

## ГЛОССАРИЙ БЖД

**Авария** – разрушение сооружений или технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв или выброс опасных веществ.

**Анализ риска** – систематическое использование имеющейся информации для выявления опасностей и количественной оценки риска.

**Аттестация рабочих мест по условиям труда** – оценка условий труда на рабочих местах в целях выявления вредных или опасных производственных факторов.

**Ассимиляционный потенциал** – способность биосферы противостоять антропогенным воздействиям.

**Безопасность** – состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, отсутствие недопустимого риска.

**Безопасность труда** – условия труда, при которых исключено воздействие на работников опасных и вредных производственных факторов.

**Безопасность в чрезвычайных ситуациях (ЧС)** – это состояние защищенности населения, объектов народного хозяйства, природной среды от опасностей ЧС.

**Бэр** – биологический эквивалент рентгена, специальная единица измерения повреждающего действия ионизирующего излучения на биологические объекты.

**Воронка** – основная часть смерча, спиральный вихрь, внутренняя полость которого – от десятков до сотен метров.

**Вредный производственный фактор** – производственный фактор, воздействие которого может привести к заболеванию работника.

**Вредные условия труда** – наличие вредных факторов, уровни которых превышают гигиенические нормативы и оказывают негативное воздействие на организм работника.

**Гигиена труда** – раздел профилактической медицины, изучающей влияние трудового процесса и факторов производственной среды на организм человека.

**Грей** – единица измерения поглощенной дозы излучения в системе СИ.

**Допустимый риск** – риск, который в данном контексте считается возможным при существующих общественных ценностях.

**Допустимые условия труда** – условия, при которых не превышаются установленные гигиенические нормативы для рабочих мест.

**Диоксины** – чрезвычайно токсичные хлорсодержащие ароматические химические вещества, практически не вводящиеся из почвы и воды.

**Дозиметр** – прибор для измерения мощности поглощенной дозы.

**Жизнедеятельность** – это процесс создания человеком условий для своего существования.

**Землетрясение** – подземные толчки и колебания земной поверхности, вызванные в основном геофизическими причинами.

**Зажор** – скопление рыхлого льда (шуга), небольшие льдинки, наблюдающееся в начале зимы.

**Затор** – скопление льда в русле, затрудняющее течение реки.

**Здоровье** – состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов (определение ВОЗ).

**Зиверт** – единица измерения эквивалентной дозы в системе СИ.

**Зона химического заражения** – это территория, загрязненная сильнодействующими веществами, опасными для жизни людей.

**Идентификация опасности аварии** – процесс выявления и признания, что вероятность аварии на опасном производственном объекте существует, определение ее характеристик.

**Иммунитет** – фактор, определяющий восприимчивость человека к отдельным инфекционным заболеваниям.

**Инфекции кишечной группы** – дизентерия, холера, брюшной тиф, вирусный гепатит с общим механизмом передачи болезни через рот с пищей и водой.

**Инфекции наружных покровов** – столбняк, СПИД - с общим механизмом передачи через поврежденную кожу или слизистые оболочки.

**Канцерогенное вещество**- вещество, вызывающее онкологические заболевания.

**Катастрофа** – событие с трагическими последствиями, авария или стихийное бедствие с гибелью людей.

**Кризис консументов** – истребление крупных млекопитающих первобытными людьми.

**Кризис продуцентов** – начало обезлесения планеты в результате появления земледелия.

**Лесные пожары** – неконтролируемое горение растительности, стихий распространяющееся по лесной территории.

**Мутагены** – вещества, увеличивающие частоту мутаций в популяциях.

**Мутации** – структурные изменения гена.

**Напряженность труда** – характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку преимущественно на центральную нервную систему, органы чувств, эмоциональную сферу работника.

**Несчастный случай** – воздействие на человека опасного для здоровья фактора

**Опасность** – это явления, процессы, объекты и их свойства, которые способны наносить вред жизнедеятельности человека.

**Опасная ситуация** – условия, при которых возникает угроза травмы или несчастного случая.

**Опасный фактор** – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме или внезапному резкому ухудшению здоровья.

**Опасные условия труда** – наличие опасных факторов, действие которых создает угрозу для жизни и острых профессиональных заболеваний работника.

**Оптимальные условия труда**- условия, при которых сохраняется здоровье работника и высокий уровень его работоспособности.

**Охрана труда** – система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

**Пандемия** – широкое распространение заболеваемости по уровню и масштабам с охватом нескольких стран или континентов.

**Пестициды** – токсичные химические вещества, используемые в борьбе с вредителями сельского хозяйства

**Поглощенная доза** – отношение поглощенной организмом энергии к массе этого организма.

**Пожар** – это неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением природных объектов, материальных ценностей и создающий угрозу для жизни людей.

**Пожарная безопасность объекта** – состояние объекта, при котором исключается возможность возникновения и развития пожара.

**Предельно допустимые выбросы (ПДВ)** - масса газообразного вредного вещества, которую предприятие может выбросить за год.

**Предельно допустимая концентрация (ПДК)** - та концентрация вредного вещества, которая еще не опасна для человека.

**Предельно допустимые сбросы (ПДС)** - масса жидкого вредного вещества, которую предприятие имеет право сбросить в течение года в составе сточных вод.

**Предельно допустимые уровни воздействия (ПДУ)** – уровни воздействия физических полей, еще не опасные для человека.

**Производственная среда** – совокупность биологических, химических, физических, психофизиологических и социальных факторов, воздействующих на человека в процессе трудовой деятельности.

**Производственная деятельность** – совокупность действий людей с применением орудий труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию.

**Производственный травматизм** – внезапное повреждение организма человека, потеря им трудоспособности, вызванные, несчастным случаем на производстве.

**Промышленная безопасность** – состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на производственных объектах и их последствий.

**Профессиональное заболевание** – заболевание, развивающееся в процессе воздействия на работающего во вредных производственных факторов, вне контакта с которыми оно возникнуть не может.

**Профессиональный риск** – вероятность ухудшения здоровья или смерти, связанная с исполнением трудовых обязанностей.

**Работоспособность** человека – его способность формировать и поддерживать свой организм в рабочем состоянии для обеспечения высокого уровня производительности труда.

**Рабочая зона** – пространство, ограниченное по высоте двумя метрами над уровнем пола, на котором находятся места постоянного или временного пребывания работников.

**Рабочее место** – место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой.

**Радиоактивные вещества** – вещества, испускающие ионизирующие излучения.

**Радиометр** – прибор для определения количества радиоактивных веществ или потока излучений.

**Риск** – сочетание вероятности нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.

**Сель** – бурный грязевый поток, состоящий из воды и обломков горных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек.

**Сертификат безопасности** - документ, удостоверяющий соответствие проводимых в организации работ по охране труда установленным государственным нормативным требованиям.

**Смерч** – восходящий вихрь из быстро вращающегося воздуха, смешанного с частицами влаги, песка и пыли, воронка, свисающая из облака.

**Снежная лавина** – массы снега, низвергающиеся со склонов гор под действием силы тяжести.

**Средства индивидуальной и коллективной защиты (СИЗ и СКЗ)** – технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных или опасных производственных факторов.

**Техника безопасности** – система предотвращения опасных производственных факторов.

**Токсичность** – свойство веществ вызывать отравление организма.

**Токсидоза** – количественная характеристика опасности сильнодействующего ядовитого вещества (СДЯВ), соответствующая определенному уровню поражения при его воздействии на организм.

**Трансмиссивные (кровяные) инфекции** - сыпной тиф, малярия, энцефалит, желтая лихорадка - с механизмом передачи через кровь.

**Труд** – сознательная деятельность человека по созданию материальных и духовных ценностей.

**Тяжесть труда** – характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку преимущественно на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма.

**Ураган** – ветер большой разрушительной силы и продолжительности.

**Уровень шума выше 80 децибел** – предельно допустимый для человека.

**Условия труда** – совокупность факторов трудового процесса и рабочей среды, в которых осуществляется трудовая деятельность человека.

**Ущерб** – нанесение физического повреждения или вреда здоровью человека, имуществу или окружающей среде.

**Цунами** – длинные волны, возникающие в результате подводных землетрясений или извержений вулканов.

**Чрезвычайная ситуация** – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии или стихийного бедствия, которая может повлечь или повлекла человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде.

**Чрезвычайная экологическая ситуация** – ситуация, при которой в результате хозяйственной деятельности или стихийного бедствия происходят устойчивые негативные изменения окружающей среды.

**Экология** – комплекс тесно взаимосвязанных фундаментальных и прикладных наук об охране природы, сохранении биосферы и рациональном использовании природных ресурсов.

**Экологическая безопасность** – это состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества, природы и государства от реальных и потенциальных угроз антропогенного или естественного характера.

**Экологический кризис** – нарушение динамического равновесия при взаимодействии общества и природы

**Экспозиционная доза облучения** – оценка радиационной обстановки на местности, обусловленная воздействием рентгеновского или гамма облучения.

**Экстремальная ситуация** – ситуация, выходящая за рамки обычных.

**Эпидемический процесс** – явление возникновения и распространения однородных инфекционных заболеваний среди людей.

**Эпидемия** – это широкое распространение инфекционной болезни, значительно превышающее обычный уровень заболеваемости в данном регионе.

**Эргономика** – наука, комплексно изучающая человека в конкретных условиях его трудовой деятельности.