**Новые требования к рабочему месту**

С марта каждое рабочее место должно отвечать установленным государством требованиям ([ст. 209](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807664/XA00ME22NC/) ТК). Минтруд обобщил требования к организации безопасного рабочего места и утвердил их [приказом от 29.10.2021 № 774н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/) (далее — Требования № 774н).

**Как создать безопасное рабочее место**

Чтобы создать безопасное рабочее место или рабочую зону, учитывайте:

* государственные нормативные требования охраны труда;
* локальные стандарты и правила по охране труда;
* инструкции по охране труда;
* результаты спецоценки и оценки профрисков;
* эксплуатационную и ремонтную документацию организаций -изготовителей оборудования.

Государственные нормативные требования содержат федеральные законы и законы субъектов РФ, постановления Правительства, а также НПА, которые утверждает Минтруд и органы исполнительной власти. В их числе Требования № 774н, правила по охране труда по отраслям и видам работ, санитарные правила, техрегламенты и пр. Обеспечить безопасность на рабочих местах также помогут нормы из ГОСТов, гигиенические нормативы и стандарты безопасности.

Пропишите требования по безопасному содержанию рабочего места в правилах, стандартах, инструкциях по охране труда и контролируйте, чтобы работники их соблюдали (пп. [9](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092794/XA00M7G2MM/), [24](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092794/XA00M8S2N8/) Требований, утв. приказом Минтруда от 29.10.2021 № 772н, [п. 2](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/XA00M262MM/) Требований № 774н). За нарушения привлекайте работников к дисциплинарной ответственности, Трудовой кодекс теперь напрямую обязывает их соблюдать требования охраны труда ([ст. 215](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807664/XA00MDE2N8/) ТК).

Применяйте требования Минтруда для всех рабочих мест и зон ([п. 1](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/XA00LVS2MC/) Требований № 774н). Рабочая зона — часть рабочего места, где один или несколько работников выполняют схожие работы или технологические операции ([ч. 4 ст. 16](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/499067392/XA00MDC2N5/) Закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ).

**Пример.**В кабинете лаборатории три рабочих стола с приборами для титриметрического анализа, а вдоль стены два вытяжных шкафа для работы с концентрированными кислотами и раковины для мытья пробирок. В этом случае рабочее место — стол с прибором для анализа, а вытяжные шкафы и раковины находятся в рабочей зоне.

Проведите спецоценку и оценку профрисков. Если на рабочем месте есть вредные и опасные производственные факторы, примите меры, которые снизят уровни их воздействия или концентрацию до предельно допустимых значений. Самая эффективная мера — устранить риск, то есть исключить источники производственных факторов, заменить оборудование, сырье и т. п. Когда это невозможно, применяйте средства коллективной и индивидуальной защиты ([п. 3](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/ZAP2D9Q3L5/) Требований № 774н). Например, при работах в ОЗП для защиты от шума используйте оградительные, звукоизолирующие, звукопоглощающие устройства, глушители шума и СИЗ органа слуха ([п. 109](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573264149/XA00MH02OE/) ПОТ, утв. приказом Минтруда от 15.12.2020 № 902н).

Учитывайте требования закона к конкретным видам работ. Это касается размеров рабочего места, взаимного расположения органов управления, средств отображения информации, размещения вспомогательного оборудования и инструментов ([п. 4](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/ZAP1V8Q3EJ/) Требований № 774н).

**Пример.**Если на стационарном рабочем месте газосварщик работает в положении стоя, для него устанавливают подставки или подвески, чтобы уменьшить статическую нагрузку на руки. Во время перерывов в работе, чтобы повесить потушенные горелки или резаки, устанавливают стойку с крючком или вилкой ([пп. 16, 17](https://budget.1otruda.ru/%22%20%5Cl%20%22/document/99/573230630/XA00MB42NC/%22%20%5Ct%20%22_blank) ПОТ, утв. приказом Минтруда от 11.12.2020 № 884н).

**Какие требования установили для рабочей позы**

**Предоставить возможность сменить рабочую позу.** Если работник находится в положении стоя до 80% смены, либо в положении сидя без перерывов от 60 до 80% смены, условия труда на его рабочем месте признают вредными ([таблица 5 приложения 20](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/499072756/XA00M6K2MC/) к Методике проведения СОУТ, утв. приказом Минтруда от 24.01.2014 № 33н). Чтобы обеспечить безопасные условия, предусмотрите возможность менять вынужденную рабочую позу, например, установите стулья или сиденье-поддержку (пп. [5](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/ZAP292G3ID/), [6](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/ZAP27083I6/) Требований № 774н, [п. 6.4](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573230583/XA00M722MT/) СП 2.2.3670–20).

**Обустроить эргономичное рабочее место.** Рабочая поза в положении сидя должна быть удобной для работника. Для этого отрегулируйте взаимное положение места для сидения и рабочей поверхности, а также высоту и угол наклона подставки для ног, если она необходима ([абз. 1 п. 7](https://budget.1otruda.ru/%22%20%5Cl%20%22/document/99/727092792/XA00M6C2MG/) Требований № 774н). Например, на стационарных рабочих местах электро- и газосварщиков при работе в положении сидя устанавливают поворотный стул с возможностью регулирования высоты и наклонную подставку для ног ([п. 16](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573230630/XA00MB42NC/) ПОТ, утв. приказом Минтруда от 11.12.2020 № 884н).

Если невозможно установить регулируемую мебель и оборудование, разрешают использовать рабочее место с нерегулируемыми параметрами. В этом случае Минтруд требует установить высоту рабочей поверхности по государственным требованиям охраны труда исходя из особенностей выполняемой работы и среднего роста работников ([абз. 2 п. 7](https://budget.1otruda.ru/%22%20%5Cl%20%22/document/99/727092792/XA00M6C2MG/) Требований № 774н). При этом обязательных требований к высоте рабочей поверхности на данный момент в законе нет, есть только ГОСТы. К примеру, посмотрите в таблице 1, какую высоту рабочей поверхности указали в [ГОСТ 12.2.032–78](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/24555/qq106/).

Таблица 1. Высота рабочей поверхности по ГОСТ 12.2.032–78


[ГОСТы 12.2.032–78](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/24555/qq106/) и [12.2.033–78](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/24554/qq12/) по эргономике рабочего места также помогут создать условия, в которых персонал сможет безопасно выполнять трудовые операции во всех зонах досягаемости. Когда работник не может дотянуться до панели управления или рабочей поверхности оборудования, он вынужден трудиться в неудобной позе, например, с наклоном или поворотом туловища, что ухудшает условия труда. Поэтому при организации рабочего места учитывайте, какая точность и частота действий требуется от работника для управления машинами, оборудованием, инструментами и приспособлениями ([п. 8](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/ZAP29VQ3LL/) Требований № 774н).

Обеспечьте для работника свободу движения и устойчивое положение на рабочем месте или в рабочей зоне, а также возможность контролировать его деятельность и безопасность выполнения трудовых операций ([п. 9](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/ZAP29GA3J6/) Требований № 774н).

Обязательные требования к организации рабочих мест найдете в санитарных правилах [СП 2.2.3670–20](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573230583/XA00LVA2M9/). Они устанавливают необходимые параметры пространства для стоп и ног в рабочих позах сидя и стоя ([пп. 6.2, 6.3](https://budget.1otruda.ru/%22%20%5Cl%20%22/document/99/573230583/XA00M462MG/%22%20%5Ct%20%22_blank) СП 2.2.3670–20, таблица 2).

Таблица 2. Требования к организации пространства для стоп и ног по СП 2.2.3670–20



**Исключить неудобные позы или снизить время работы в них до минимума.**По возможности исключите работы, которые вызывают повышенную утомляемость в неудобных рабочих позах. К ним относят фиксированные положения, когда невозможно изменить взаимное расположение различных частей тела работника относительно друг друга. А также позы: лежа, на коленях, на корточках, с наклонами или поворотом туловища, поднятыми выше уровня плеч руками, неудобным положением ног, удержанием рук на весу, ограниченной видимостью.

Если невозможно исключить работу в неудобной позе, сократите время работы в ней до минимума ([п. 10](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/XA00M8G2N0/) Требований № 774н). Допустимое время в неудобной или вынужденной позе установите по [таблице 5 из приложения 20](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/499072756/XA00M6K2MC/) к Методике проведения СОУТ (утв. приказом Минтруда от 24.01.2014 № 33н).

**КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ**

**Обязан ли работодатель соблюдать ГОСТы**

Предприятия самостоятельно решают, применять ГОСТ или нет, кроме отдельных случаев ([ст. 26](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420284277/XA00M6U2MB/) Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ). Если решите добровольно применять ГОСТы, например, по эргономике рабочего места, это поможет создать безопасные условия труда для работника. Если не хотите применять ГОСТы, разработайте и утвердите собственные правила, которые установят требования к оборудованию, его размещению и организации рабочих мест ([подп. «г» п. 9](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092794/ZAP297I3DV/) Требований, утв. приказом Минтруда от 29.10.2021 № 772н).

ГОСТ может стать обязательным на основании: приказа предприятия, вышестоящей организации или органа власти, которому подчиняется предприятие; ссылки на ГОСТ в собственных стандартах организации или техдокументации; соглашений или договоров со ссылкой на стандарт; указания обозначения стандарта в маркировке продукции или в сопроводительной документации.

**Где и как устанавливать средства отображения информации и знаки безопасности**

**Обратите внимание**

Требования к сигнальным цветам, знакам безопасности и сигнальной разметке производственных помещений найдете в [ГОСТ 12.4.026–2015](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/473752/dfasf9lu2z/)

Средства отображения информации — технические устройства, которые помогают работникам правильно и безопасно выполнять свои задачи. Это могут быть разнообразные дисплеи и видеомониторы. При их установке учитывайте тип прибора, частоту и значимость поступающей информации, а также точность и скорость слежения и считывания ([п. 12](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/XA00MA62N9/) Требований № 774н).

Определить участки и зоны, где нужны знаки безопасности, поможет оценка профрисков. Процедура покажет места, где есть вероятность получить травмы. Чтобы снизить вероятность несчастных случаев, эти участки и зоны обозначьте сигнальной разметкой и знаками безопасности. А также информируйте работников об опасностях любыми другими способами, которые предусматривает СУОТ ([пп. 17, 18](https://budget.1otruda.ru/%22%20%5Cl%20%22/document/99/727092792/XA00M802MO/%22%20%5Ct%20%22_blank) Требований № 774н).


Рекомендуемый знак «ОЗП»

Обязательные требования установить знаки безопасности содержат некоторые Правила по охране труда. Например, при работах на высоте проемы, в которые могут упасть работники, нужно закрыть, оградить и обозначить знаками безопасности ([п. 82](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573114692/XA00M7I2MF/) ПОТ, утв. приказом Минтруда от 16.11.2020 № 782н). Ограниченные и замкнутые пространства на территории организации обозначайте знаком «ОЗП» ([п. 5](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573264149/XA00M3A2MS/) ПОТ, утв. приказом Минтруда от 15.12.2020 № 902н).

Размещайте знаки безопасности и средства отображения информации так, чтобы работники видели их с рабочих мест и легко воспринимали. Для этого у визуальных средств отображения информации предусмотрите освещение ([пп. 11](https://budget.1otruda.ru/%22%20%5Cl%20%22/document/99/727092792/XA00M9K2N6/%22%20%5Ct%20%22_blank), [13](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/XA00M5O2MC/) Требований № 774н).

**Как размещать машины, механизмы и оборудование**

Когда размещаете органы управления машинами и оборудованием на рабочем месте или в рабочей зоне, учитывайте рабочую позу работника, функциональное назначение органа управления, а также частоту и последовательность, с которой используют механизмы. Предусмотрите расстояние между органами управления машинами и оборудованием. Это позволит исключить случайное изменение положения органа управления, который не используют ([пп. 14, 15](https://budget.1otruda.ru/%22%20%5Cl%20%22/document/99/727092792/XA00M6A2MF/%22%20%5Ct%20%22_blank) Требований № 774н).

Травмоопасные машины, механизмы, производственное оборудование оснащайте защитными ограждениями и блокировками. Они не позволят продолжить эксплуатацию, если нарушена защита или человек, часть его тела попадет в зону работы травмирующих частей и агрегатов ([п. 16](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/XA00M7E2ML/) Требований № 774н). Например, если есть риск травмироваться отлетающими частицами обрабатываемого материала, устанавливают защитный экран высотой не менее 1 м ([п. 19](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573068704/XA00M3C2MF/) ПОТ, утв. приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н).

Если производственный процесс предполагает перемещение либо подъем грузов или людей — на таких рабочих местах или рабочих зонах установите подъемно-транспортное оборудование ([п. 19](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/XA00M9I2N5/) Требований № 774н). Например, при окрашивании изделий высотой более 1,5 м рабочее место оборудуют подъемником, который обеспечит прямое и свободное положение корпуса тела с наклоном вперед не более чем на 15°. При этом следует применять окрасочные стенды, которые позволят изменять положение окрашиваемых изделий ([п. 25](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573191719/XA00M3M2ME/) ПОТ, утв. приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н).

**Как располагать и содержать рабочие места**

Расположите рабочие места и скомпонуйте их так, чтобы каждый работник мог безопасно подходить к своему рабочему месту. Предусмотрите расстояния между рабочими местами или зонами, которые обеспечат безопасное передвижение работников и транспортных средств ([пп. 20](https://budget.1otruda.ru/%22%20%5Cl%20%22/document/99/727092792/XA00MA42N8/%22%20%5Ct%20%22_blank), [22](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/XA00M6Q2MH/) Требований № 774н). Например, при работах на высоте ширина одиночных проходов к рабочим местам и на них должна быть не менее 0,6 м, а расстояние от пола прохода до элементов перекрытия — не менее 1,8 м ([п. 84](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573114692/XA00MAE2MS/) ПОТ, утв. приказом Минтруда от 16.11.2020 № 782н).

Обеспечьте безопасные действия с сырьем, материалами, заготовками и полуфабрикатами ([п. 22](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/XA00M6Q2MH/) Требований № 774н). Например, на рабочих местах запас материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества, не должен превышать сменной потребности. Во время перерывов в работе технологические приспособления, инструмент, материалы и другие мелкие предметы, которые есть на рабочем месте, необходимо закреплять или убирать. После работы нельзя оставлять на рабочем месте материалы, инструмент или приспособления ([п. 80](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573114692/XA00M6E2M9/) ПОТ, утв. Минтрудом от 16.11.2020 № 782н).

Размещайте рабочее место и взаимное расположение его элементов так, чтобы можно было провести уборку, чистку, обслуживание используемых на нем машин, оборудования, инструментов и мебели ([п. 21](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/XA00MB82NE/) Требований № 774н).

Обеспечьте сотрудникам возможность быстро покинуть рабочие места, если возникнет авария или чрезвычайная ситуация. Для этого разработайте план эвакуации и разместите его на видных местах. Следите, чтобы пути эвакуации и проходы всегда были свободны для движения, освещены и снабжены световыми указателями ([п. 20](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/727092792/XA00MA42N8/) Требований № 774н).