

Ландшафт просматривающийся между промышленными предприятиями, является предметом заботы архитектора. Деревья, кустарники, поляны и постройки, размещаемые среди природы, должны создать красивые виды и живописные перспективы. Из заводских зданий там, где это не мешает производственному процессу, через большие витражи раскрываются красивые виды на окружающую природу. Остекленные стены заводских зданий содержатся в такой же чистоте и в порядке, как жилых домов.

Таким нам представляется промышленный Линейный город, в котором создаются благоприятные условия для развития трех основополагающих функций градостроительства - жить, работать и развивать тело и дух. Все эти функции подчиняются двум ритмам движения: ежедневному и периодическому.

Проанализируем условия, призванные ответить трем жизненным функциям: 1) зеленый завод; 2) жилище - восстановление сил (ежедневное) - процесс, подчиненный скорости 4 кмч; 3) квалификация - процесс, связанный с периодическими поездками со скоростью 100 кмч.

Промышленные предприятия эпохи машинной техники представляют собой крупные комплексы, предназначенные для производства определенного вида продукции. На них перерабатывается сырье или производится доработка первичной продукции. По мощности, скорости и точности машины во много раз превосходят физические возможности человека. На промышленных предприятиях изменяют свою структуру, перерабатываются и подвергаются различным манипуляциям металлы, пластические массы, волокна, зерно, жидкости и газы. Производственные процессы связаны, как правило, с шумом, гулом, вибрацией, пылевыделением, запахами, зловонием создающими подчас адские условия работы. К этому следует еще добавить жару и языки пламени, дым, конденсаты и паровые выделения.