**Безопасное проведение работ при демонтаже ветхих и аварийных строений**

Сносом зданий считается демонтаж, снос, уничтожение или разрушение любого здания, сооружения или любой его части.

Специалисты по охране труда часто сталкиваются с ужасающими нарушениями стандартов безопасности и гигиены труда, которые приводят несчастным случаям при сносе зданий и сооружений. Однако опасность работ по сносу можно контролировать и устранять при помощи планирования, средств индивидуальной защиты, необходимого обучения и соблюдения стандартов техники безопасности.

Промышленный снос предполагает множество опасностей из-за неизвестных факторов, которые делают работы по сносу особенно опасными. Для обеспечения безопасности необходимо наладить безупречную работу отдела по охране труда или передать эти задачи на [аутсорсинг](https://laboratoria.by/ohrana-truda/autsorsing-ohrany-truda).

**Опасности работ по демонтажу и сносу**

Демонтажные работы сопряжены со многими опасностями, связанными со строительством. Снос влечет за собой дополнительные опасности, обусловленные неизвестными факторами, что делает работу по сносу особенно опасной. К ним могут относиться:

изменения по сравнению с проектом сооружения, внесенные в ходе строительства;

утвержденные или несанкционированные изменения, которые изменили первоначальный проект;

материалы, скрытые внутри конструкций, такие как [свинец](https://laboratoria.by/stati/ot-svinec), асбест, кремнезем и другие химические вещества или тяжелые металлы, требующие особого обращения с материалами;

неизвестные сильные и слабые стороны конструкционных материалов;

опасности, создаваемые применяемыми методами сноса.

Для борьбы с ними все лица, находящиеся на стройплощадке для сноса, должны быть полностью осведомлены [об опасностях](https://laboratoria.by/stati/stroyka-i-bezopasnost), с которыми они могут столкнуться, и о мерах безопасности, которые они должны принять, чтобы защитить себя и своих сотрудников.

**Меры охраны труда при сносе зданий**

Надлежащее планирование необходимо для того, чтобы снос не привел к несчастным случаям или травмам. Это включает, но не ограничивается:

Инженерное обследование, проведенное компетентным лицом перед началом работ по сносу. Это должно включать в себя изучение состояния сооружения и возможности незапланированного обрушения.

Определение местонахождения, обеспечение безопасности и/или перемещение любых близлежащих инженерных коммуникаций.

Разработку плана противопожарной безопасности и эвакуации.

[Оценку опасностей и рисков](https://laboratoria.by/ohrana-truda/ocenka-profriskov) для здоровья, проведенную до начала работ по сносу.

**Применение СИЗ при сносе зданий**

Работодатель должен определить, какие средства индивидуальной защиты (СИЗ) будут необходимы. При сносе зданий СИЗ могут включать в себя:

Средства защиты [глаз](https://laboratoria.by/stati/sredstva-zashhity-organov-sluha), лица, головы, [рук](https://laboratoria.by/stati/siz-ruk), [ног](https://laboratoria.by/stati/siz-nog).

[Средства защиты органов дыхания](https://laboratoria.by/stati/siz-org-dyhanija)

[Средства защиты органов слуха](https://laboratoria.by/stati/sredstva-zashhity-organov-sluha)

Прочая защитная одежда (например, для резки или сварки).

Недостаточно обеспечить сотрудников средствами индивидуальной защиты. Работники должны быть обучены подбору, использованию, установке, осмотру, обслуживанию и хранению СИЗ.

Работодатели несут ответственность за обеспечение безопасных рабочих мест для работников. Работодатели должны инструктировать работников о том, как распознавать и предотвращать или устранять опасности, которые могут привести к травме или заболеванию, в соответствии с возложенными на них обязанностями.

Необходимо, чтобы работники проходили обучение. Работодатели должны проводить это обучение по технике безопасности на понятном их работникам языке и в достаточной мере.