

Кооперирование шиферного завода с цементным ограничивалось наличием общей парокотельной и силосного хозяйства: Проектируемые в настоящее время и в будущем заводы асбестоцементных изделий необходимо строить как цехи при цементных заводах (в том случае, когда это экономически целесообразно и выпускаемый цемент отвечает требованиям, предъявляемым асбестоцементный производством) с объединением всех подсобно-вспомогательных хозяйств, с общим управлением и единым генеральным планом.

Экономические выгоды полного кооперирования асбестоцементного завода с цементным могут быть показаны на примере разработки проекта **Ахан-Гаранского цементно-шиферного комбината**

. Были составлены два варианта строительства шиферного завода: а) как самостоятельного предприятия и б) как цеха при цементном заводе. Подсчитано, что кооперирование для шиферного завода дает следующие выгоды:

территория завода уменьшается на 13%;

площадь автодорог и площадок сокращается на 17%;

строительная кубатура всех зданий уменьшается на 14 тыс. м³;

на капиталовложениях достигается экономия 420 тыс. руб., или 7%;

численность персонала сокращается на 48 человек;

ежегодные эксплуатационные затраты благодаря кооперированию уменьшаются на 130 тыс. руб., или на 5%.

Принципиальная схема генплана, предусматривающая наличие цеха асбестоцементных изделий на территории цементного завода.

Цех асбестоцементных изделий при кооперировании его с цементным заводом будет состоять только из здания производственного корпуса.

Таким образом, в перспективном плане развития асбестоцементной промышленности увеличение мощности действующих заводов, а также намеченных к строительству, должно идти в следующих основных направлениях.

расширение заводов путем увеличения числа технологических линий до технически возможного и экономически целесообразного предела;

модернизация заводов путем замены там, где это возможно, существующего оборудования новым, высокопроизводительным.