

Другой тип силосного хранилища также разработан Управлением по строительству в колхозах Мособлисполкома. Он представляет собой яму цилиндрической формы, облицованную типовыми железобетонными плитами ПУ-1 и ПУ-2. Для плотного обжатия плит и придания жесткости конструкции с наружной стороны ямы плиты стягивают тремя металлическими кольцами из круглой арматурной стали диаметром 12 мм. Стяжные кольца крепят к монтажным штангам из уголков 65Х65Х6 мм.

Силосные хранилища в виде шестигранных призм могут собираться и из более крупных железобетонных элементов. Главмосжелезобетоном разработаны конструкции силосных ям в трех вариантах:

первый тип собирается из пустотелых панелей размерами 3990Х100Х20 мм; при трехсекционной яме емкость составляет 297 т силосной массы; .

второй тип собирается из пустотелых панелей размерами 3190Х Х200Х16 мм; емкость трехсекционной ямы 213 т;

третий тип собирается из пустотелых панелей размерами 3590Х 100Х16 мм; емкость трех секций 237 т.

Средние панели многосекционной ямы всех трех типов имеют двойное армирование и петли в торцах. Узлы панелей скрепляются 6-миллиметровой проволокой, после чего стыки омоноличиваются. Пустотелые панели являются типовой продукцией заводов Главмосжелезобетона и изготавливаются по поточно-агрегатной технологии.

Силосные траншеи представляют собой длинные канавы шириной около 3-4 м и глубиной до 3 м. Конструкция силосной траншеи, железобетонные детали, применяемые для ее сборки. При устройстве траншей используются железобетонные ребристые плиты для покрытий промышленных зданий типа, для перекрытий жилых и гражданских зданий типа ПР, а также плоские плиты.

