

Центры перерабатывающей промышленности и потребления. Существующие промышленные предприятия (например, молокозаводы, бойни) оказывают значительное влияние на уровень механизации обрабатывающих отделений животноводческих комплексов, на транспортирование и упаковку продукции. В проекте оборудования необходимо учитывать также и транспортирование отходов перерабатывающей промышленности и сопутствующих продуктов переработки (например, жом, кровяная мука, костная мука, сыворотка, обрат).

Объединение последовательно вводимых в эксплуатацию производственных подразделений является признаком животноводческого комплекса промышленного типа с большой концентрацией животных и развивающегося народнохозяйственного аграрно-промышленного комплекса. В отдельных случаях целесообразно строить вместе с животноводческими комплексами предприятия по производству комбикормов, бойни и мясокомбинаты, копильни, молокозаводы.

Проектировщик оборудования должен заботиться о том, чтобы животноводческий комплекс не наносил ущерба окружающей среде. В частности, близость зон охраны водозаборных сооружений, жилых поселков и зон отдыха требует максимально ограничить возможность распространения вредных запахов и обеспечить безвредный для окружающей среды сброс экскрементов, сточных вод и силосных соков, что, как правило, связано с большими материальными затратами. Поэтому при выборе места для комплекса этим проблемам необходимо уделить особое внимание. Конечной целью должно быть применение технологических процессов, не наносящих ущерба окружающей среде.

Большая часть площадей, используемых в сельском хозяйстве ГДР, лежит в низменных районах с высоким уровнем грунтовых вод. Технологические ямы и каналы, лежащие ниже -уровня грунтовых вод, должны иметь гидроизоляцию, необходимо также принимать меры, исключающие возможность их всплытия.