

Исх.№ 613-К от 06.08.2026г.

**Директору по эксплуатации
и безопасности производственной деятельности
АО «Коломенский завод»
Степанкевичу В.С.**

копия
**Начальнику ОПС
АО «Коломенский завод»
Губанову П.В.**

**Руководителю проекта
ООО «Проминжиниринг»
Гончарову И.Н.**

*О согласовании изменения способа
фиксации верхней арматурной сетки*

Уважаемый Вячеслав Станиславович!

ООО «КиКГЕОСТРОЙ» выполняет работы по договору № 6-КЗ-КИКГС от 24.04.2026 по титулу «Производство строительно-монтажных работ по объекту цех М-10» на территории АО «Коломенский завод».

В ходе анализа проектных решений по устройству железобетонного пола толщиной 300 мм установлено, что проектной документацией предусмотрена установка вертикальных поддерживающих стоек верхней арматурной сетки (тип «солдатик») из арматуры Ø8 А500С длиной 180 мм с шагом 200 × 200 мм, что соответствует ориентировочно 25 элементам на 1 м² площади пола.

Применение указанного решения приводит к существенному увеличению трудоемкости арматурных работ и дополнительного, не учтенного Рабочей документацией расхода арматурной стали, а также продолжительности выполнения работ.

В целях оптимизации технологии производства арматурных работ просим рассмотреть возможность корректировки проектного решения и согласовать следующий способ фиксации верхней арматурной сетки:

1. Вертикальные поддерживающие стойки верхней арматурной сетки (тип «солдатик») устанавливать в количестве 5 шт./м².
2. На участках между вертикальными стойками проектное положение верхней арматурной сетки обеспечивать с помощью пространственных поддерживающих арматурных элементов (тип «лягушка»), выполняемых из гнутых арматурных стержней.

Предлагаемое решение не предусматривает изменения класса, диаметра, шага и проектного положения рабочей арматуры. Его применение предполагается при условии обеспечения:

- требуемой жесткости и пространственной устойчивости арматурного каркаса при выполнении арматурных и бетонных работ;
- проектных отметок верхней арматурной сетки;
- установленной толщины защитного слоя бетона;
- устойчивости поддерживающих элементов под воздействием технологических нагрузок, возникающих при перемещении рабочих, укладке и уплотнении бетонной смеси;
- соблюдения требований проектной и рабочей документации.

Просим рассмотреть возможность согласования предлагаемого технического решения. При необходимости просим направить соответствующий запрос автору проектной документации и

предоставить согласованный узел установки поддерживающих элементов верхней арматурной сетки либо указания по их размещению.

С уважением,

Руководитель проекта
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a horizontal line at the end.

Липатов В.Е.