

Раздел 3. БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Маслова Любовь Федоровна

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры электротехники, физики и охраны труда ставропольского ГАУ





План:

- 1. Общие требования к организации безопасных условий труда.**
 - 1.1. Общие требования к рабочей зоне.**
 - 1.2. Общие требования к рабочей позе.**
 - 1.3. Требования к освещению, сигнальной разметке рабочих зон, средствам наблюдения.**



Общие требования к организации безопасных условий труда

Общие требования к организации безопасных условий труда

- Общие требования к организации безопасного рабочего места устанавливает Минтруд России.
- Эти требования утверждены приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 774н и вступили в силу с 1 марта 2022 года.
- Они направлены на обеспечение выполнения требований охраны труда работниками, занятыми на своих рабочих местах, и работодателями при организации рабочих мест.

Общие требования к организации безопасных условий труда

Общие требования по охране труда включают:

- Использование оборудования и конструкций, соответствующих требованиям стандартов и другой нормативной документации.
- Соблюдение сроков периодических ремонтов и обслуживания оборудования.
- Соблюдение требований пожарной и электробезопасности при оснащении производственных и офисных помещений.
- Установка необходимых защитных приспособлений и конструкций.
- Обеспечение достаточной освещённости, вентиляции, поддержание оптимального температурного режима на рабочих местах.
- Своевременное устранение пыли и отходов производства.
- Обеспечение работников спецодеждой и спецобувью, а также другими средствами индивидуальной защиты в соответствии со спецификой производства.
- Обеспечение работников актуальными инструкциями по технике безопасности, наглядными материалами.
- Создание на рабочих местах и в производственных помещениях всех необходимых систем сигнализации, размещение знаков безопасности.



Общие требования к рабочей зоне

Общие требования к рабочей зоне

Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 774Н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

- Рабочее место, его оборудование и оснащение, применяемые в соответствии с особенностями выполняемых работ, **должны обеспечивать сохранение жизни и здоровья** занятых на нем работников при соблюдении ими положений применяемых у работодателя нормативных правовых актов по вопросам охраны труда.
- Рабочее место (рабочая зона), его размеры, взаимное расположение органов управления, средств отображения информации, размещение вспомогательного оборудования и инструментов **должны учитывать требования к выполняемой работе** в соответствии с государственными требованиями охраны труда.

Общие требования к рабочей зоне

Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 774Н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

Для рабочих мест с территориально меняющимися рабочими зонами, где рабочей зоной считается оснащенная необходимыми средствами производства часть рабочего места, в которой один работник или несколько работников выполняют схожие работы или технологические операции положения Требований **распространяются на каждую рабочую зону** в соответствии с ч. 4 ст. 16 Федерального закона от 28 декабря 2013 г. N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"





Общие требования к рабочей позе

Общие требования к рабочей позе

Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 774Н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

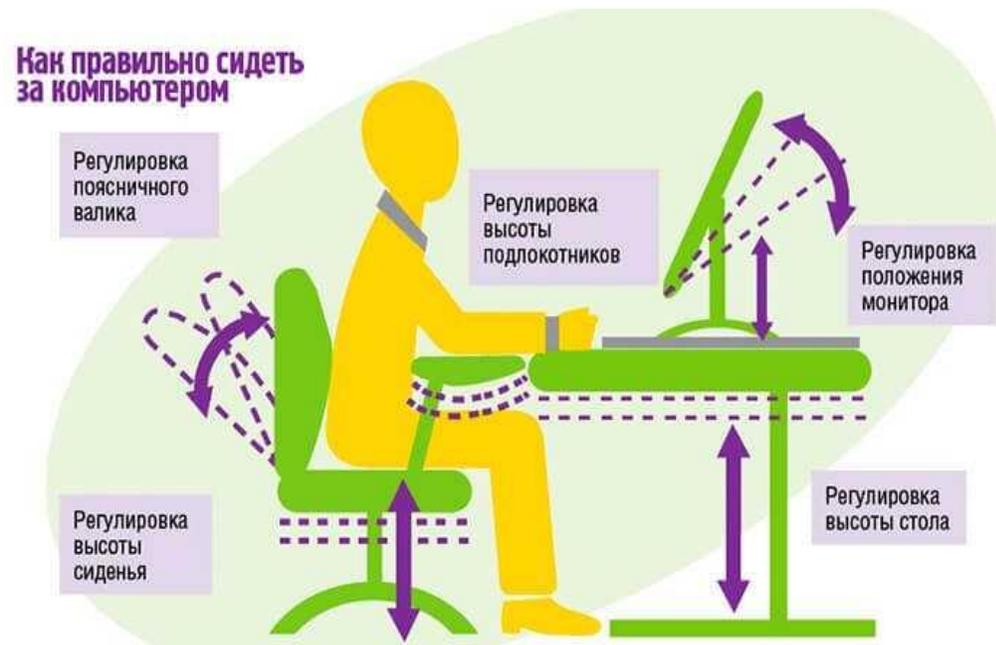
- При организации рабочего места (рабочей зоны) должна быть обеспечена **возможность смены рабочей позы** занятыми на нем работниками.
- В зависимости от особенностей выполняемой работы рабочая поза работника в положении «сидя» **является более удобной**, чем рабочая поза в положении «стоя». Если основной рабочей позой работника является положение «стоя», организация рабочего места должна обеспечивать возможность смены основной рабочей позы на положение «сидя», в том числе посредством организации места для сидения.



Общие требования к рабочей позе

Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 774Н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

Удобство рабочей позы работника в положении «сидя» достигается **регулированием** взаимного положения места для сидения и рабочей поверхности, в том числе ее высоты и размеров, а также высоты и угла наклона подставки для ног при ее применении.



Общие требования к рабочей позе

Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 774Н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

При организации рабочего места (рабочей зоны) должна быть исключена, а в случае невозможности исключения, обусловленной особенностями организации производственного процесса, снижена до минимума продолжительность времени выполнения работы в **вызывающих повышенную утомляемость неудобных рабочих позах**, связанных с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным (стесненным) размещением ног, с необходимостью удержания рук на весу, с расположением органов управления или рабочих поверхностей оборудования вне пределов максимальной досягаемости рук работника либо с наличием в поле зрения работника объектов, препятствующих наблюдению за обслуживаемым объектом или процессом, а также **в вынужденных рабочих позах*** в положениях «лежа», «на коленях», «на корточках».



Требования к освещению, сигнальной разметке рабочих зон, средствам наблюдения

Требования к освещению, сигнальной разметке рабочих зон, средствам наблюдения

Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 774Н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

- При организации рабочего места (рабочей зоны) необходимо **обеспечить обзор наблюдения** с места выполнения работ, обеспечивающий восприятие визуальных средств отображения информации и знаков безопасности.
- Средства отображения информации должны учитывать частоту и значимость поступающей информации, тип средства отображения информации, точность и скорость слежения и считывания, размещаться в зонах, обеспечивающих восприятие информации, содержащейся в средствах отображения.



Требования к освещению, сигнальной разметке рабочих зон, средствам наблюдения

Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 774Н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

- Визуальные средства отображения информации **должны иметь освещение, обеспечивающее** восприятие отображаемой информации с места выполнения работ.
- Размещение органов управления машинами и оборудованием на рабочем месте (в рабочей зоне) **должно обеспечивать соблюдение государственных требований охраны труда**, в том числе учитывать рабочую позу работника, функциональное назначение органа управления, частоту применения, последовательность использования, функциональную связь с соответствующими средствами отображения информации.
- Расстояние между органами управления машинами и оборудованием должно **исключать возможность произвольного изменения положения не задействованного органа** управления при манипуляции с иным смежным органом управления.

Требования к освещению, сигнальной разметке рабочих зон, средствам наблюдения

Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 774Н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»

- Участки и зоны, где работодателем по результатам проведенной им оценки профессиональных рисков определена высокая вероятность травмирования работников, **должны быть обозначены разметкой сигнальной и/или знаками безопасности** с учетом государственных требований охраны труда.
- Рабочее место (рабочая зона), при осуществлении на нем работ по подъему и перемещению людей и грузов оснащается вспомогательным **подъемно-транспортным оборудованием** (средствами) с учетом государственных требований охраны труда.
- При организации рабочих мест их взаимное расположение и компоновка должны обеспечивать **безопасный доступ** занятых на них работников на каждое рабочее место и возможность **быстрой эвакуации** работников при возникновении аварийной или иной чрезвычайной ситуации в соответствии с государственными требованиями охраны труда.



СТАВРОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030⁺
лидерами становятся

Спасибо за внимание!