Методы проектирования и строительства зернохранилищ МИС-240 обеспечивают высочайшую степень гибкости в выборе размеров и формы сооружений. Отсюда возможность использования системы МИС-240 под следующие типы применений:

- Небольшие внутрихозяйственные хранилища (от 1000 до 5000 тонн.)
- Крупные комплексы зернохранилищ
- Крытые тока

Данные сооружения могут быть **от 12 до 28 метров** в ширину без ограничения длины. Высота от **5 до 10 м.**

# Зернохранилище

Довольно сложно и затратно хранить миллионы тонн зерна так, чтобы оно сохранилось в надлежащем состоянии. Из-за биологических особенностей зерновых культур требуется максимально быстро провести уборку выращенного урожая, а также провести его последующую обработку. На российской территории большая часть урожая зерновых требует незамедлительной обработки в течение 2-4 суток, так как его основные потери сопряжены с уборкой и послеуборочной обработкой. Иногда эти потери могут составлять десятую часть всего собранного зерна. Качественно спроектированное и возведенное зернохранилище гарантирует сохранность урожая, прошедшего обработку.

Благодаря применению методики проектирования и возведения зернохранилищ МИС-240 удается обеспечить наивысшую степень гибкости в плане выбора конкретных форм, размеров, а также прочих параметров сооружений. Именно поэтому система

МИС-240 может использоваться в таких ситуациях, как: возведение внутрихозяйственных хранилищ малых размеров; крупных комплексов, предназначенных для хранения зерна; крытых токов. Все эти сооружения бывают 12-28 метров в ширину, а их длина не ограничивается. Высота составляет 5-10 метров.

Подобные строения характеризуются вполне конкретными эксплуатационными параметрами: допускается засыпка стен зерном на высоту до 2,5 метров. Если общая площадь зернохранилища достигает 1000 квадратных метров, то в нем умещается 2000 тонн зерна.

Наша строительная компания «Волга» выбрала в качестве основного направления своей деятельности строительство бескаркасных быстровозводимых зернохранилищ. В качестве первостепенных факторов безопасности и надежности возведенных конструкций можно назвать детальное и максимально четкое соблюдение строительной технологии. Возведение арочного сооружения осуществляется с применением однослойной системы, которая часто именуется холодным вариантом. По эксплуатационным характеристикам готовые строения предусматривают возможность засыпки стен ангара зерном на высоту до 2,5 метров.

Строительная компания «Волга» использует такую технологию, которая позволяет использовать возведенные зернохранилища в фермерских хозяйствах малых размеров, либо для масштабных организаций, занятых возведением комплексов, предназначенных для хранения большого объема зерна. Оптимальными параметрами конструкции принято считать 18-24 метра шириной и 7 метров высотой, что позволяет добиться оптимальной устойчивости к нагрузкам в виде ветра и снега. В комплектацию зернохранилищ включается пара торцевых распашных ворот 4*4,5 метра, входящими в стоимость готового сооружения. Если заказчику требуется увеличить размеры стандартных ворот, либо укомплектовать хранилище раздвижными или тамбурными боковыми воротами, то это вполне возможно.

Вы можете обратиться к нам с любыми пожеланиями по устройству зернохранилища, а нам останется только воплотить их в жизнь.