

Коммунальные П. обрабатывают белье населения, а также белье коммунально-бытовых предприятий и орг-ций гор. х-ва; домовые П.— только белье населения (т. н. П. самообслуживания); ведомственные — преим. белье, принадлежащее предприятиям и учреждениям, и лишь частично — белье населения.

Коммунальные П. проектируются производительностью от 1000 до 10 000 и более кг белья в смену; домовые — 125, 250 и 500 кг белья в смену; производительность ведомственных П. определяется по местным условиям. Все осн. процессы обработки белья в соврем. П., как правило, механизированы. В полумеханизированных П. вручную осуществляется обычно глажение белья.

Крупные коммунальные П. строятся вне жилых массивов и имеют разветвленную сеть приемных пунктов в микрорайонах. Каждый пункт должен состоять из двух изолированных друг от друга отделений: приема и выдачи белья. Приемные пункты коммунальных П. могут устраиваться также при крупных банях или зимних душевых павильонах. Для определения производительности коммунальных и домовых П., а также приемных пунктов принимаются: среднегодовая норма индивидуального белья, подлежащего обработке в П., — 72 кг на 1 чел.; средний расчетный коэфф. использования коммунальных П. для обработки белья населения — 0,75 (с учетом стирки белья для коммунально-бытовых предприятий и орг-ций гор. х-ва); количество дней работы в году — 300; число смен работы в сутки — 2; радиус обслуживания населения домовыми П. и приемными пунктами в городах — до 0,5 км, в сельских населенных местах — до 1 км. Охват населения услугами по обработке белья: коммунальными П. и приемными пунктами в городах — 55%, в сельских населенных местах — 35%; домовыми П. (в городах и сельских населенных местах) — 15%, ведомственными П. (в городах и сельских населенных местах) — 10%.

Коммунальные П. следует размещать в отдельно стоящих 1—2-этажных зданиях. Домовые П., как правило, располагаются в зданиях коммунальных блоков или обществ, центров микрорайонов. Приемные пункты должны находиться в первых этажах жилых домов, бань, коммунальных блоков, обществ, центров микрорайонов, а также в зданиях коммунальных П. Размещать П. и приемные пункты в подвалах не разрешается. Высота осн. производств, помещений принимается: для П. производительностью 1000 кг/смену — 3,6 м; 2000—3000 кг/смену — 4,8 м; 5000 и более кг/смену — 5,4 м.

Расположение помещений П. и расстановка оборудования определяются в соответствии

с технологич. процессом. При этом пересечение потоков грязного и чистого1 белья при обработке не допускается.

Ограждающие конструкции помещений П. с мокрым и влажным режимом необходимо выполнять из влагостойких материалов, без пустот и засыпок, с парогидро- изоляцией; наружные поверхности стен не штукатурят, внутренние поверхности стен и перегородок облицовывают глазурованными и др. влагостойкими плитками.

П. оборудуются центр, отоплением, приточно-вытяжной вентиляцией (с механич. побуждением и подогревом воздуха), производств. пароснабжением, холодным и горячим водоснабжением, канализацией и электроосвещением. Теплоснабжение П. может осуществляться от квартальных, кустовых или собственных котельных, тепловых сетей или путем использования тепла пром. предприятий (при условии получения пара требуемых параметров). Водоснабжение — от городского (поселкового) водопровода или местных водоисточников, причем качество воды должно соответствовать требованиям, предъявляемым к питьевой воде. Вода для стирки белья не должна иметь жесткость более 1,8 мг-экв/л (5°); при большей жесткости воду необходимо умягчать (как для технологич- нужд, так и для питания паровых котлов) в централизованных водоумягчи- тельных установках. В системе водоснабжения предусматриваются запасные уравнильные баки для холодной и горячей воды, устанавливаемые в спец. помещении. Канализационные стоки отводятся в городскую (поселковую) сеть; при наличии местных очистных сооружений канализация делается раздельной.