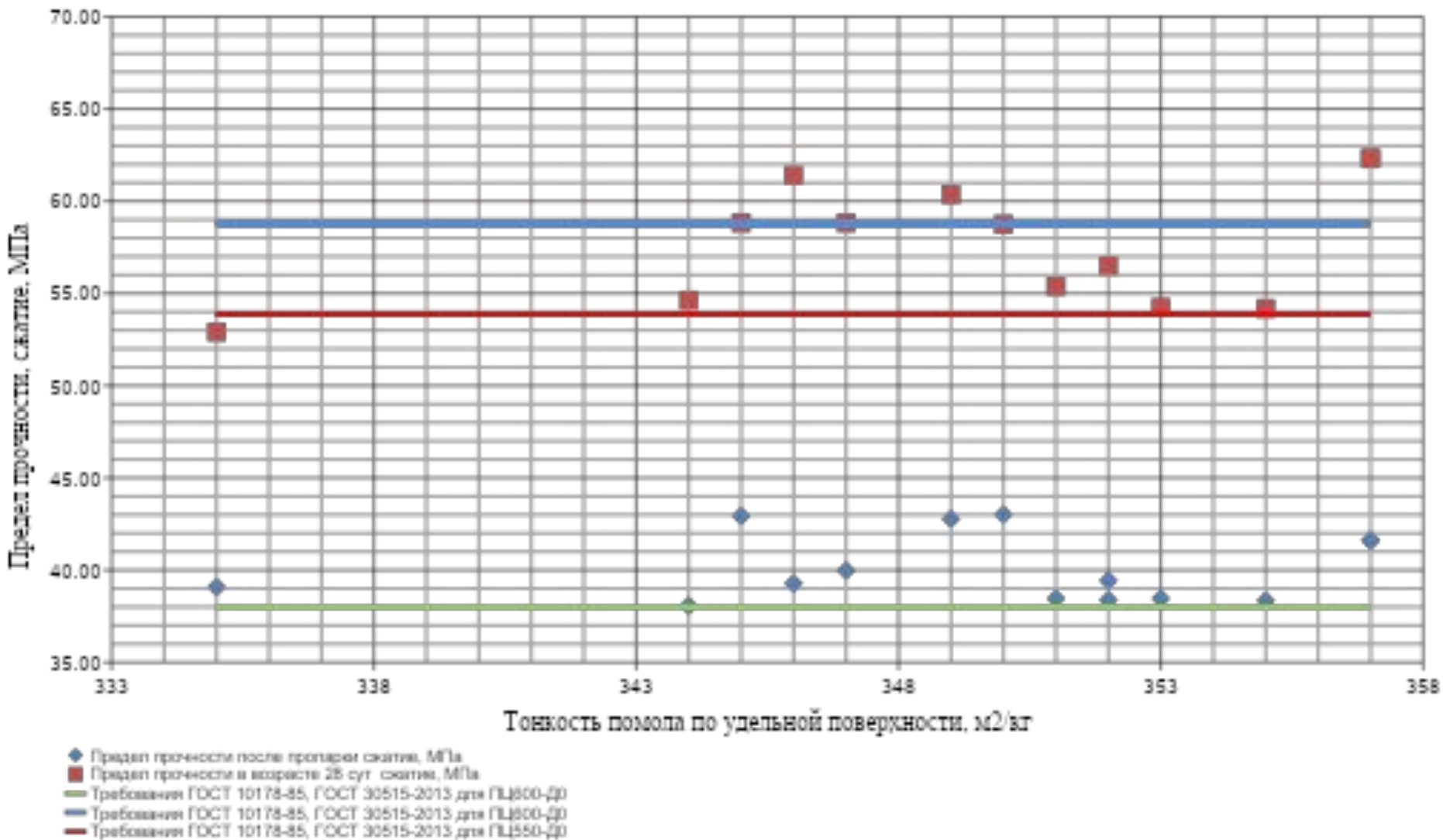


- ◆ Предел прочности после пропарки скелета, МПа
- Предел прочности в возрасте 28 сут скелета, МПа
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30615-2013 для ПЦ600-Д0
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30615-2013 для ПЦ550-Д0
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30615-2013 для ПЦ450-Д0

Пл 2. ПЦ 600-Д0. Соотношение прочности к проценту содержанию массовой доли свободного оксида кальция в клинкере

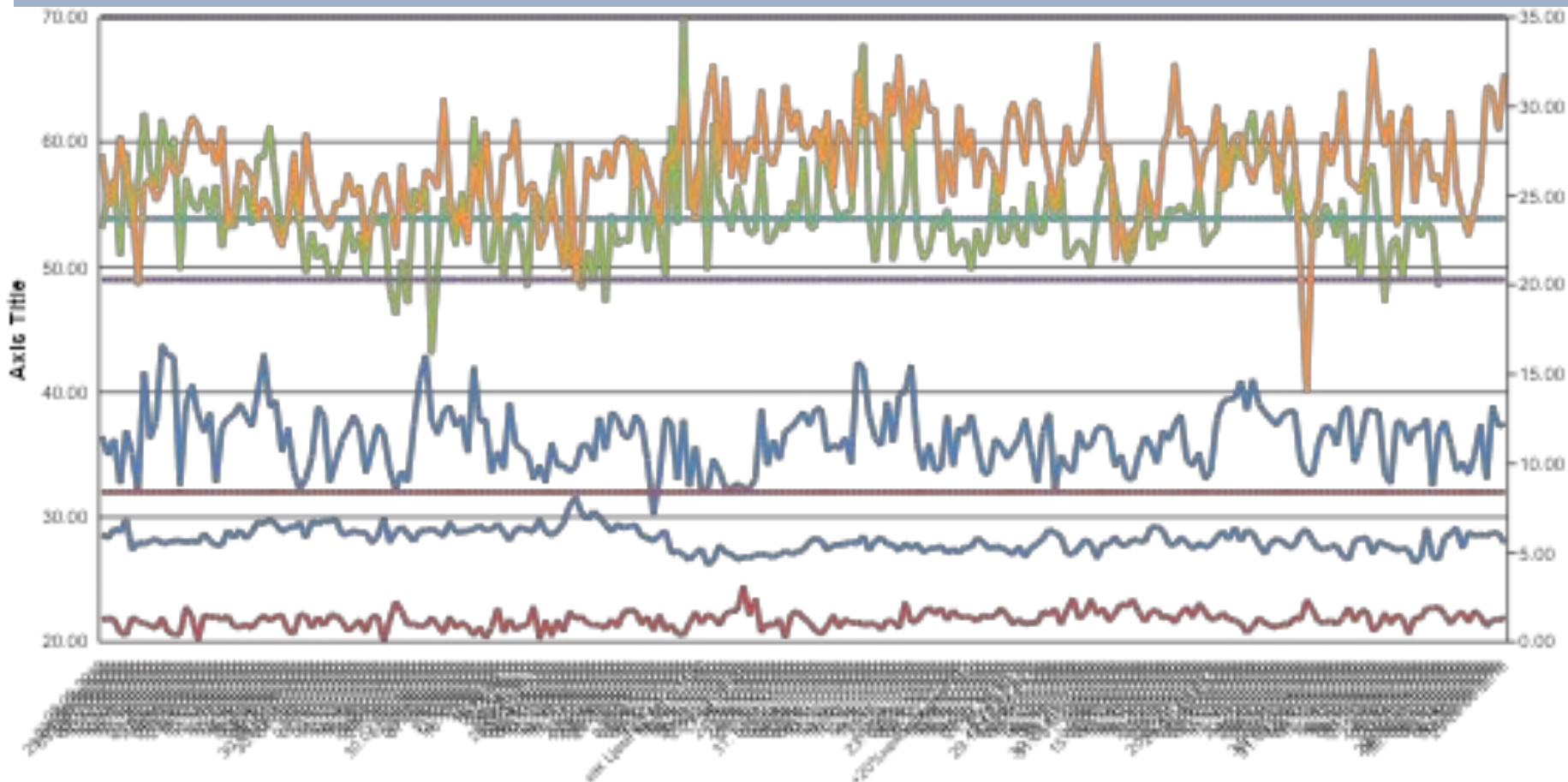


Пл 2. ПЦ 600-Д0. Соотношение прочности к тонкости помола по удельной поверхности



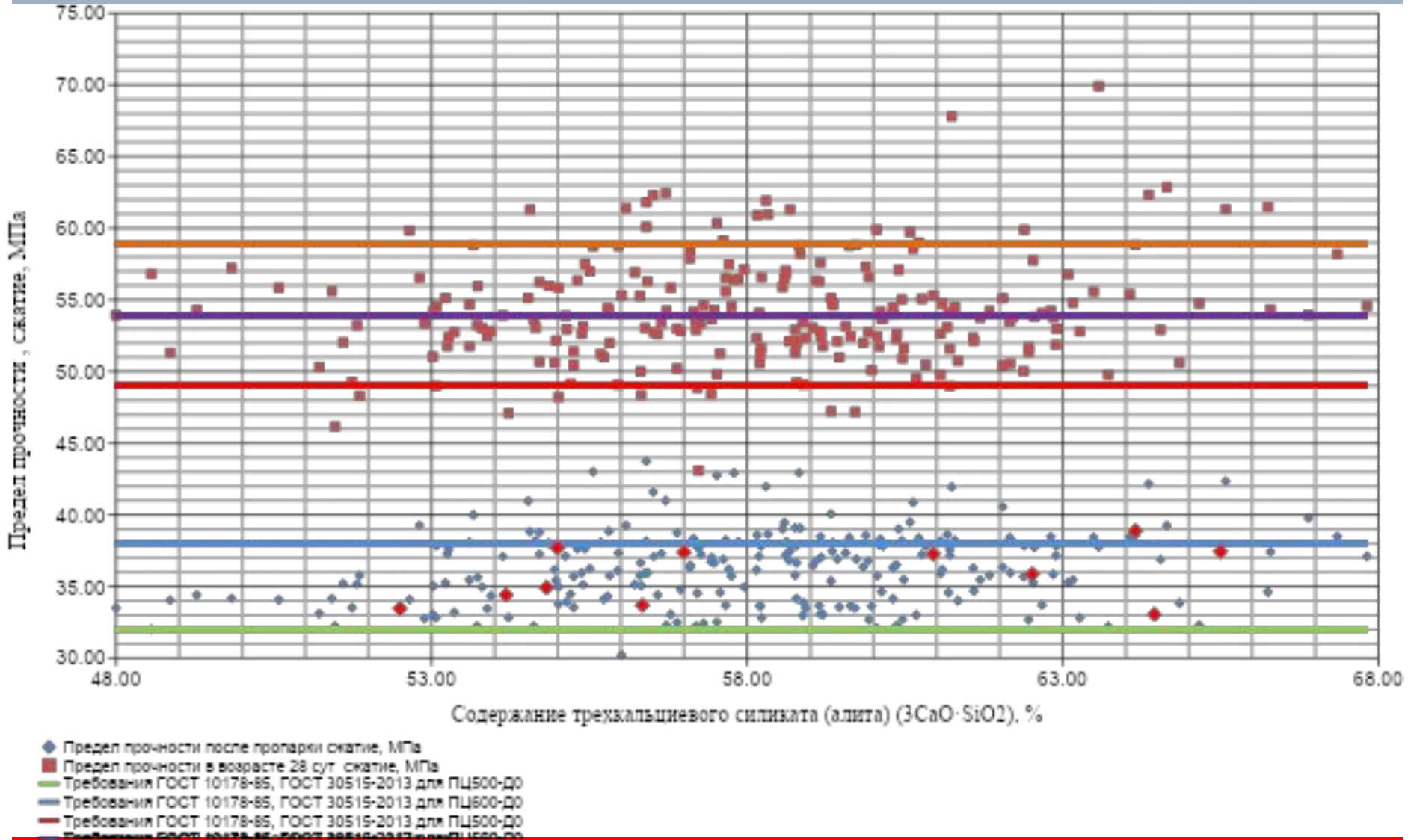
ПЦ 500-ДО

Пл 2. ПЦ 500-Д0. Соотношение прочности к химическому составу и минералогии клинкера

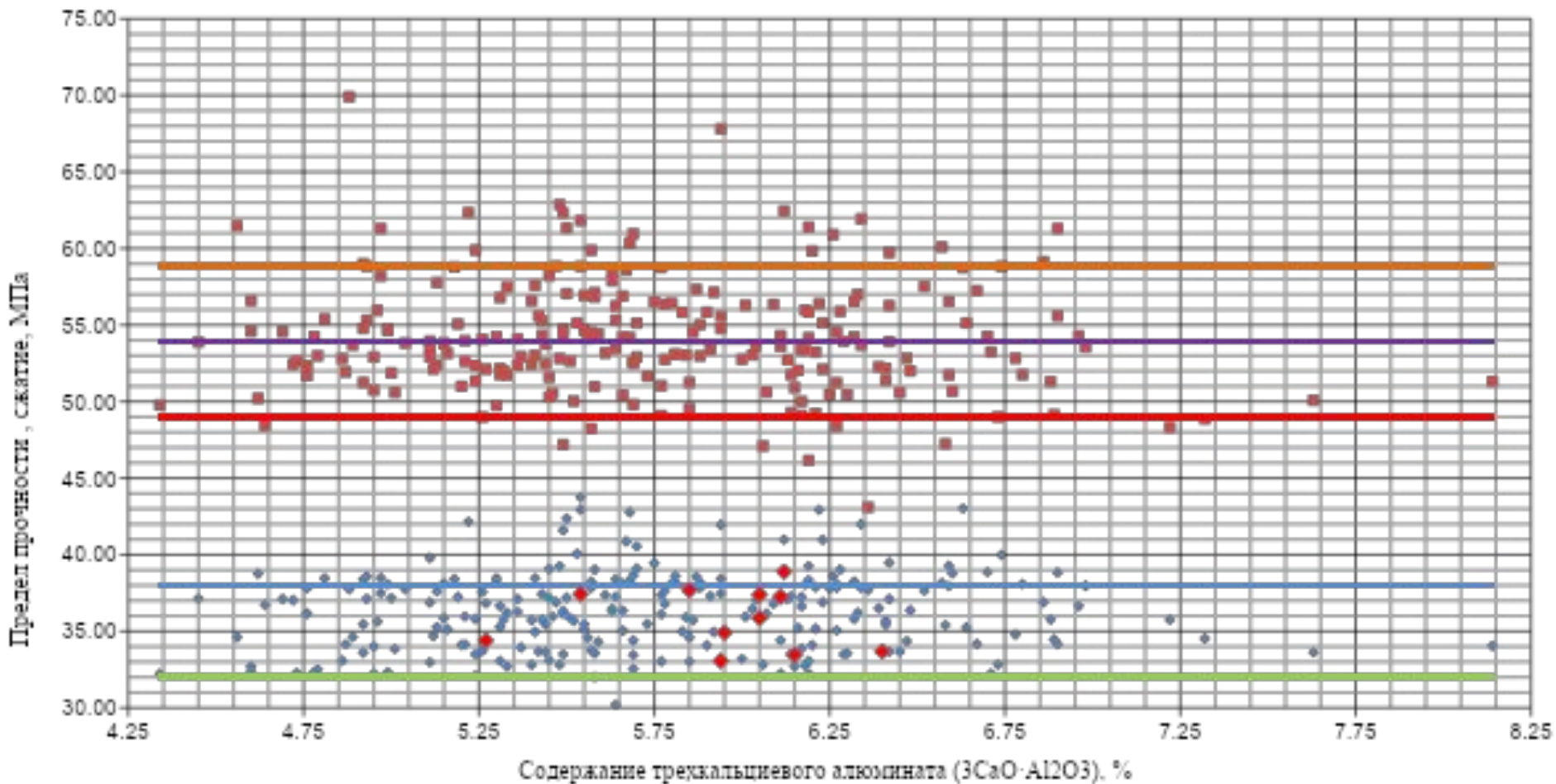


- Предел прочности после пропарки скелета, МПа
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д0
- Предел прочности в возрасте 28 сут скелета, МПа
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д0
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д0
- Содержание диоксида серы (SO₃) / (ZnO + SO₃), %

ПЛ 2. ПЦ 500-Д0. Соотношение прочности к процентному содержанию трехкальцевого силиката (алита) в клинкере

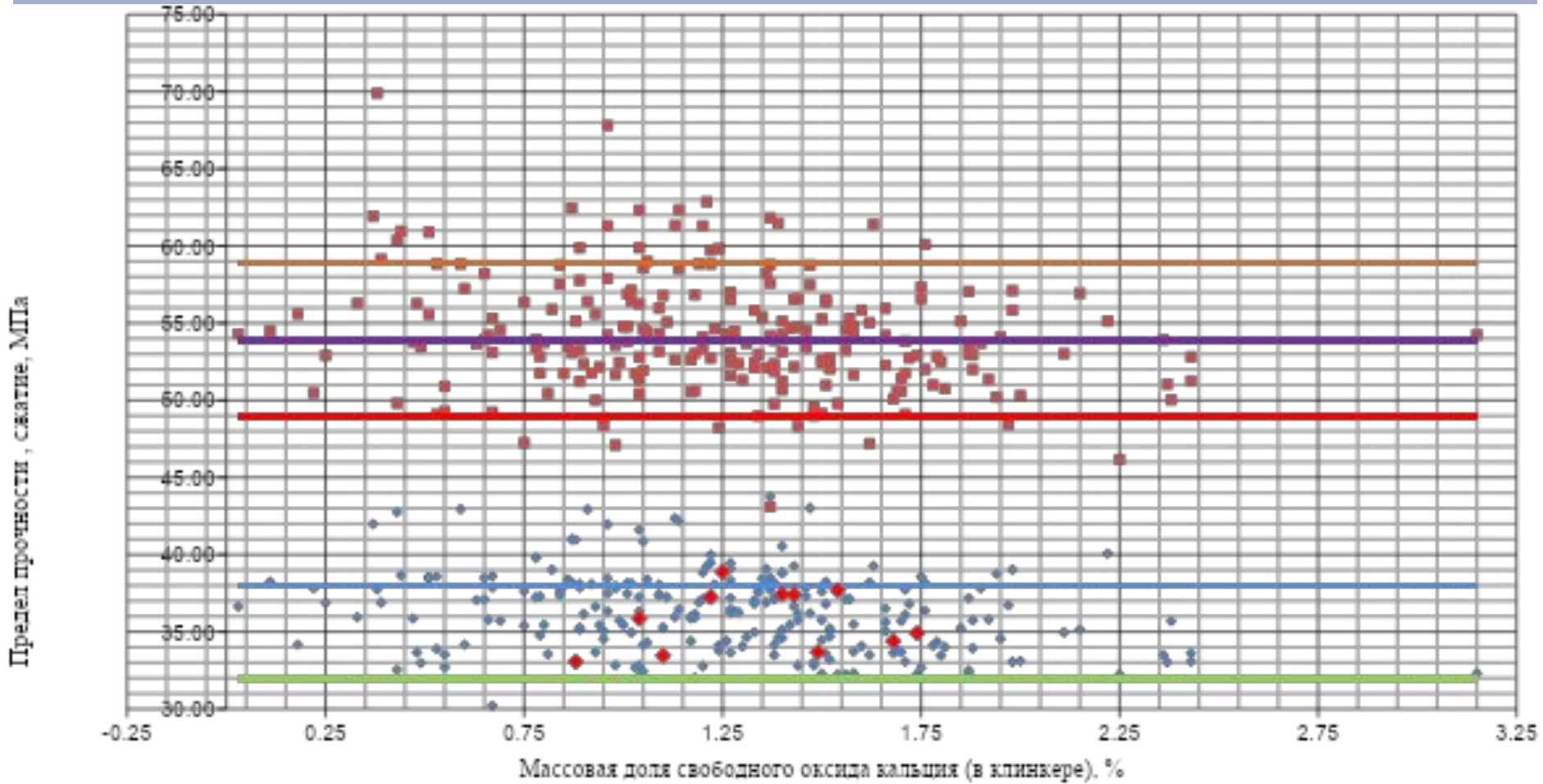


Пл 2. ПЦ 500-Д0. Соотношение прочности к проценту содержанию трехкальциевого алюмината в клинкере



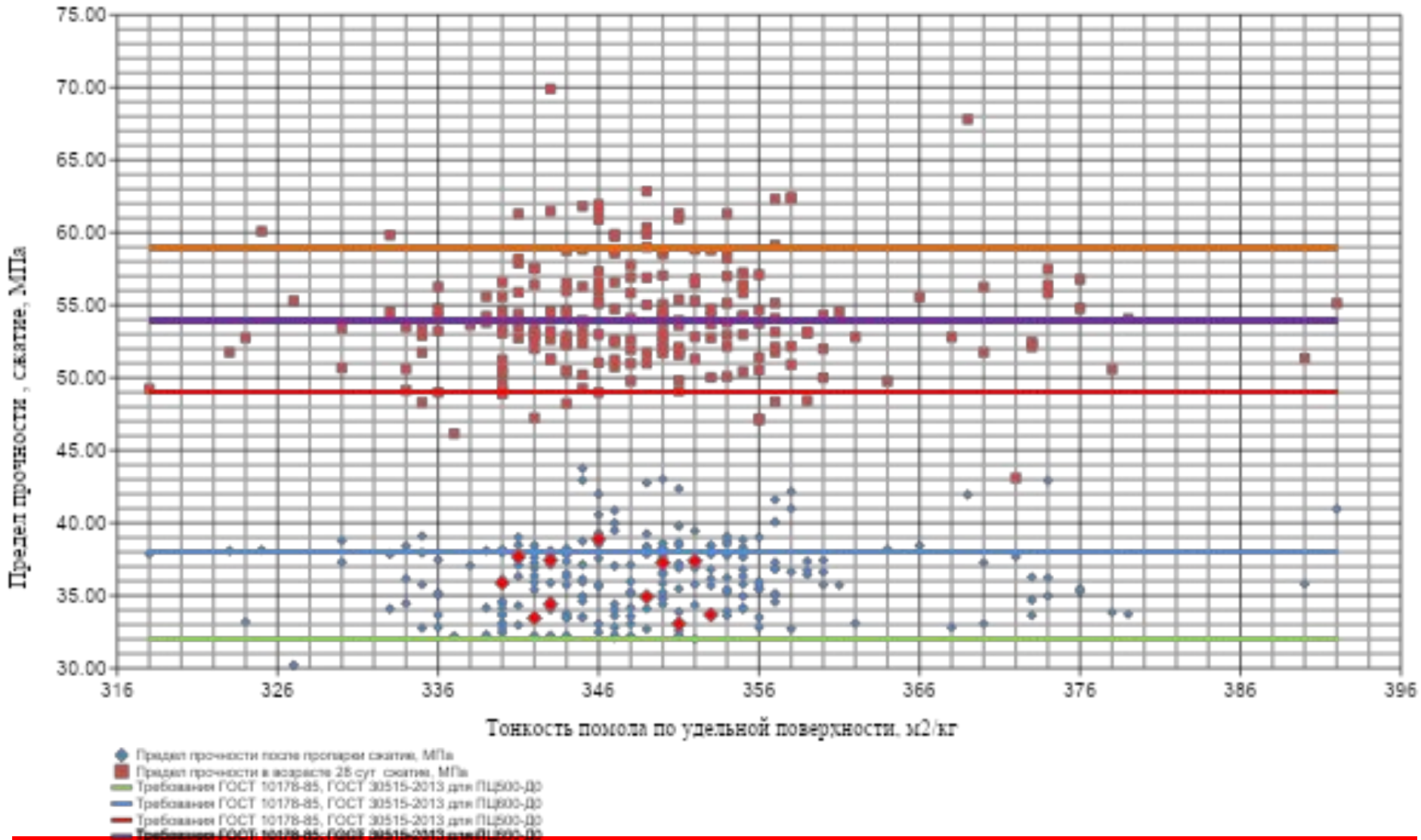
- ◆ Предел прочности после пропарки сжатие, МПа
- Предел прочности в возрасте 28 сут сжатие, МПа
- Требуемые ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д0
- Требуемые ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ600-Д0
- Требуемые ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д0
- Требуемые ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д0

Пл 2. ПЦ 500-Д0. Соотношение прочности к процентному содержанию массовой доли свободного оксида кальция в клинкере



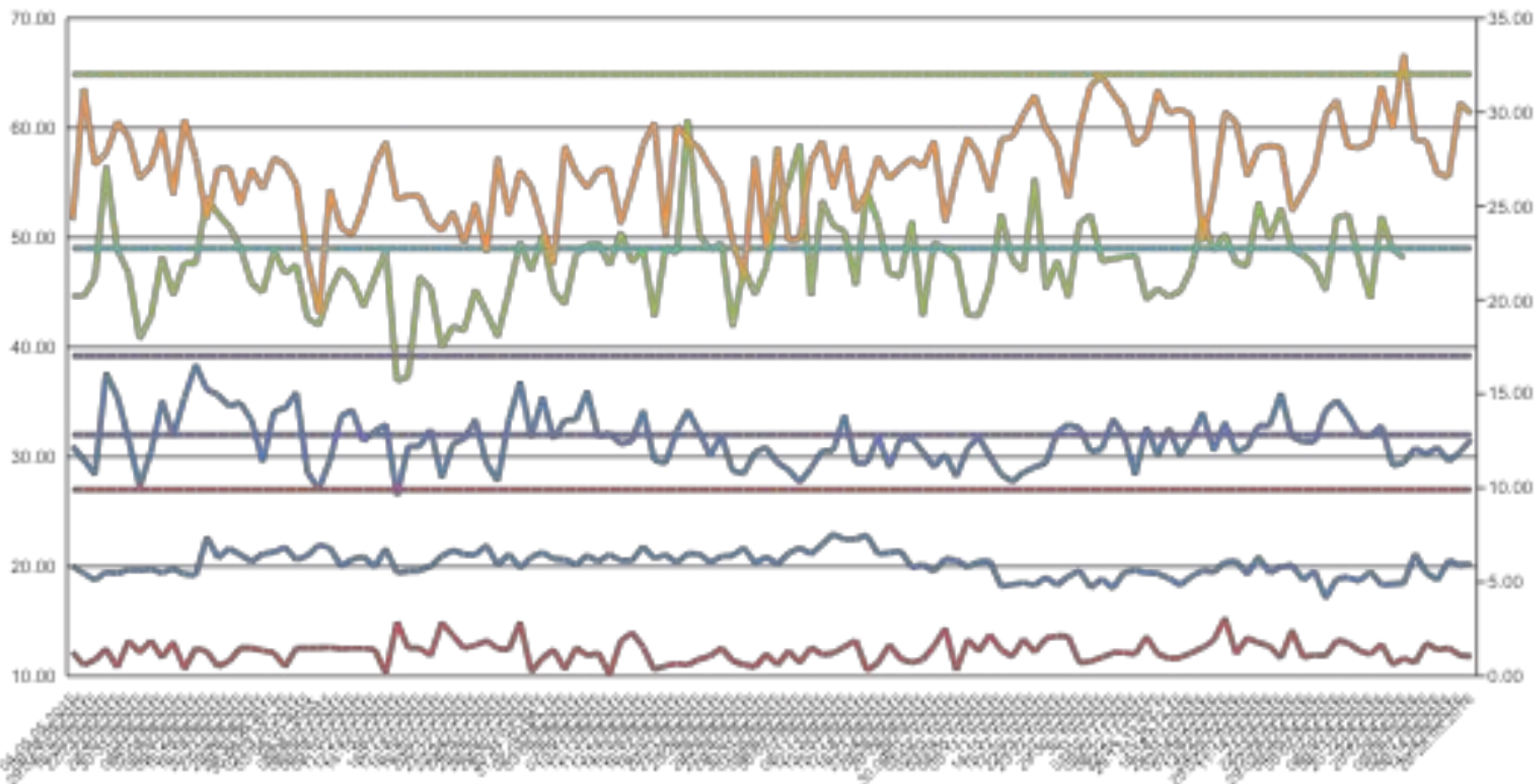
- ◆ Предел прочности после 7 суток сжатия, МПа
- Предел прочности в возрасте 28 сут. сжатие, МПа
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д0
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д0
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д0
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д0

ПЛ 2. ПЦ 500-Д0. Соотношение прочности к тонкости помола по удельной поверхности



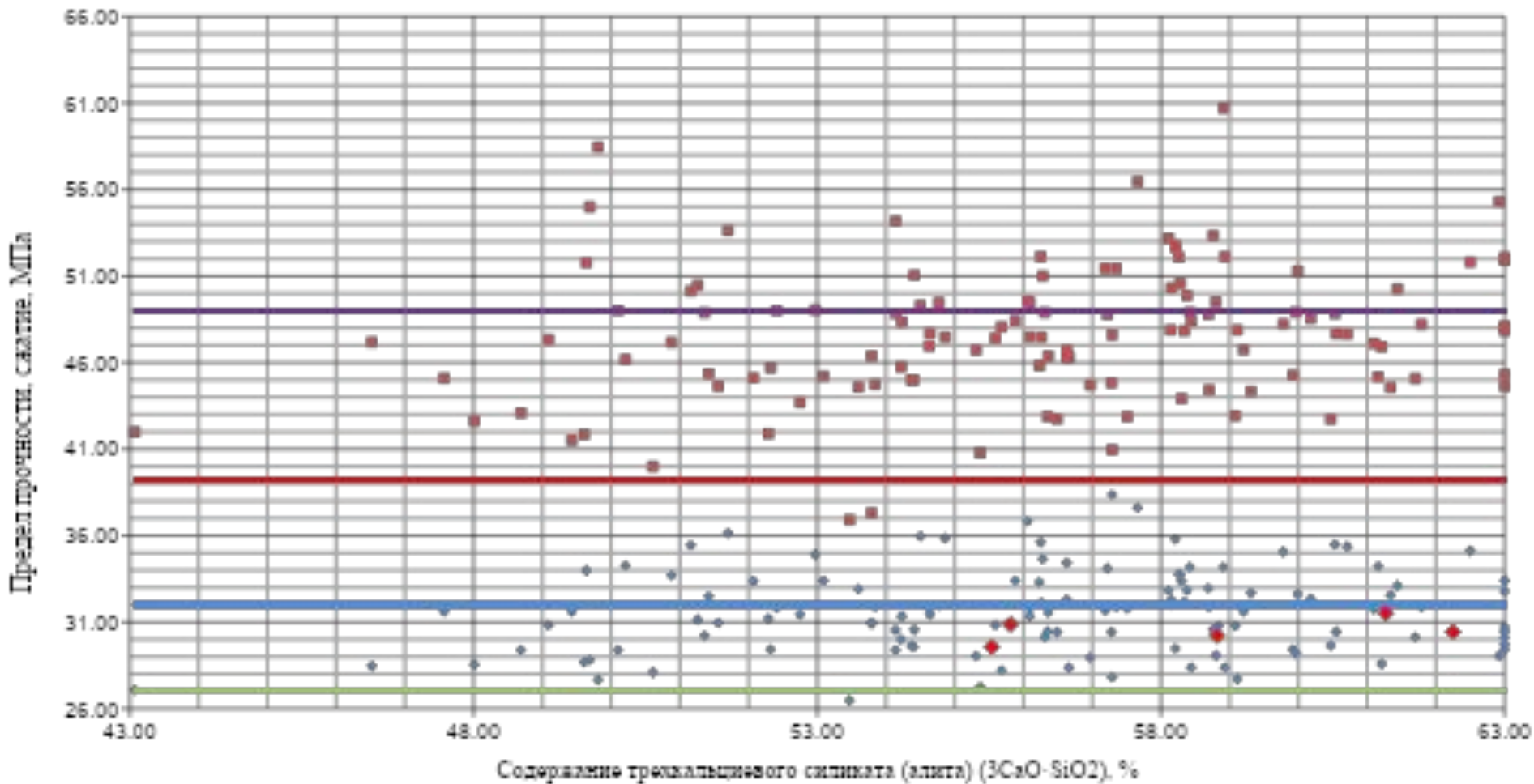
ПЩ 400-Д20

ПЛ 2. ПЦ 400-Д20. Соотношение прочности к химическому составу и минералогии клинкера



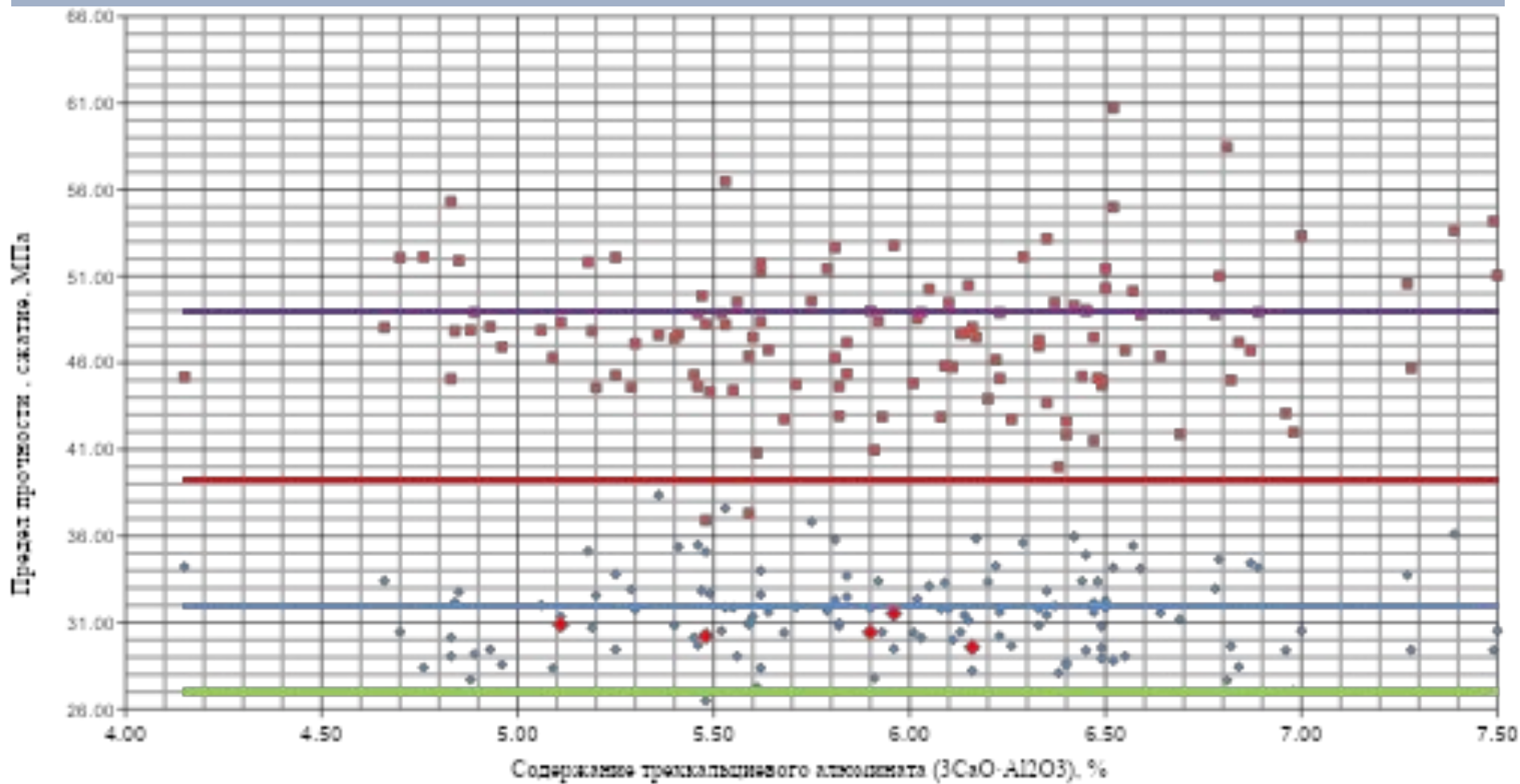
- Предел прочности после пропарки скелета, МПа
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ400-Д20
- Предел прочности в возрасте 28 сут скелета, МПа
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ400-Д20
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-97 для ПЦ500-Д20
- Содержание трикальциевого силиката (алита) (3СаО · SiO₂), %
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-97 для ПЦ500-Д20

Пл 2. ПЦ 400-Д20. Соотношение прочности к проценту содержанию трехкальцевого силиката (алита) в клинкере



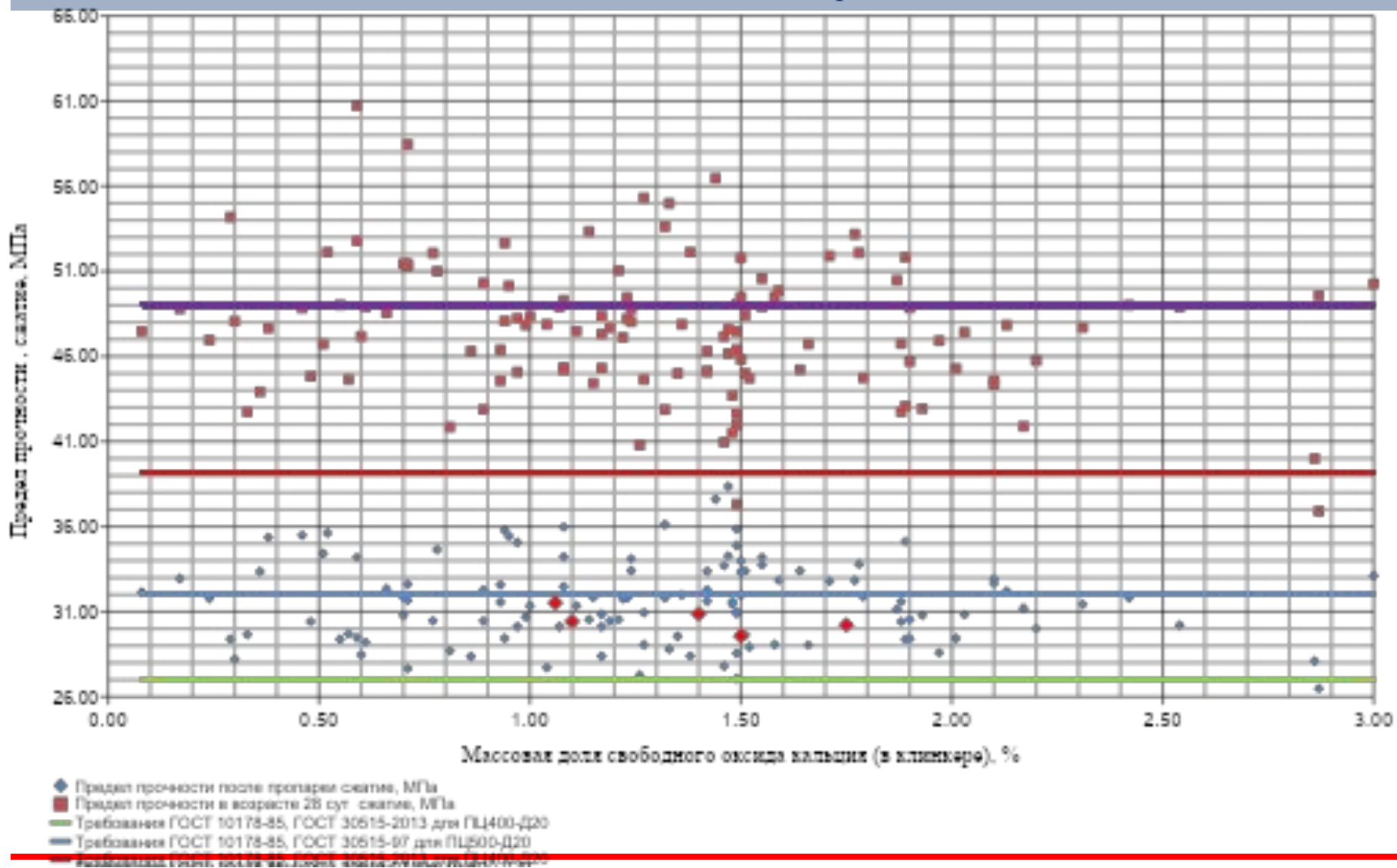
- ◆ Предел прочности после пропарки скатки, МПа
- Предел прочности в возрасте 28 сут скатки, МПа
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ400-Д20
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-97 для ПЦ500-Д20
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ400-Д20

ПЛ 2. ПЦ 400-Д20. Соотношение прочности к процентному содержанию трехкальциевого алюмината в клинкере

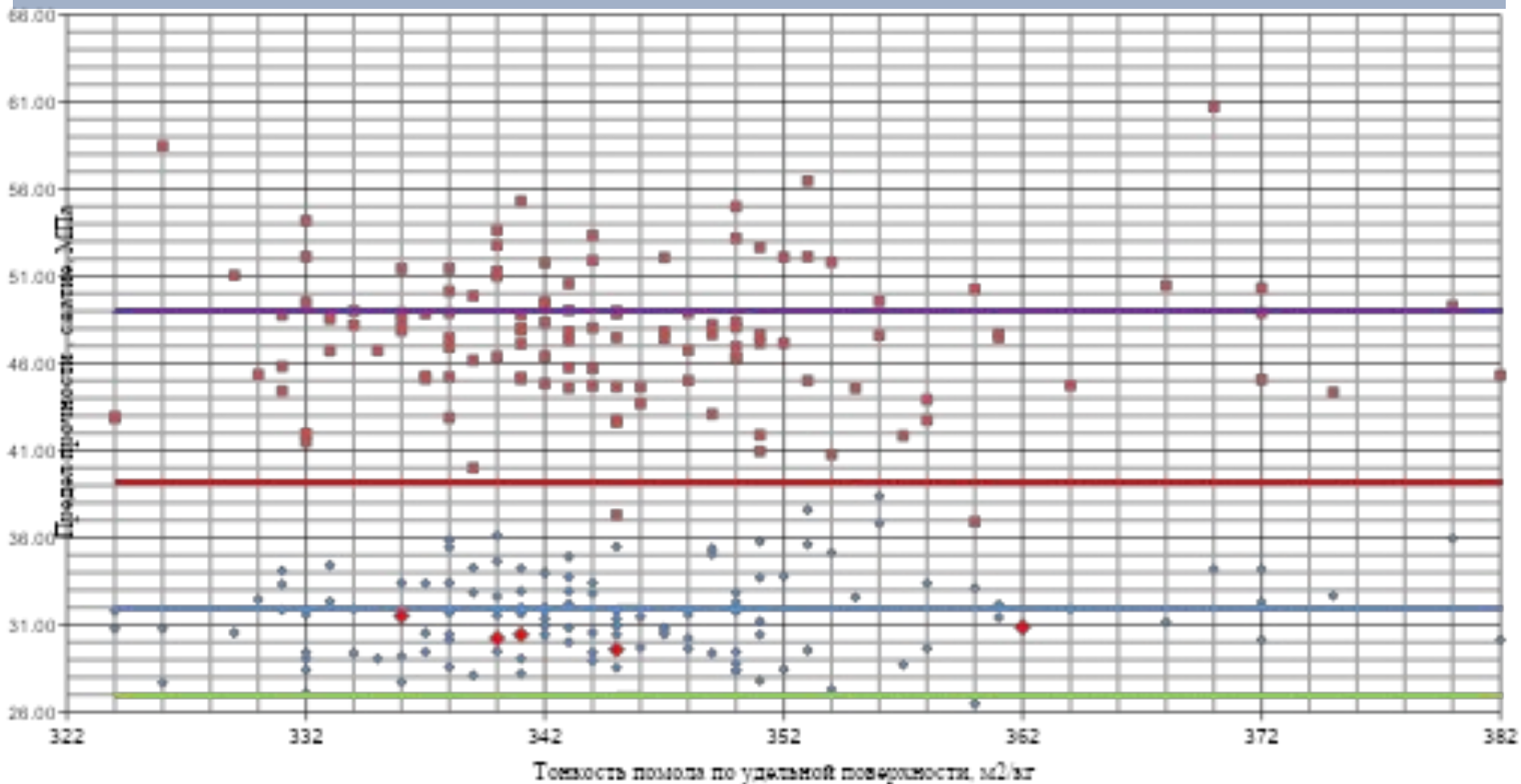


- ◆ Предел прочности после пропарки 3 суток, МПа
- Предел прочности в возрасте 28 сут. сжатия, МПа
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ400-Д20
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-97 для ПЦ500-Д20
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ400-Д20
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д20

Пл 2. ПЦ 400-Д20. Соотношение прочности к процентному содержанию массовой доли свободного оксида кальция в клинкере



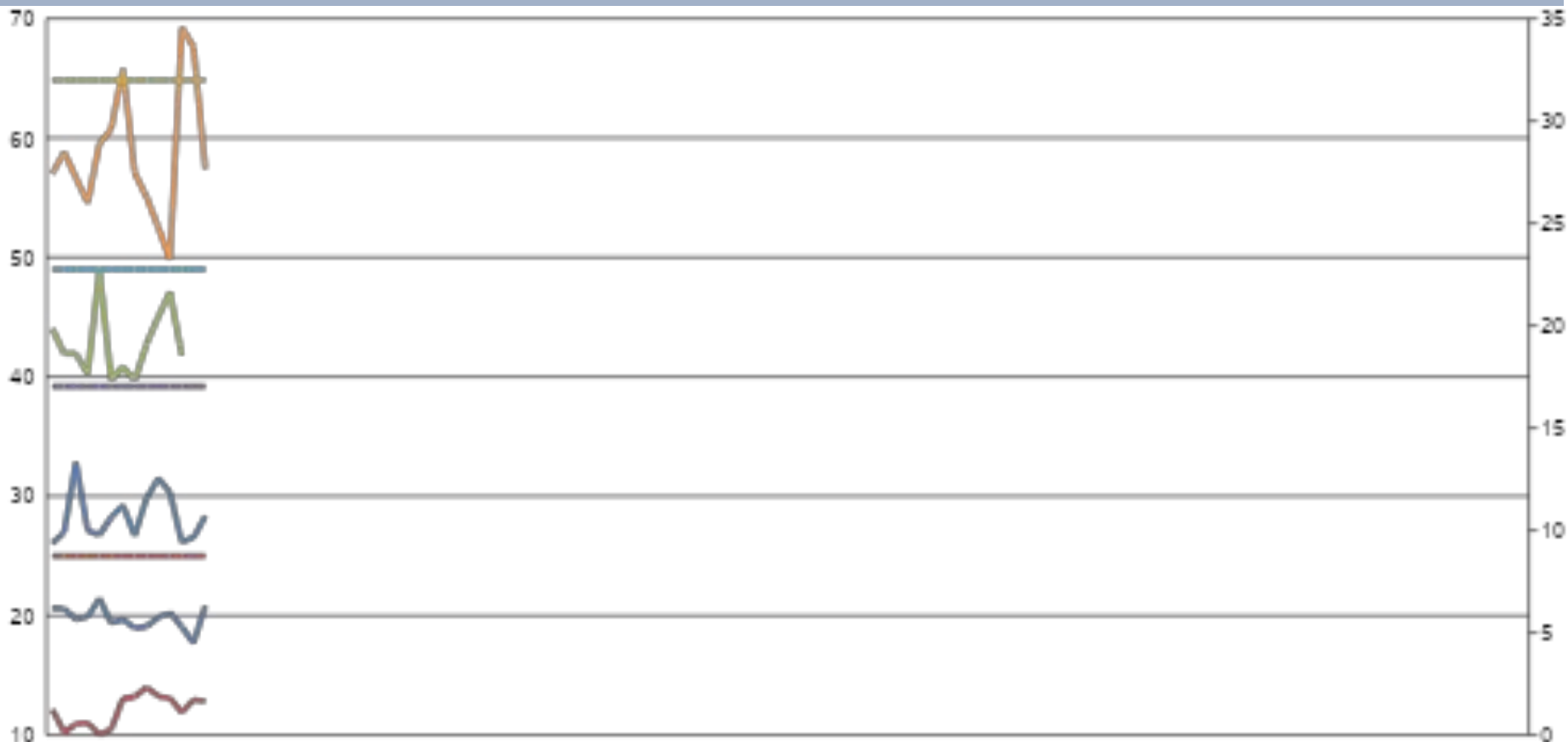
ПЛ 2. ПЦ 400-Д20. Соотношение прочности к тонкости помола по удельной поверхности



- ◆ Предел прочности после прогрева сетки, МПа
- Предел прочности в возрасте 28 сут. сетки, МПа
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ400-Д20
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-97 для ПЦ500-Д20
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ400-Д20
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-97 для ПЦ500-Д20

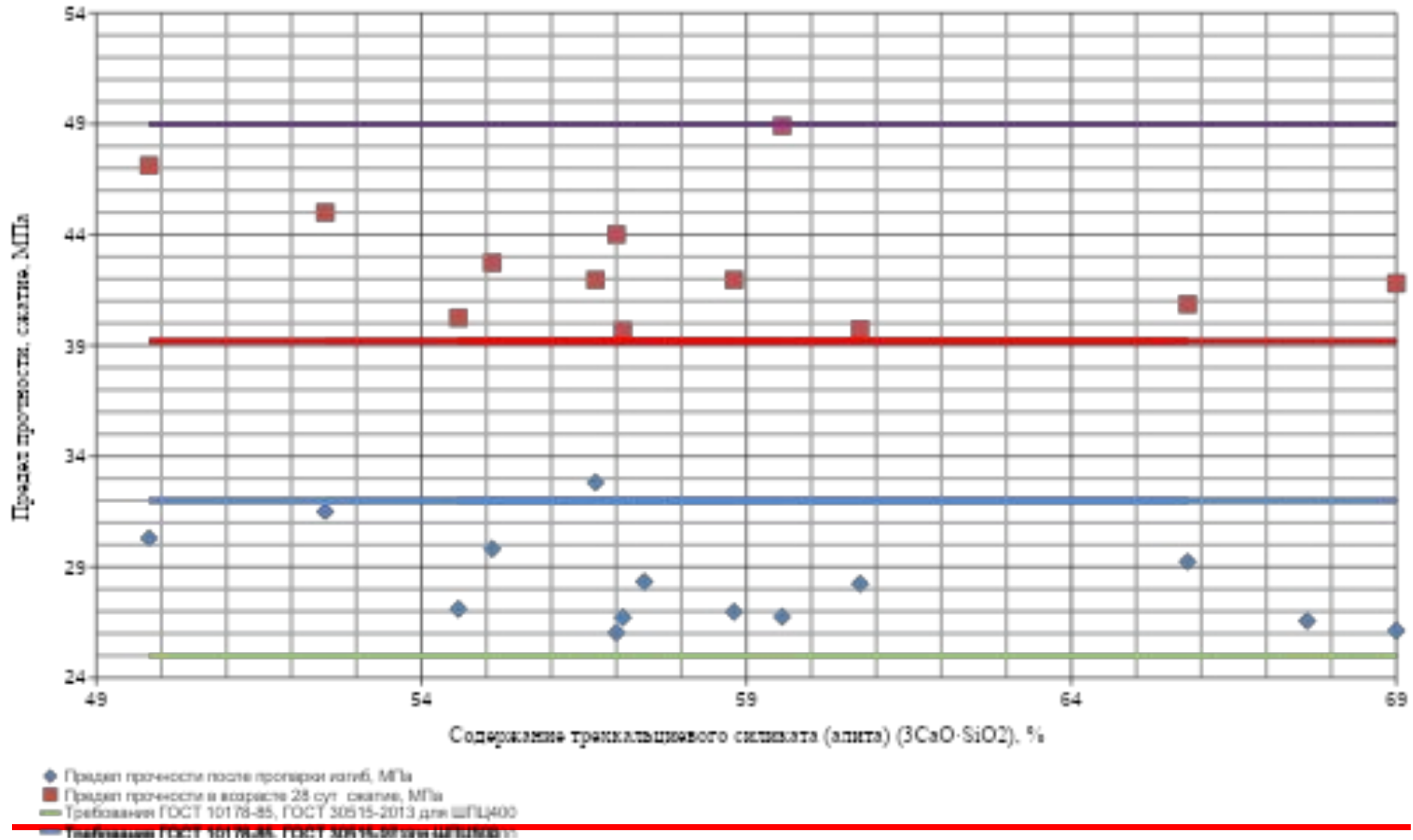
ШПЦ 400

ПЛ 2. ШПЦ 400. Соотношение прочности к химическому составу и минералогии клинкера

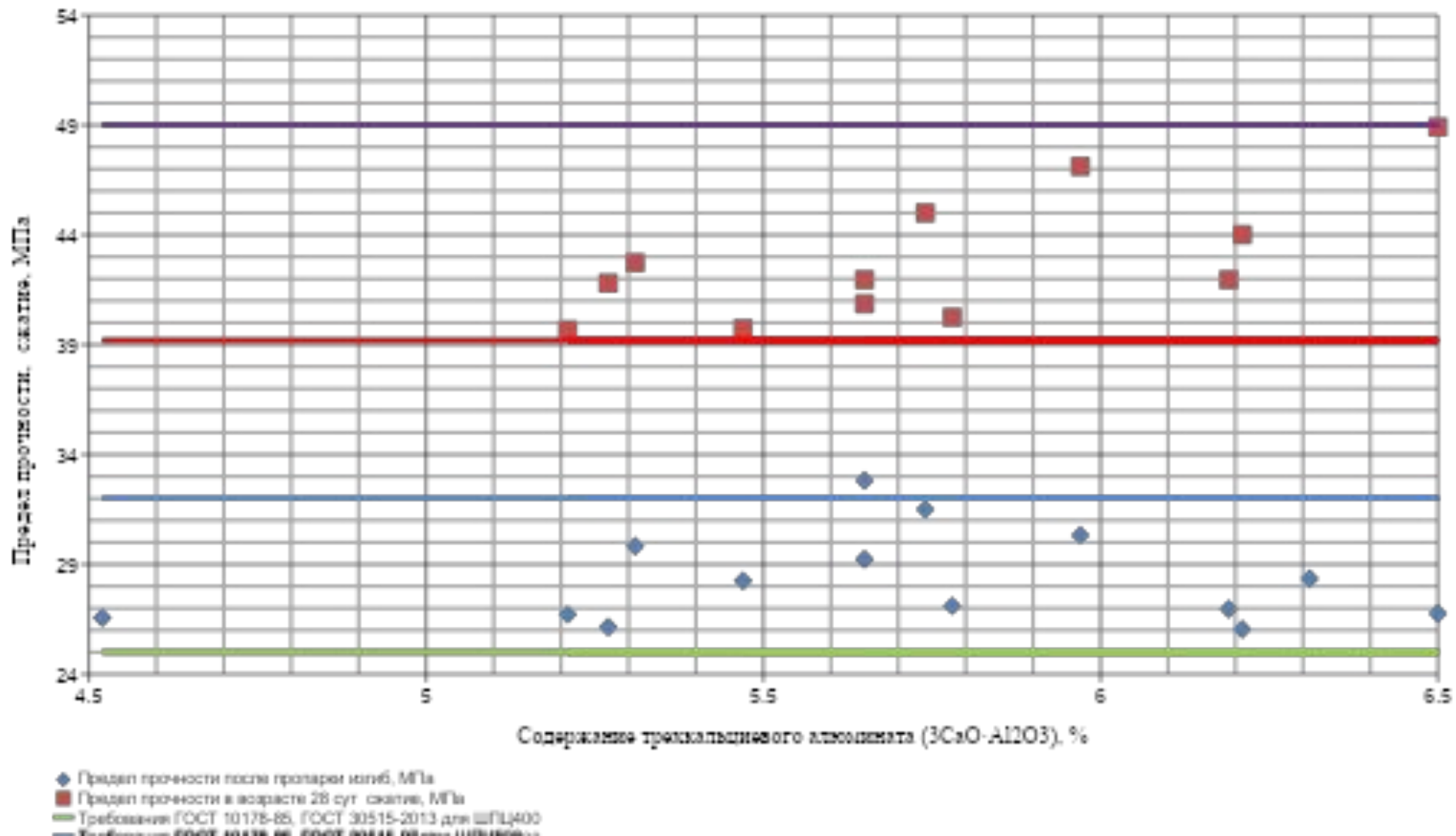


- Предел прочности после пропарки изгиб, МПа
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ШПЦ400
- Предел прочности в возрасте 28 сут изгиб, МПа
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ШПЦ400
- Требования ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ШПЦ400

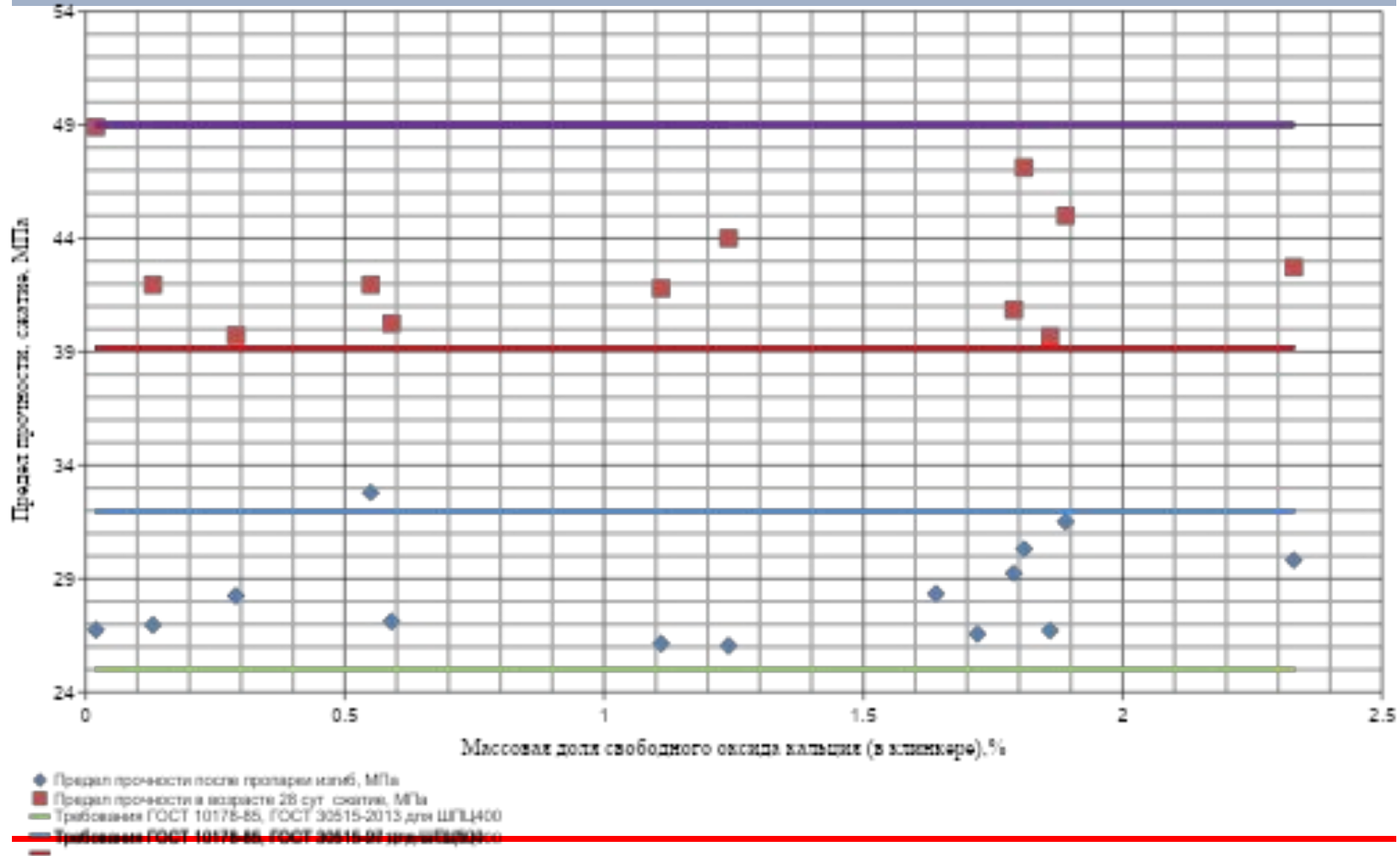
Пл 2. ШПЦ 400. Соотношение прочности к процентному содержанию трехкальциевого силиката (алита) в клинкере



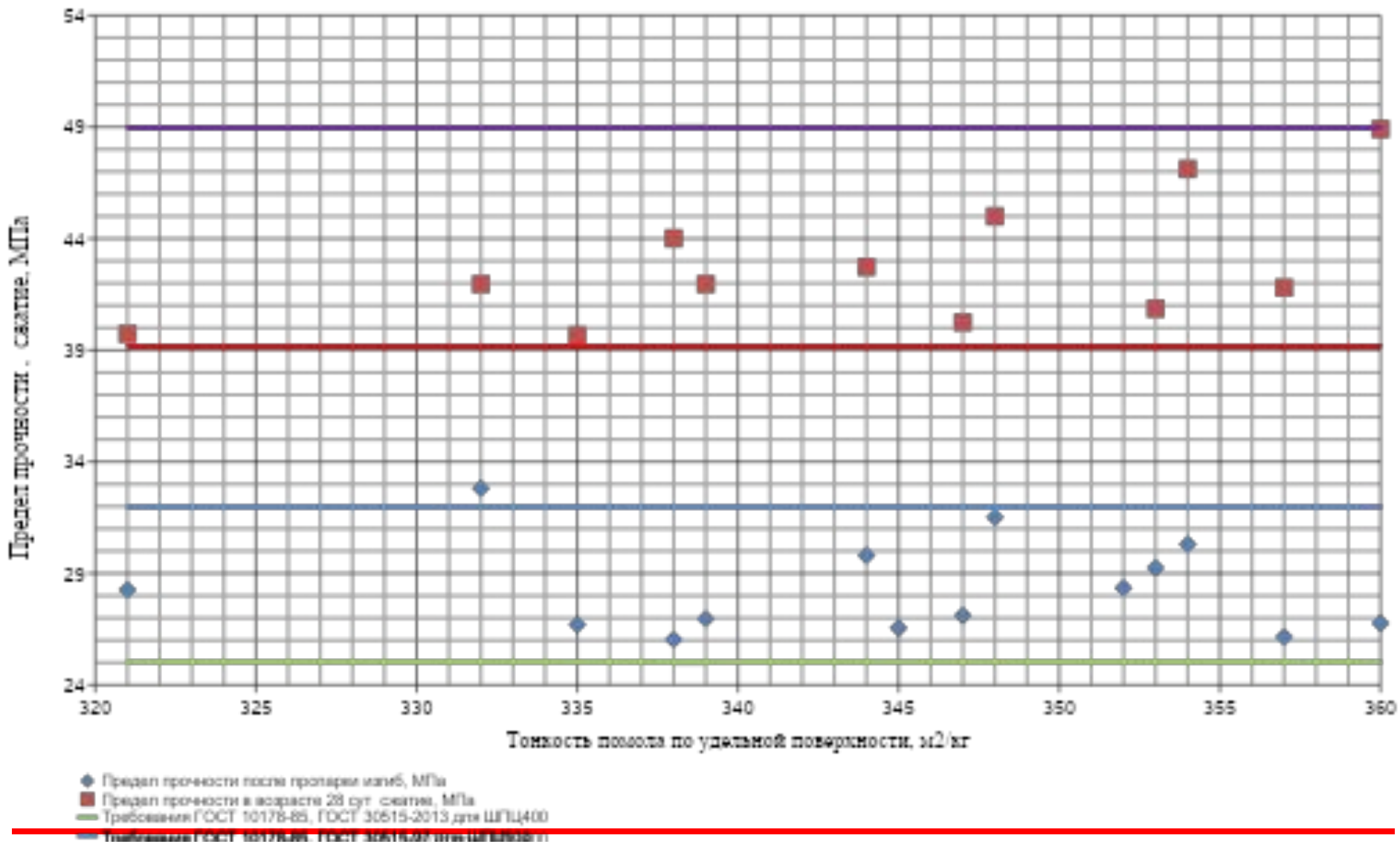
Пл 2. ШПЦ 400. Соотношение прочности к процентному содержанию трехкальциевого алюмината в клинкере



Пл 2. ШПЦ 400. Соотношение прочности к процентному содержанию массовой доли свободного оксида кальция в клинкере

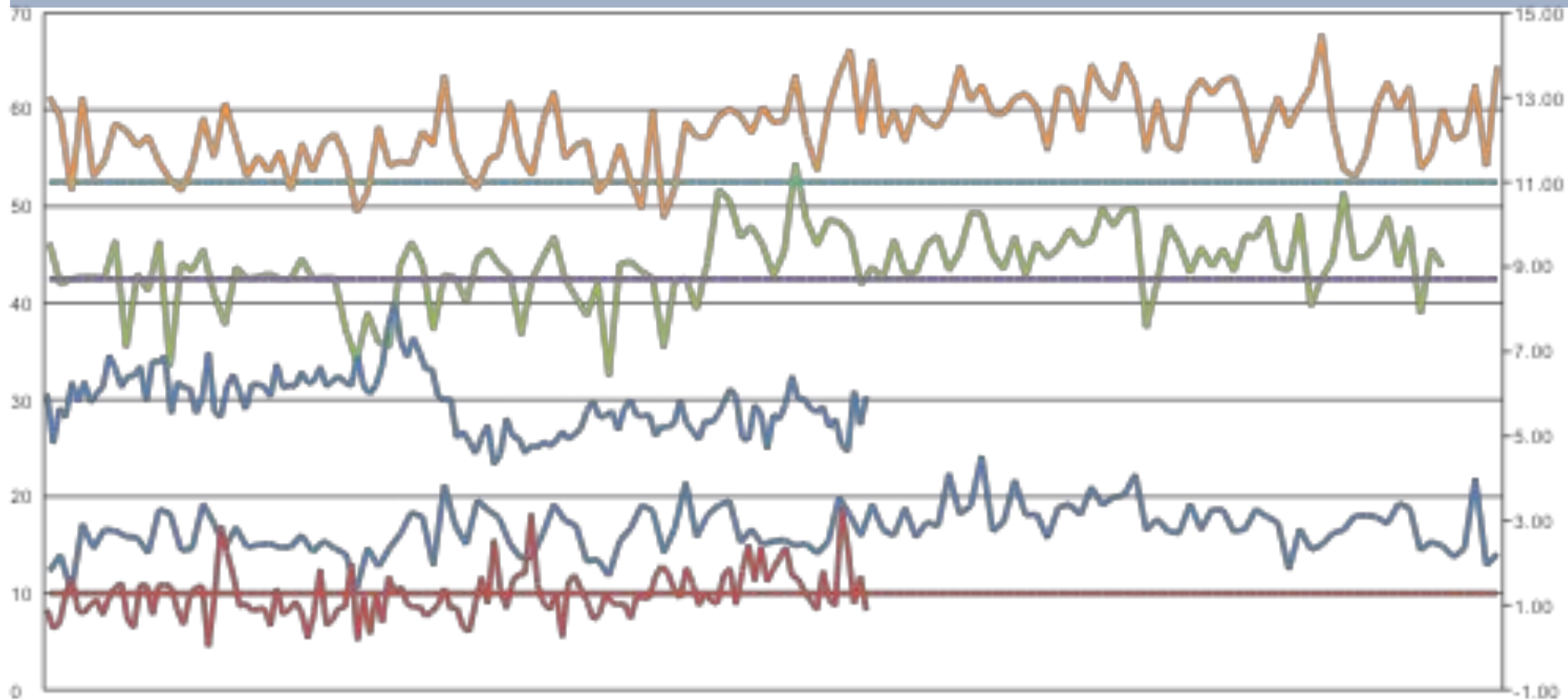


Пл 2. ШПЦ 400. Соотношение прочности к тонкости помола по удельной поверхности



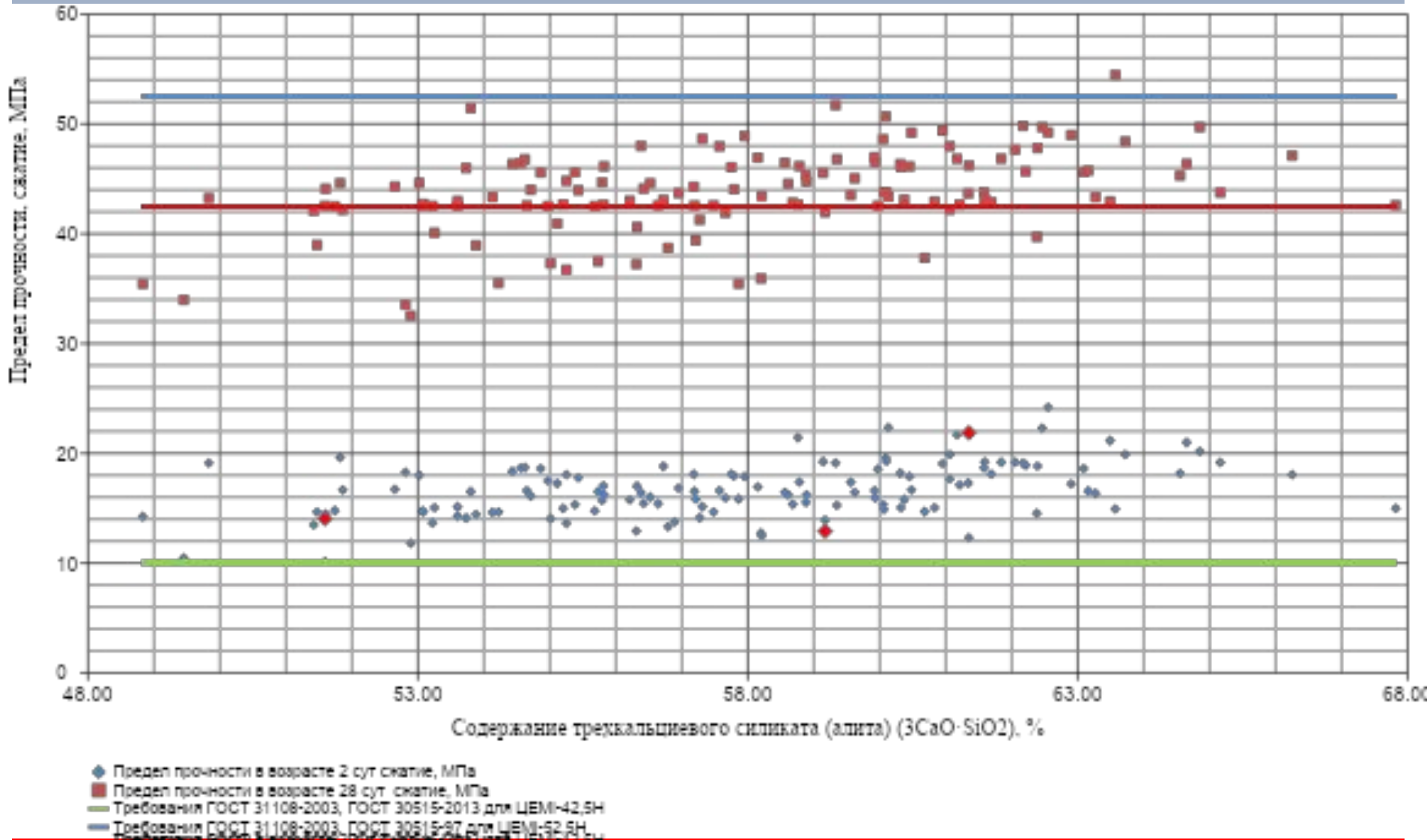
ЦЕМ I-42,5Н

ПЛ 2. ЦЕМ I-42,5Н. Соотношение прочности к химическому составу и минералогии клинкера

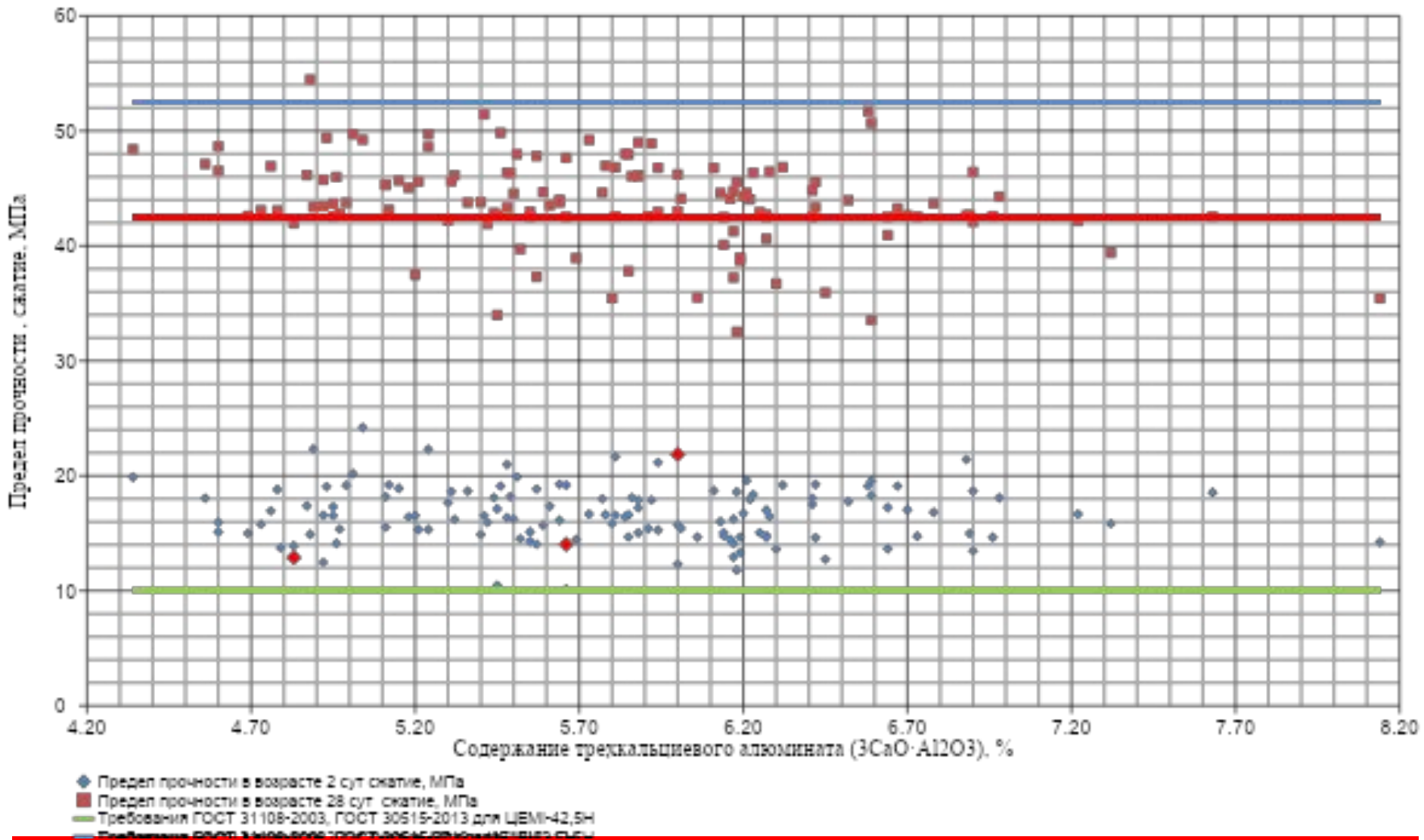


- График прочности в возрасте 2 сут скалве, МПа
- Требования ГОСТ 31108-2003, ГОСТ 30515-2013 для ЦЕМ-I-42,5Н
- График прочности в возрасте 28 сут скалве, МПа
- Требования ГОСТ 31108-2003, ГОСТ 30515-2013 для ЦЕМ-I-42,5Н
- Требования ГОСТ 31108-2003, ГОСТ 30515-07 для ЦЕМ-I-52,5Н

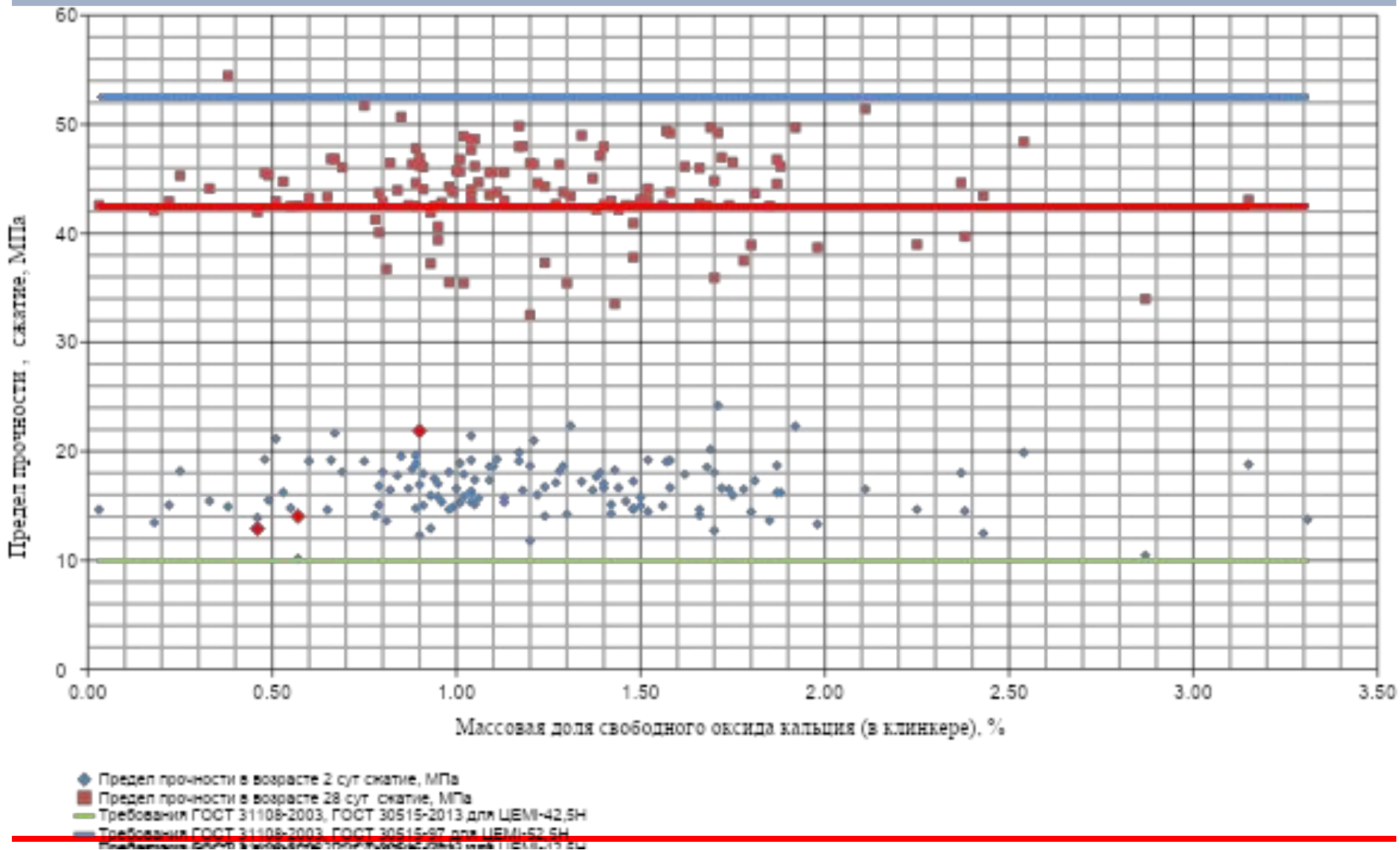
Пл 2. ЦЕМ I-42,5Н. Соотношение прочности к процентному содержанию трехкальциевого силиката (алита) в клинкере



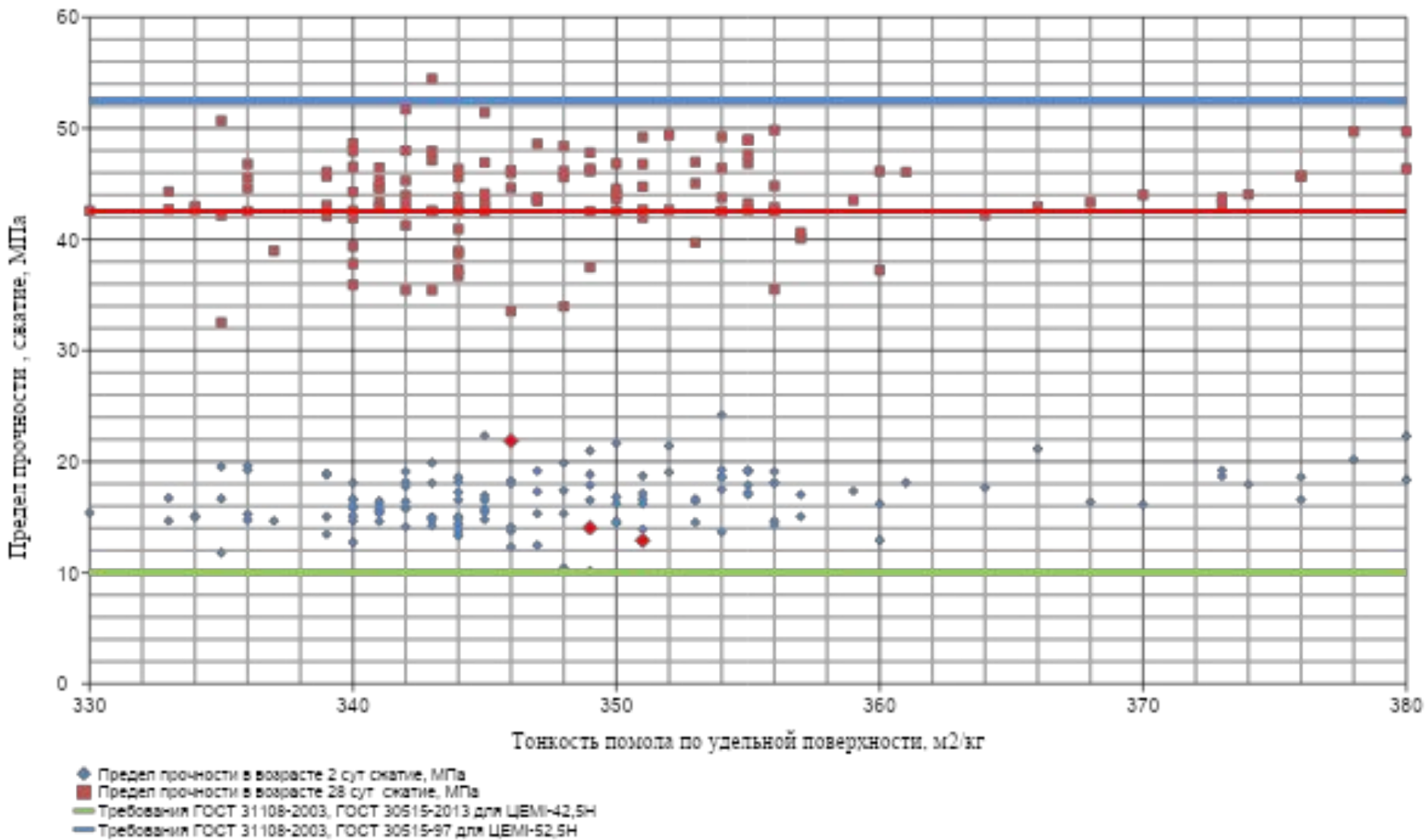
Пл 2. ЦЕМ I-42,5Н. Соотношение прочности к проценту содержанию трехкальциевого алюмината в клинкере



Пл 2. ЦЕМ I-42,5Н. Соотношение прочности к проценту содержанию массовой доли свободного оксида кальция в клинкере

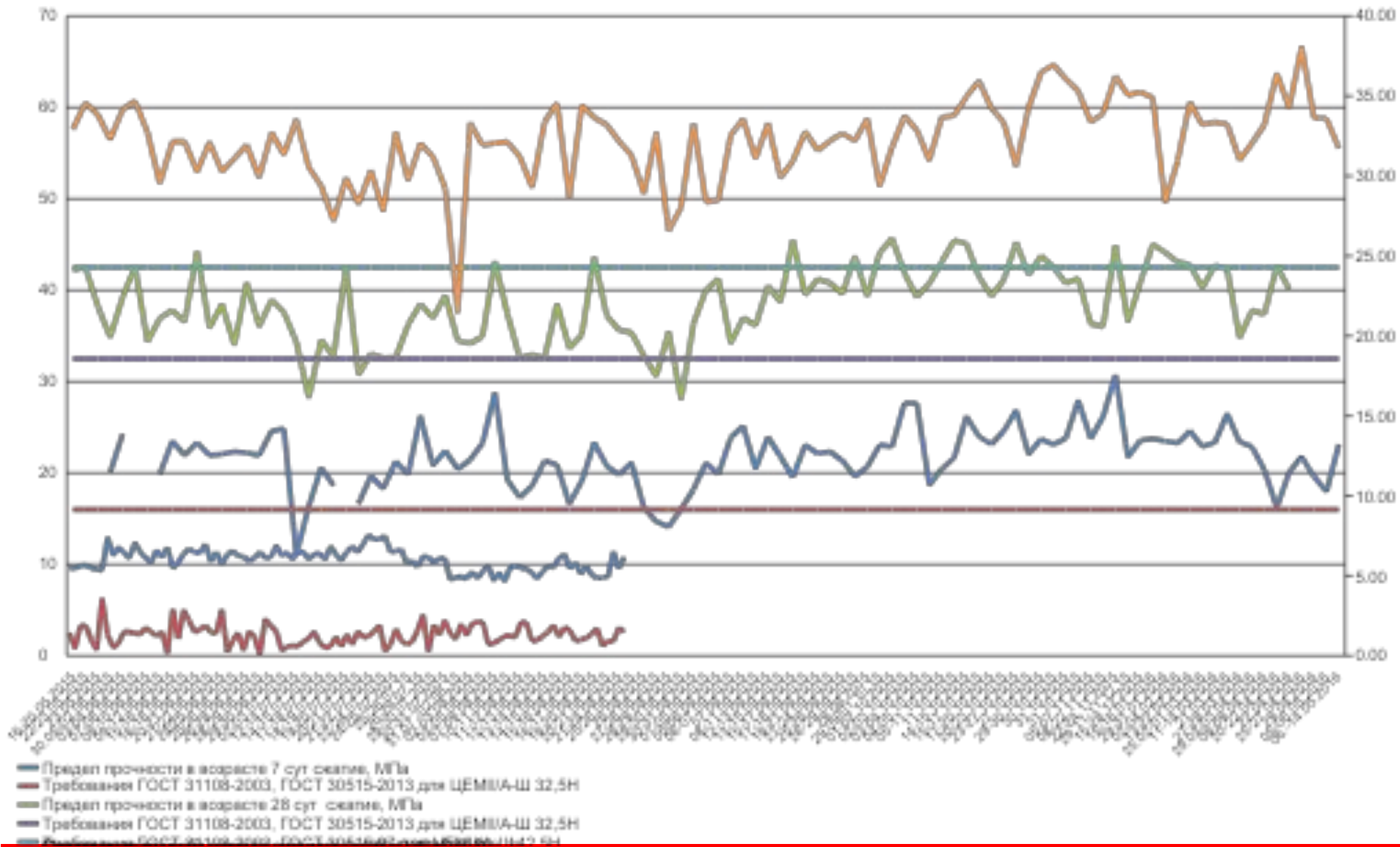


Пл 2. ЦЕМ I-42,5Н. Соотношение прочности к тонкости помола по удельной поверхности

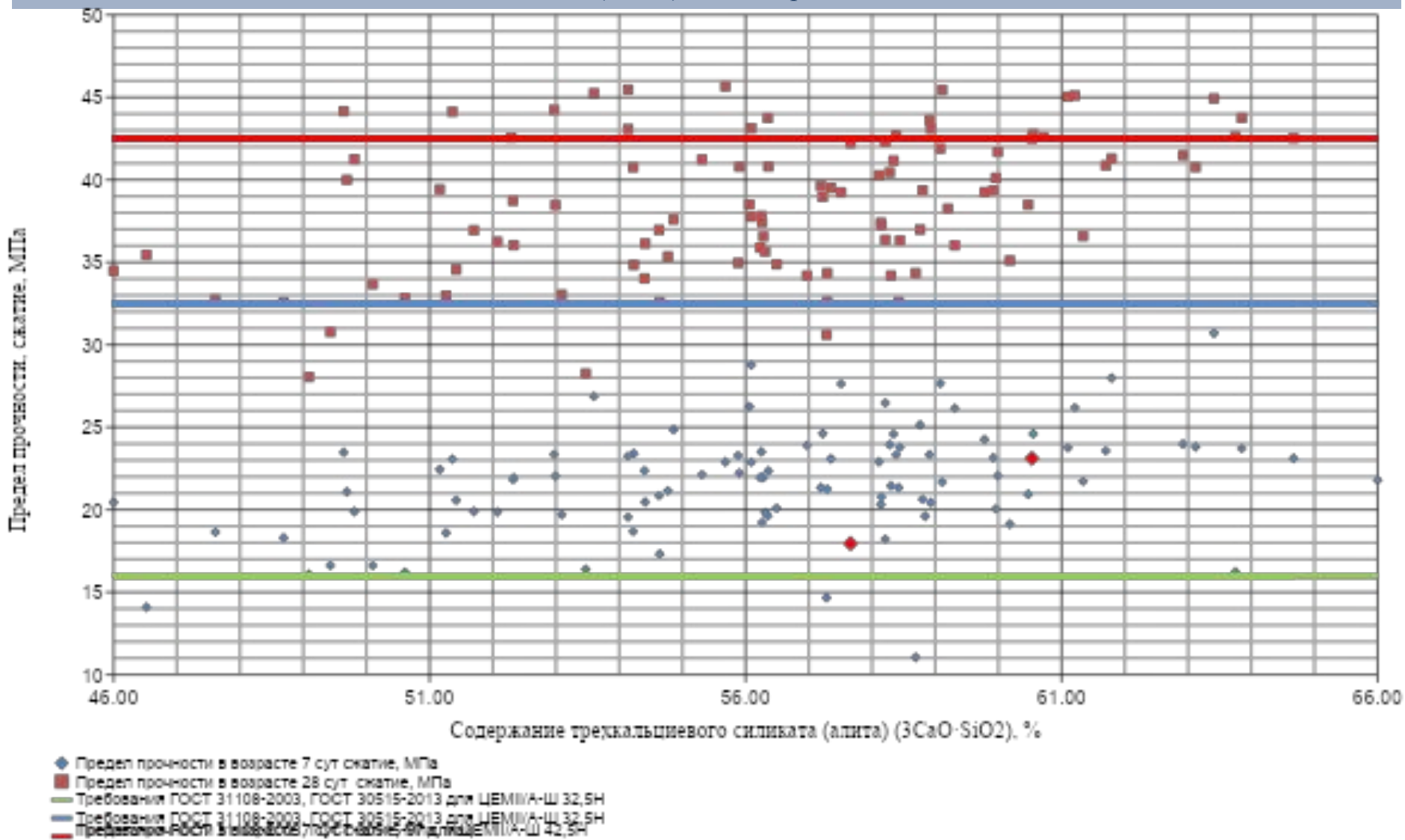


ЦЕМ II/A-Ш 32,5Н

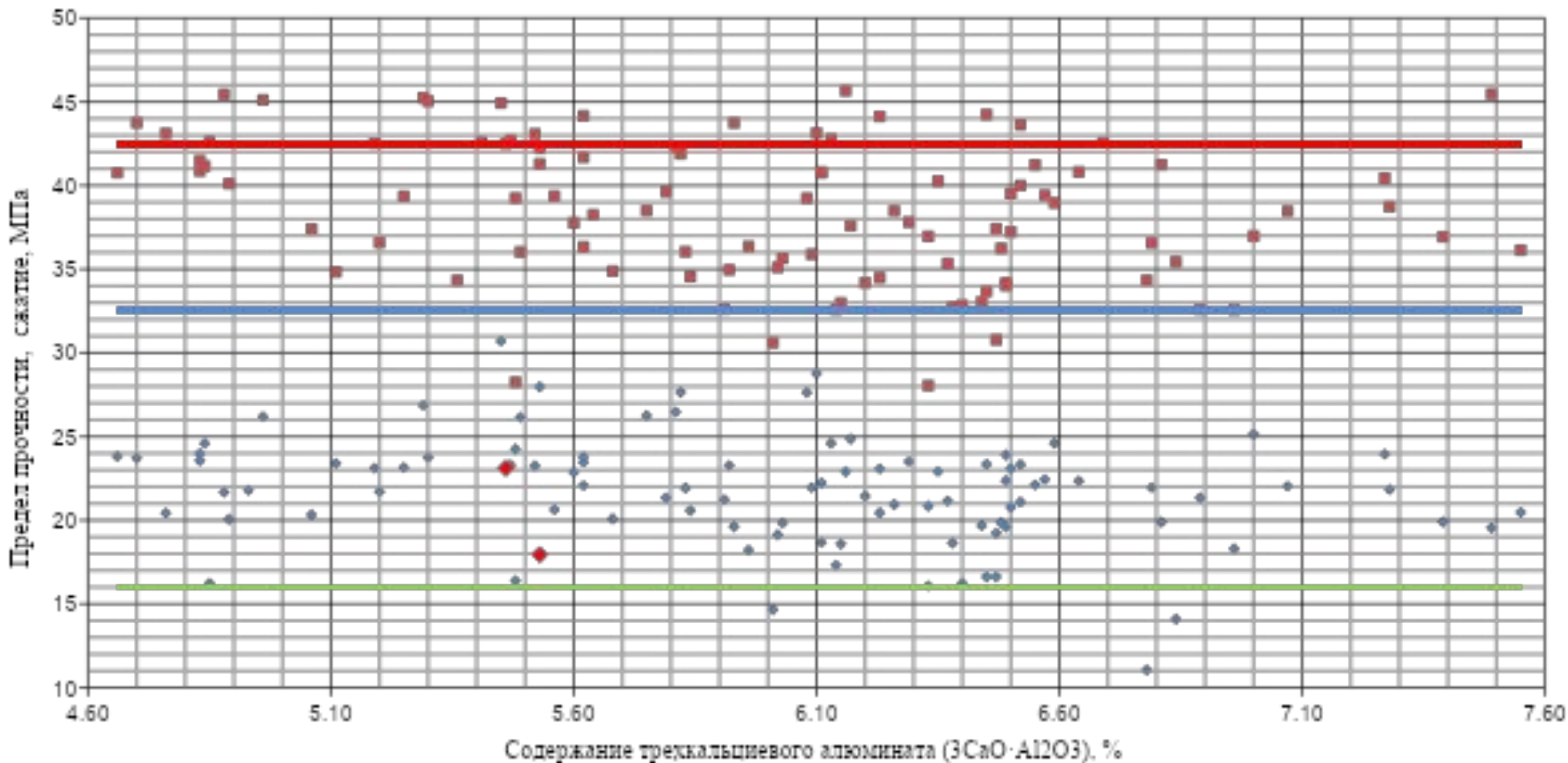
Пл 2. ЦЕМ II/A-III 32,5Н. Соотношение прочности к химическому составу и минералогии клинкера



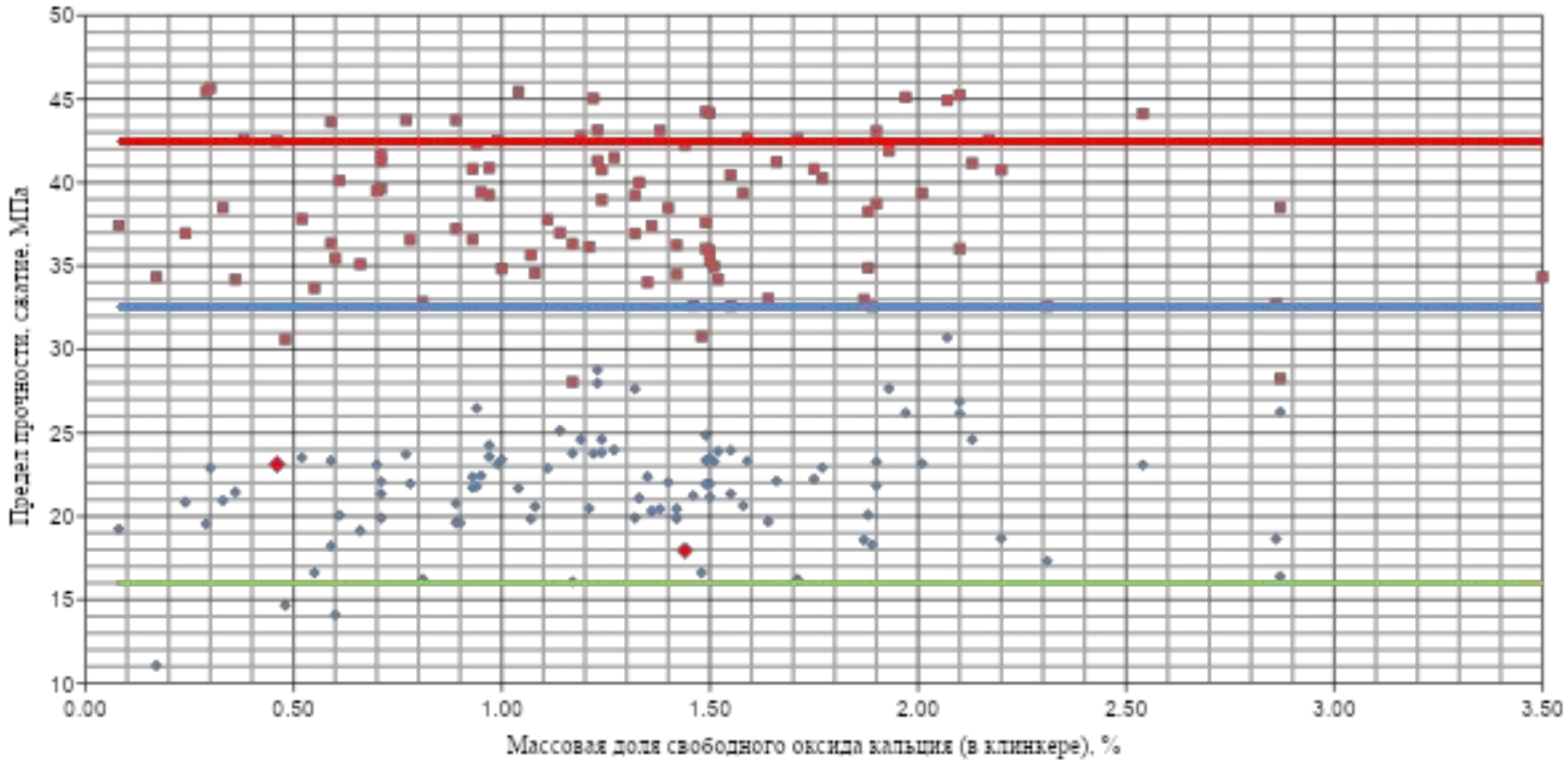
ПЛ 2. ЦЕМ II/A-Ш 32,5Н. Соотношение прочности к процентному содержанию трехкальциевого силиката (алита) в клинкере



ПЛ 2. ЦЕМ II/A-Ш 32,5Н. Соотношение прочности к процентному содержанию трехкальциевого алюмината в клинкере

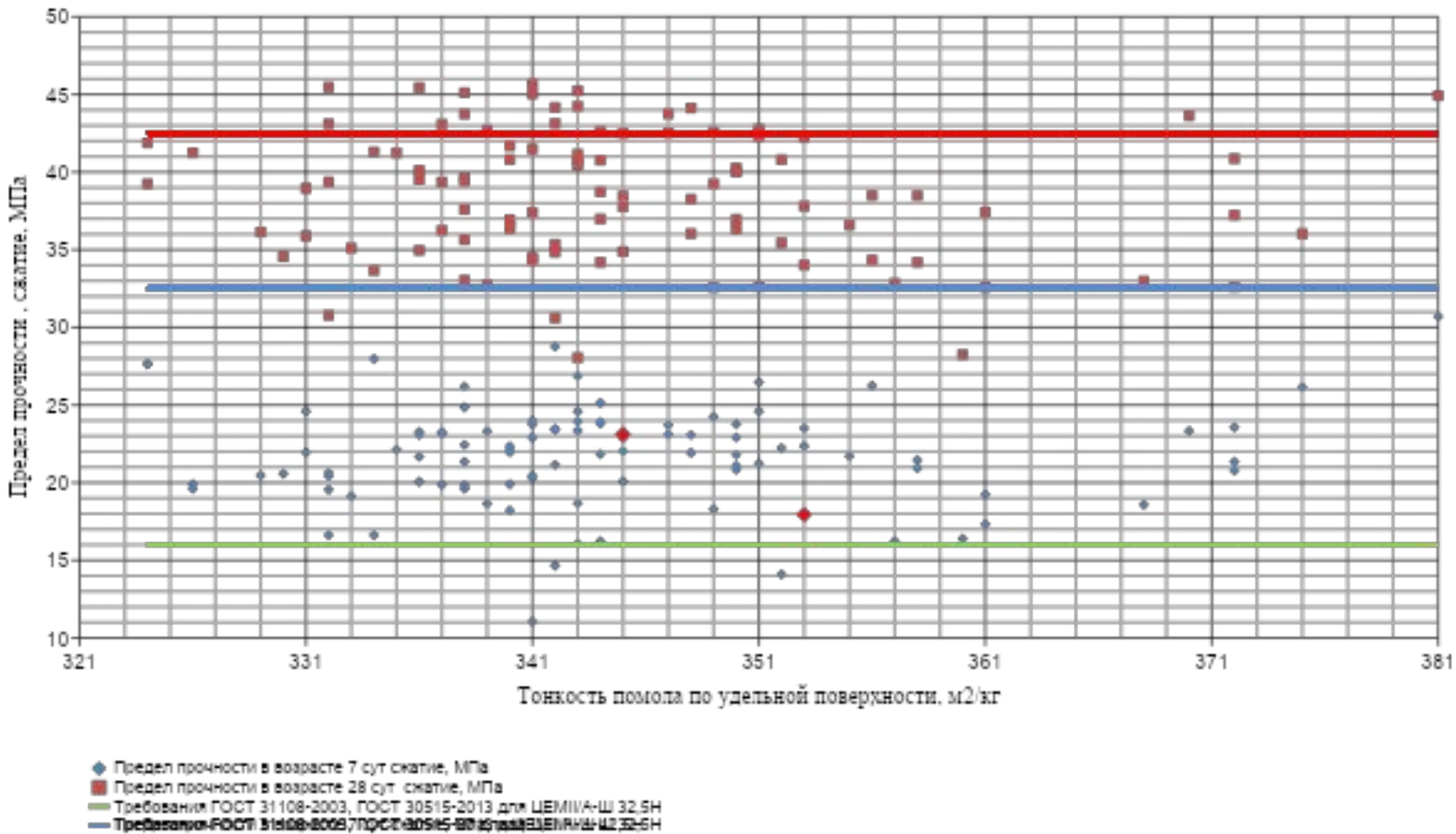


Пл 2. ЦЕМ II/A-III 32,5Н. Соотношение прочности к проценту содержанию массовой доли свободного оксида кальция в клинкере



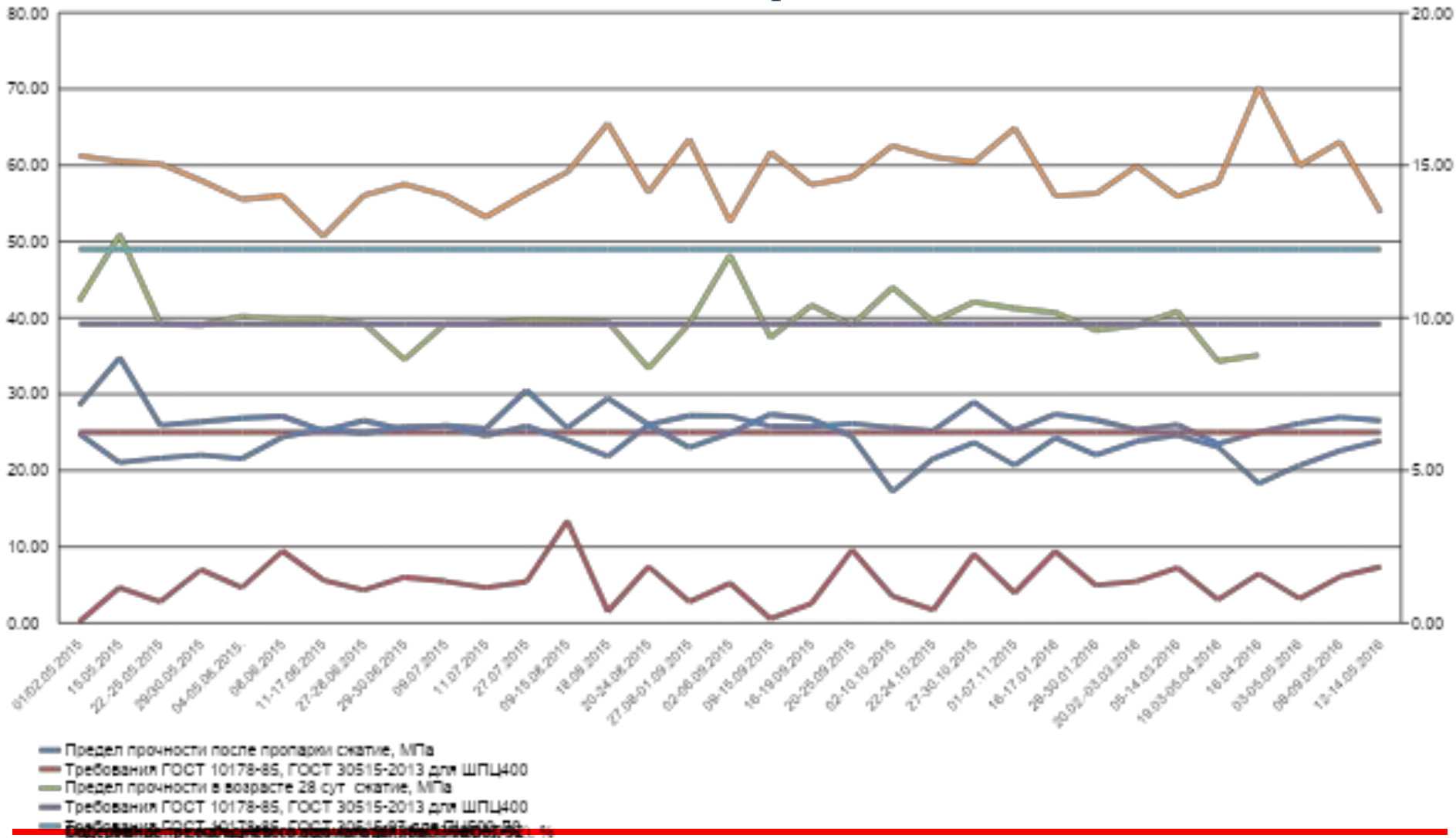
- ◆ Предел прочности в возрасте 7 сут сжатие, МПа
- Предел прочности в возрасте 28 сут сжатие, МПа
- Требования ГОСТ 31108-2003, ГОСТ 30515-2013 для ЦЕМ II/A-III 32,5Н
- Требования ГОСТ 31108-2003, ГОСТ 30515-2013 для ЦЕМ II/A-III 32,5Н

Пл 2. ЦЕМ II/A-III 32,5Н. Соотношение прочности к тонкости помола по удельной поверхности

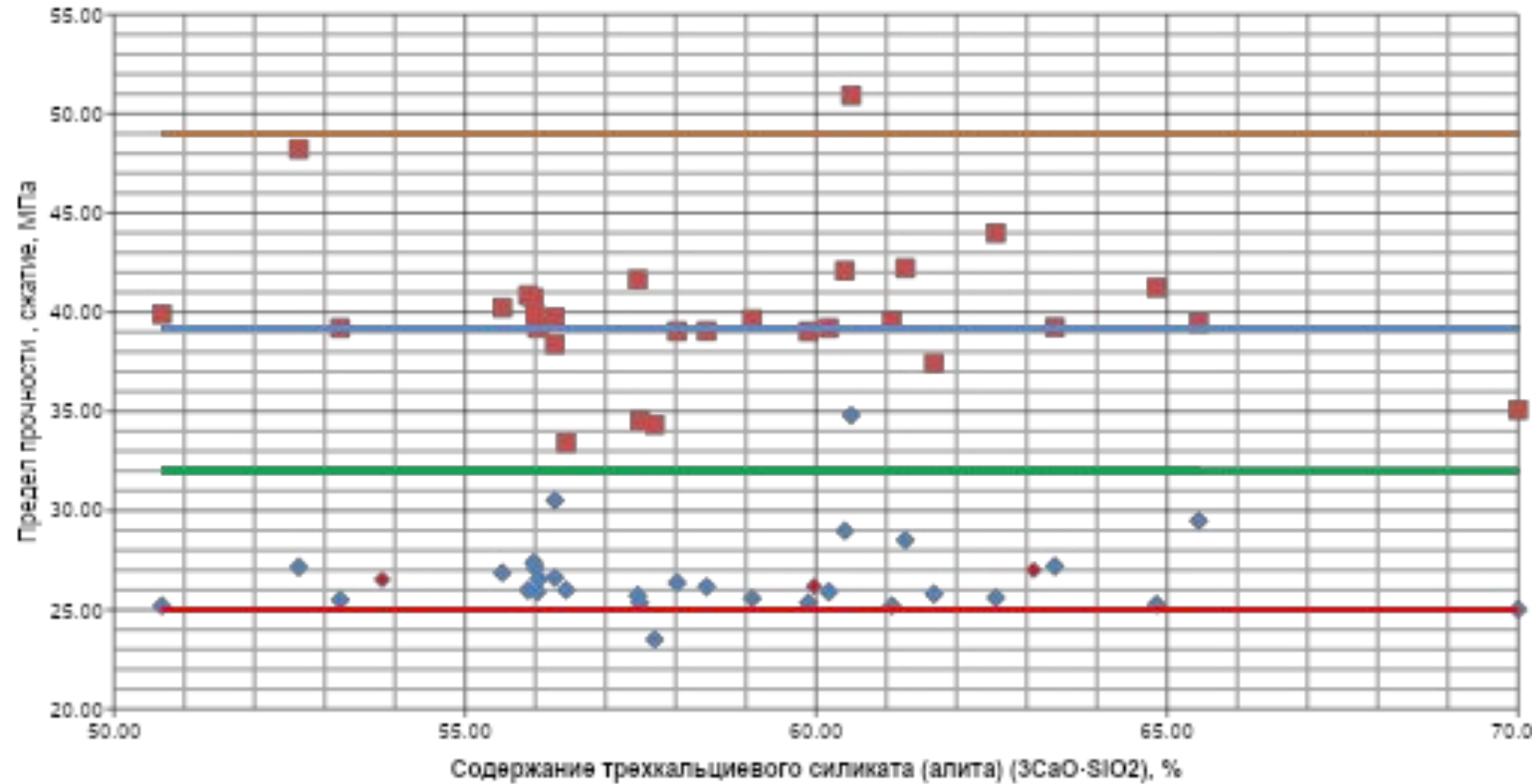


ШПЦ 400

ПЛ 1. ПЦ 400. Соотношение прочности к химическому составу и минералогии клинкера

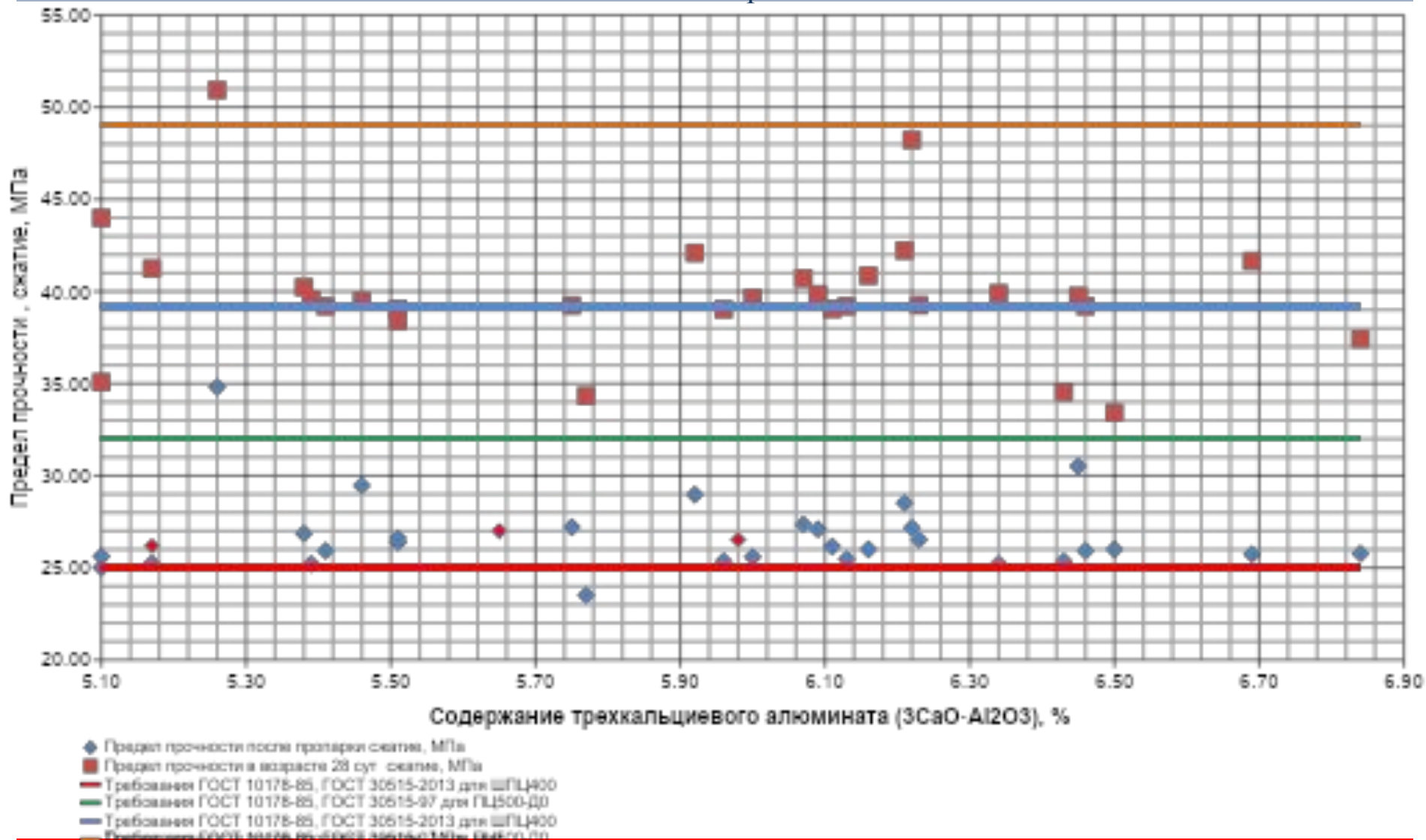


ПЛ 1. ПЦ 400. Соотношение прочности к проценту содержанию трехкальцевого силиката (алита) в клинкере

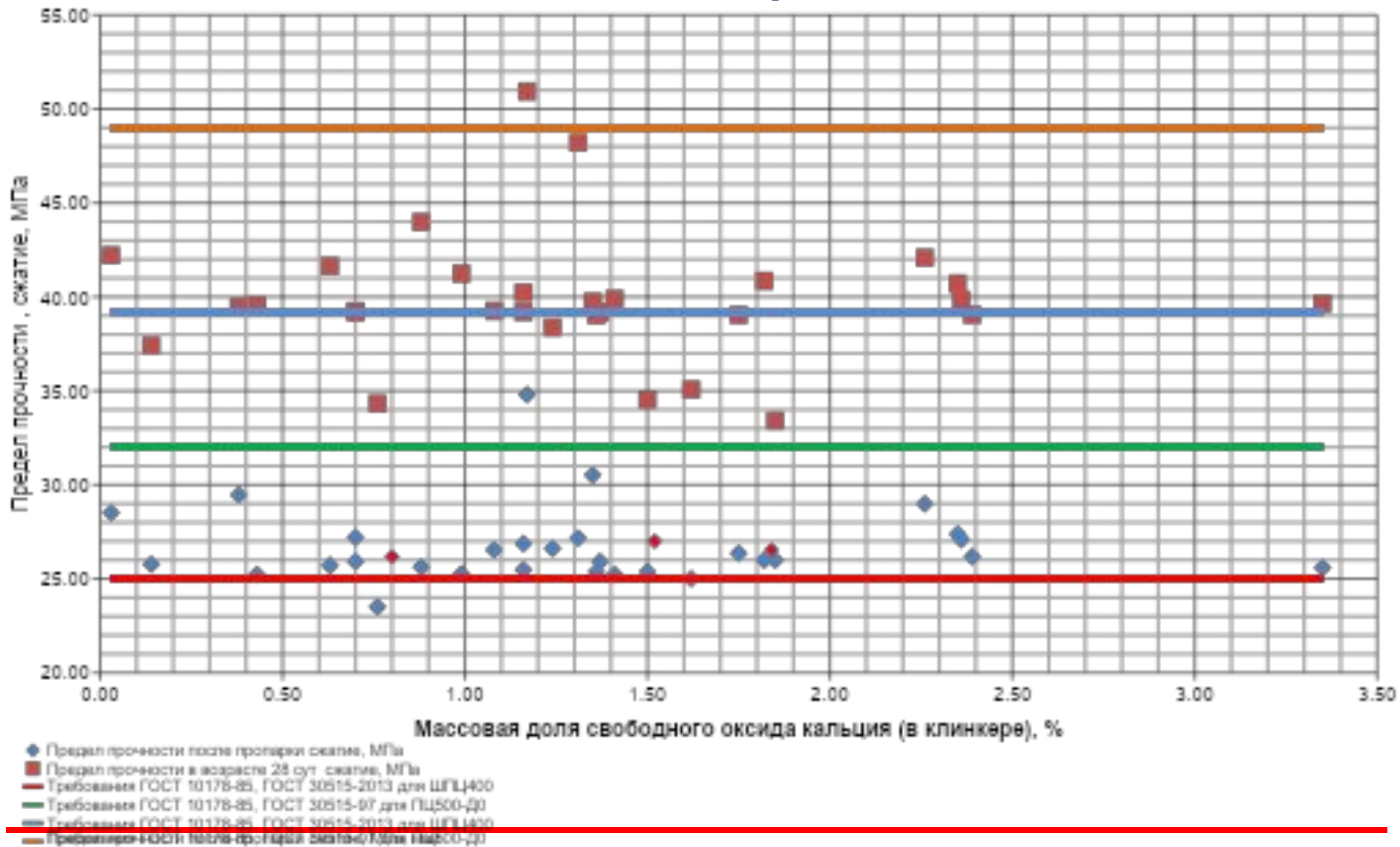


- ◆ Предел прочности после пропарки бетона, МПа
- Предел прочности в возрасте 28 сут. бетона, МПа
- Требуемая ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ400
- Требуемая ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-97 для ПЦ500-Д0
- Требуемая ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013 для ПЦ500-Д1

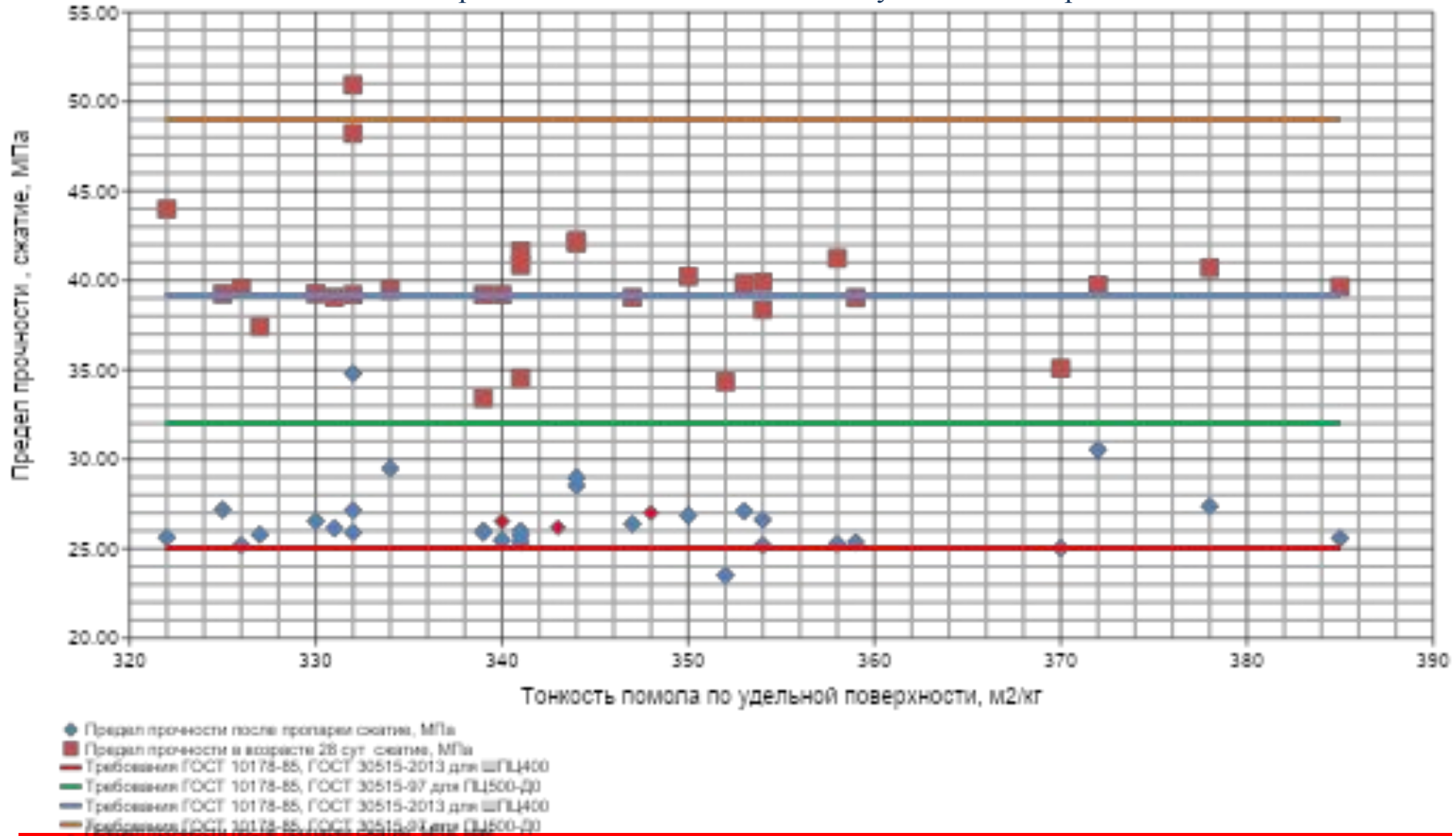
Пл 1. ПЦ 400. Соотношение прочности к процентному содержанию трехкальциевого алюмината в клинкере



ПЛ 1. ПЦ 400. Соотношение прочности к процентному содержанию массовой доли свободного оксида кальция в клинкере

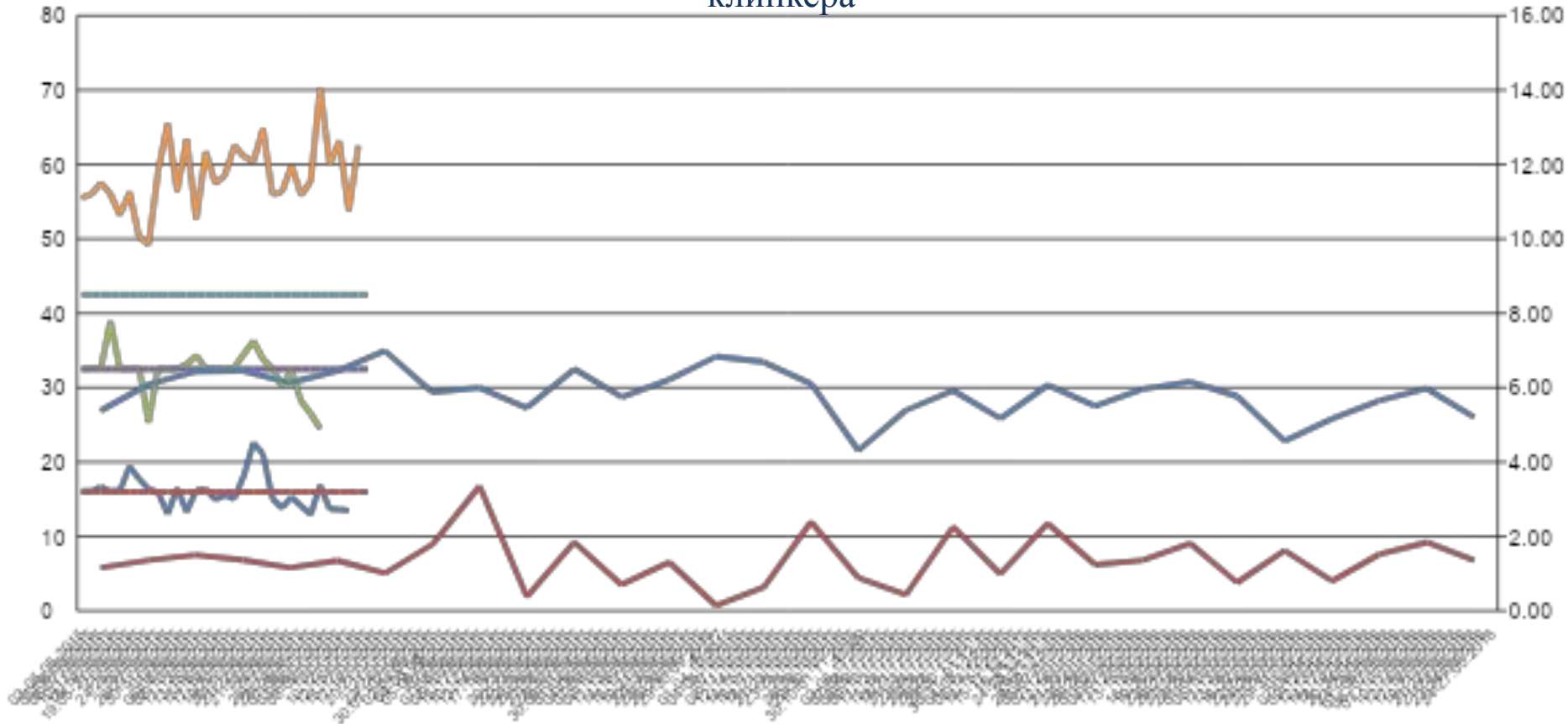


Соотношение прочности к тонкости помола по удельной поверхности



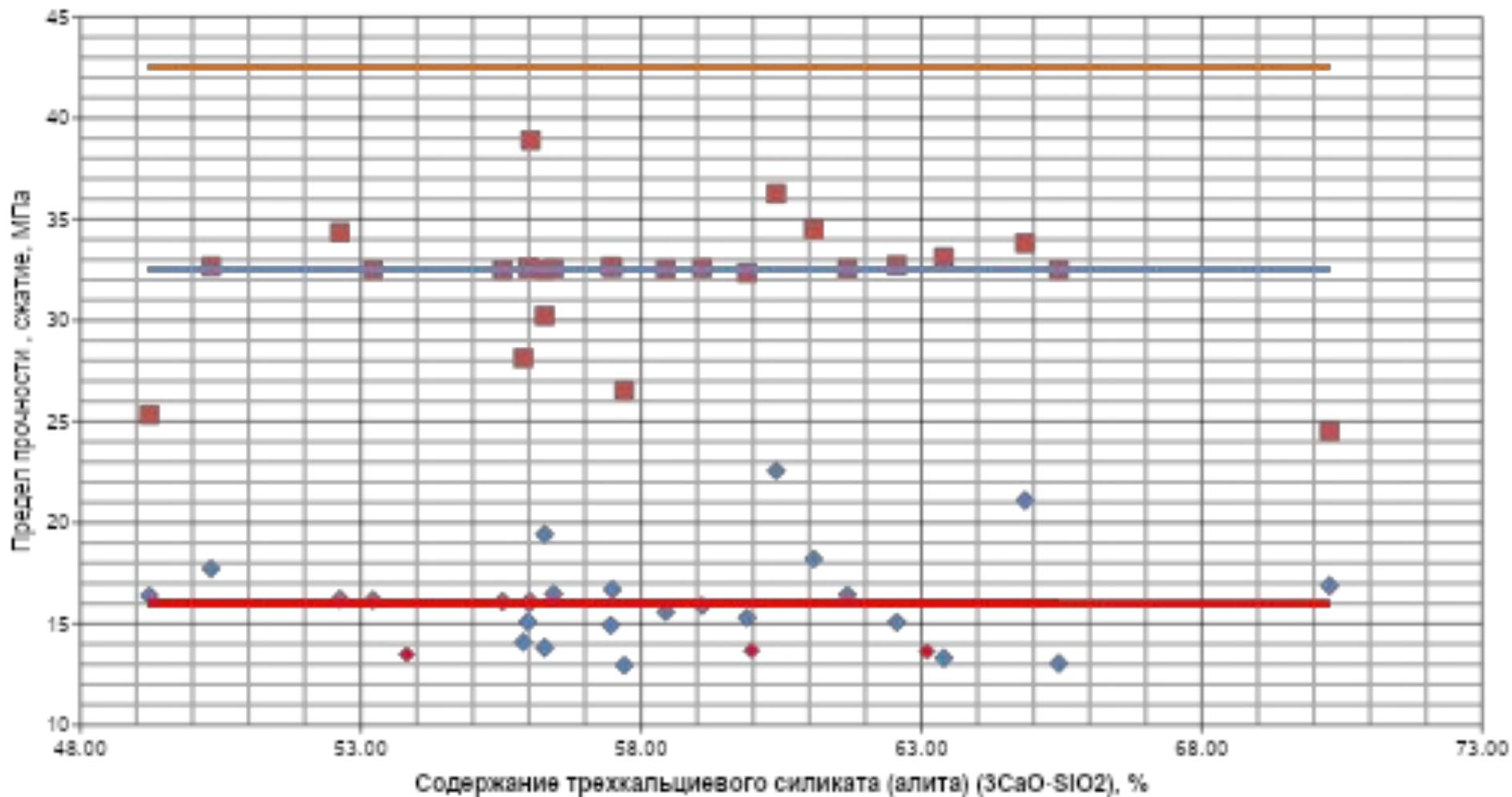
ЦЕМ III/A 32,5Н

Пл 1. ЦЕМ Ш/А 32,5Н. Соотношение прочности к химическому составу и минералогии клинкера



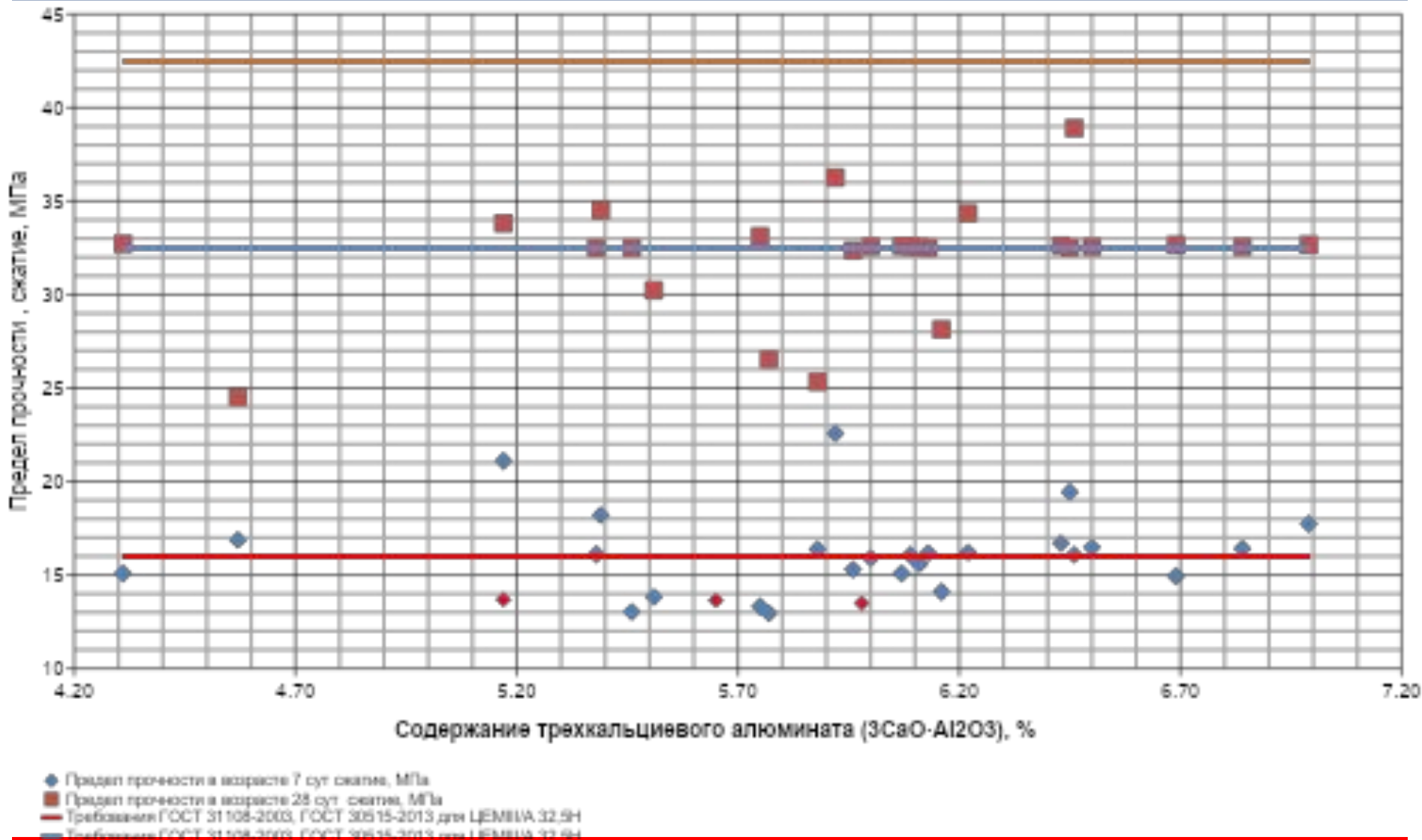
- Предел прочности в возрасте 7 сут. сжатие, МПа
- Требования ГОСТ 31108-2003, ГОСТ 30515-2013 для ЦЕМ Ш/А 32,5Н
- Предел прочности в возрасте 28 сут. сжатие, МПа
- Требования ГОСТ 31108-2003, ГОСТ 30515-2013 для ЦЕМ Ш/А 42,5Н
- Требования для содержания клинкера (в процентах)

ПЛ 1. ЦЕМ III/A 32,5Н. Соотношение прочности к проценту содержанию трехкальцевого силиката (алита) в клинкере

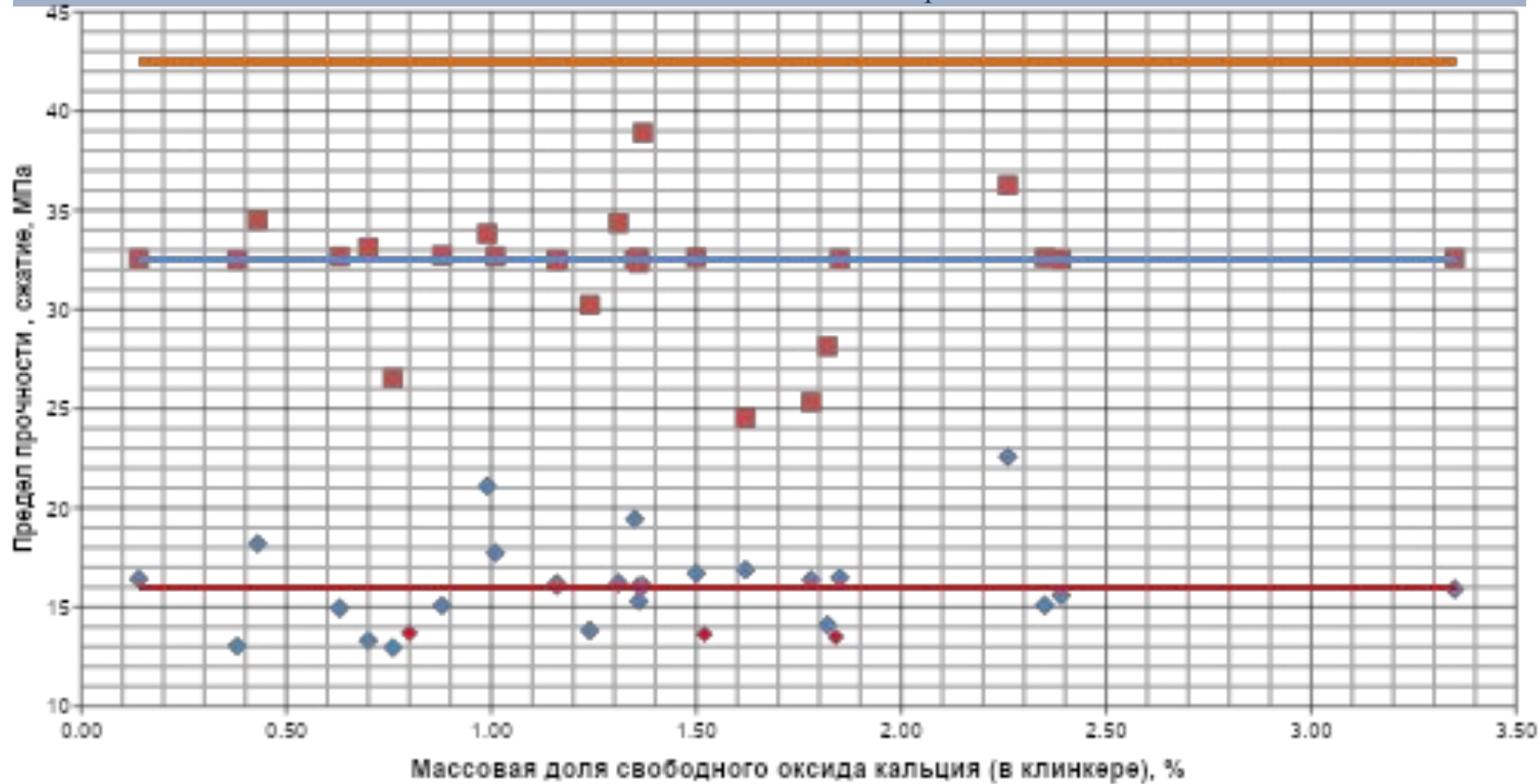


- ◆ Предел прочности в возрасте 7 сут скелле, МПа
- Предел прочности в возрасте 28 сут скелле, МПа
- Требования ГОСТ 31106-2003, ГОСТ 30515-2013 для ЦЕМ III/A 32,5Н
- Требования ГОСТ 31106-2003, ГОСТ 30515-2013 для ЦЕМ III/A 32,5Н
- ◆ Предел прочности в возрасте 7 сут скелле, МПа, для ЦЕМ III/A 32,5Н

Пл 1. ЦЕМ III/A 32,5Н. Соотношение прочности к проценту содержанию трехкальциевого алюмината в клинкере

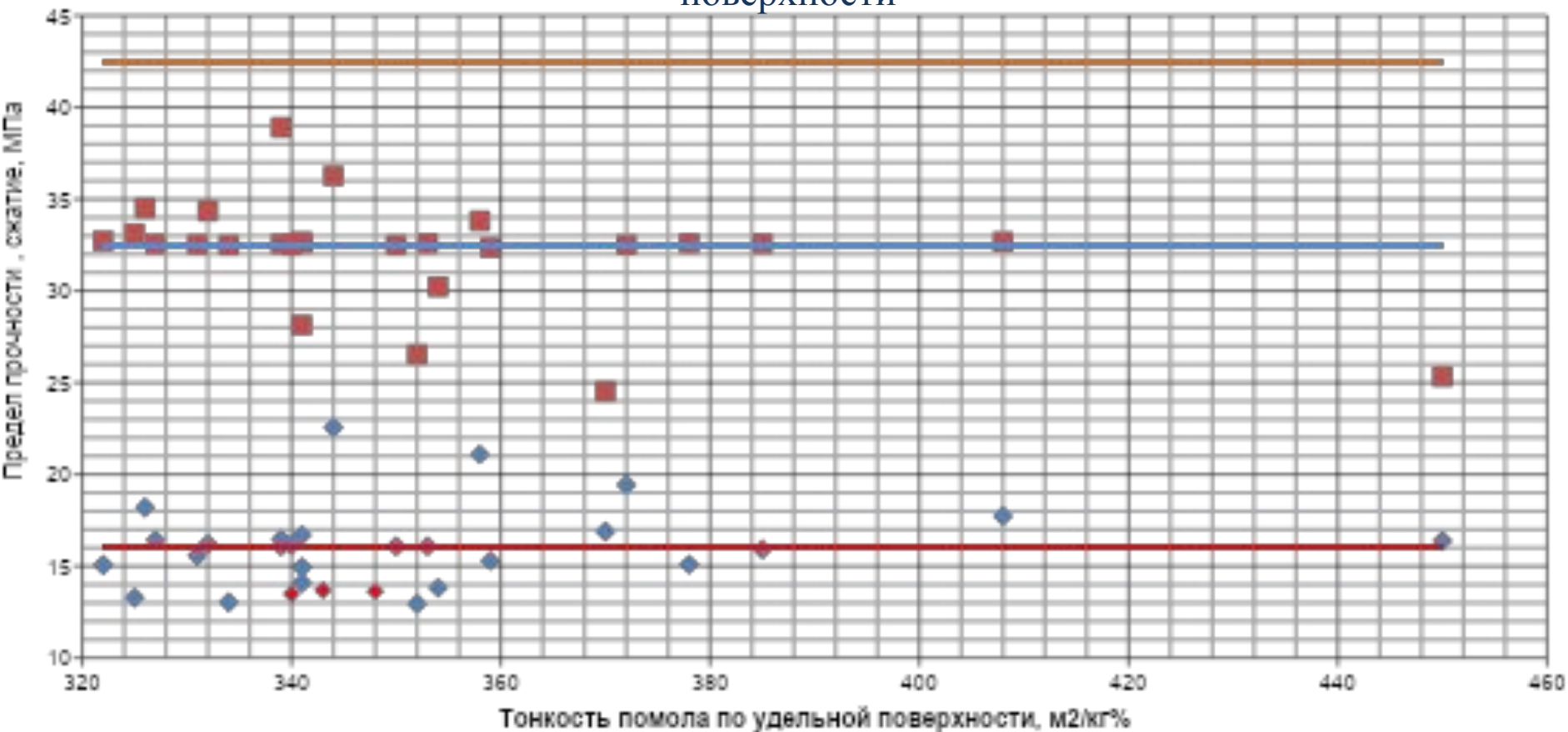


Пл 1. ЦЕМ III/A 32,5Н. Соотношение прочности к процентному содержанию массовой доли свободного оксида кальция в клинкере



- ◆ Предел прочности в возрасте 7 сут сжатия, МПа
- Предел прочности в возрасте 28 сут сжатия, МПа
- Требования ГОСТ 31108-2000, ГОСТ 30615-2013 для ЦЕМ III/A 32,5Н
- Требования ГОСТ 31108-2000, ГОСТ 30615-2013 для ЦЕМ III/A 32,5Н
- Требования ГОСТ 31108-2000, ГОСТ 30615-2013 для ЦЕМ III/A 42,5Н

Пл 1. ЦЕМ III/A 32,5Н. Соотношение прочности к тонкости помола по удельной поверхности



- ◆ Предель прочности в возрасте 7 сут сжатие, МПа
- Предель прочности в возрасте 28 сут сжатие, МПа
- Требования ГОСТ 31108-2003, ГОСТ 30515-2013 для ЦЕМ III/A 32,5Н
- Требования ГОСТ 31108-2003, ГОСТ 30515-2013 для ЦЕМ III/A 42,5Н
- ◆ Предель прочности в возрасте 7 сут сжатие, МПа, май