## 4.2. Техника безопасности и охрана труда

Проектом предусматривается мероприятия по охране труда промсанитарии в соответствии с действующими указаниями.

При этом особое внимание уделено биологической защите от проникающих излучений. Принятые проектом решения учитывают опыт строительства и работы аналогичных лабораторий на других предприятиях, с учетом проводимых наблюдений в части надежности биологической защиты.

## 5. Генеральный план

Здание лаборатории размещено в южной пристройке к корпусу № 47, что позволило обеспечить подходы и подъезды к зданию лаборатории за счет примыкания к действующим коммуникациям.

При этом учитывалось выполнение в этой части объемов работ по действующему техническому проекту на реконструкцию завода.

Основные данные по генплану:

площадь застройки 0,12 га

площадь автодорог (подъездных) тротуаров - 262 м2

## 6. Строительная часть

Здание лаборатории запроектировано в конструкциях, согласованных с подрядной организацией. С целью сокращения опалубочных работ, экономии древесины предусматривается выполнение монолитного ж/б заполнения между стен толщиной по 250 мм, которые служат вместо опалубки и включаются в расчет биологической защиты.

Вспомогательные помещения решены в бескаркасном исполнении с кирпичными стенами и сборными ж/б перекрытиями