

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАКАЗЧИК

«ЭНКО»

Е.В. Названова

2023 г.



декабрь

## Требования охраны труда к организации безопасного рабочего места на объектах строительства Группы Компаний «ЭНКО»

### Оглавление:

1. Общие положения ..... 1
2. Требования к организации рабочего места на объектах строительства ГК ЭНКО ..... 2

### 1. Общие положения.

1.1. Требования охраны труда к организации безопасного рабочего места на объектах строительства Группы Компаний «ЭНКО» (далее – требования, ГК «ЭНКО») разработаны с целью обеспечения выполнения требований охраны труда при организации рабочих мест работниками подрядных организаций, занятыми на объектах строительства ГК «ЭНКО».

1.2. Требования разработаны на основании следующей документации:

— Приказа Минтруда России от 11.12.2020 N 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;

— Приказа Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;

— Приказа Минтруда России от 29.10.2021 N 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»;

— Трудовой кодекс Российской Федерации (с изменениями на 4 августа 2023 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2023 года) (далее – ТК РФ);

— Приказа Минтруда России от 22.09.2021 N 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))»;

— Р 2.2.2006-05 Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.

1.3. Данные требования обязательны к применению на всех объектах строительства ГК «ЭНКО».

1.4. Рабочее место - место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя. Рабочим местом представителей подрядных организаций является выделенный

участок на объектах строительства ГК «ЭНКО», где должны осуществляться строительно-монтажные работы / производственные операции согласно условиям договора.

1.5. Рабочая зона - пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на котором находятся места постоянного или временного (непостоянного) пребывания работников. На постоянном рабочем месте работник находится большую часть своего рабочего времени (более 50% или более 2 ч непрерывно). Если при этом работа осуществляется в разных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом является вся рабочая зона.

## **2. Требования к организации рабочего места на объектах строительства ГК «ЭНКО».**

2.1. При организации рабочего места (рабочей зоны) на объектах строительства ГК «ЭНКО» приоритетным является создание таких условий, при которых обеспечивается сохранение жизни и здоровья работников. Применяются меры по снижению уровня воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов с учетом применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты. Безопасные условия должны быть организованы на всех рабочих местах (рабочих зонах), где работник должен находиться, выполняя производственные операции.

2.2. До начала строительного производства работ руководитель подрядной организации (далее – представитель) обязан осуществить подготовку участков строительного производства, на которых будут заняты работники данного работодателя.

2.3. Представитель подрядной организации перед началом производства работ должен составить:

- перечень факторов, присутствующих в месте выполнения производственных операций, но не связанных с характером выполняемых работ;
- перечень факторов, возникающих в результате производства работ;
- перечень идентифицированных опасностей с оценкой уровней профессиональных рисков для здоровья работников и учетом вероятности возникновения тяжести последствий отдельных заболеваний и состояний, а также разработать мероприятия по их устранению.

2.4. При обнаружении нарушений требований охраны труда работники подрядной организации должны принять меры к их устранению собственными силами, а в случае невозможности - прекратить работы, информировать непосредственного руководителя (производителя работ) и представителя ГК «ЭНКО».

2.5. Работы, связанные с повышенной опасностью, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов, должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском, определяющим содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ.

2.6. Представитель подрядной организации обязан обеспечить работников, занятых в строительном производстве, санитарно-бытовыми помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, туалетами, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева), а также организовать посты оказания первой помощи, обеспеченные аптечками для оказания первой помощи работникам, укомплектованными изделиями медицинского назначения.

2.7. На производственных территориях, участках работ и рабочих местах работники должны быть обеспечены питьевой водой, качество которой должно соответствовать санитарным требованиям.

2.8. Лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски.

2.9. Работники, выполняющие строительные работы, обязаны применять средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда. Работники без обязательных к использованию средств индивидуальной защиты к выполнению строительных работ не допускаются.

2.10. На территории строительной площадки, в местах выполнения производственных операций на период выполнения работ должно быть проведено устройство временных дорог и переходов, а также изменение маршрутов движения транспорта на территории в целях обеспечения безопасности работников.

2.11. В местах перехода через траншеи, ямы, канавы должны быть установлены переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой внизу на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила.

2.12. Опасные зоны и иные производственные участки, на которых есть высокая вероятность травмирования работников, подлежат ограждению с применением знаков безопасности.

2.13. Конструкция защитных ограждений должна удовлетворять следующим требованиям:

- высота ограждения производственных территорий должна быть не менее 1,6 м, а участков работ - не менее 1,2;

- ограждения, примыкающие к местам массового прохода людей, должны иметь высоту не менее 2 м и оборудованы сплошным защитным козырьком;

- козырек должен выдерживать действие снеговой нагрузки, а также нагрузки от падения одиночных мелких предметов;

- ограждения не должны иметь проемов, кроме ворот и калиток, контролируемых в течение рабочего времени и запираемых после его окончания.

2.14. Опасные зоны, находящиеся внизу под местом выполнения работ на высоте, необходимо определять, обозначать и ограждать в соответствии с правилами по охране труда при работе на высоте, утверждаемыми Минтрудом России и Требованиями безопасности к средствам ограждения опасных зон при выполнении строительно-монтажных работ на объектах строительства Группы Компаний «ЭНКО».

2.15. Проходы на рабочих местах и к рабочим местам должны отвечать следующим требованиям:

- ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,8 м;

- высота проходов в свету должна быть не менее 2 м.

2.16. При расположении рабочих мест на перекрытиях воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотренные организационно-технологической документацией на производство работ.

2.17. Колодцы, шурфы и другие выемки в грунте в местах возможного доступа людей должны быть закрыты крышками, прочными щитами или ограждены. В темное время суток ограждения должны быть обозначены электрическими сигнальными лампочками.

2.18. На всех рабочих местах (рабочих зонах), в строящихся зданиях, местах прохода по территории работников, а также в служебных и бытовых помещениях должен быть обеспечен достаточный уровень естественного и искусственного освещения. Освещенность должна быть равномерной, без слепящего действия осветительных приспособлений на работающих. Для общего внутреннего и наружного освещения должно применяться напряжение не выше 220 В переменного или постоянного тока. Применять стационарные светильники в качестве переносных запрещается. Следует пользоваться переносными светильниками только промышленного изготовления. Производство работ в неосвещенных местах не допускается.

2.19. Разводка временных электросетей напряжением до 1000 В, используемых при электроснабжении объектов строительства, должна быть выполнена изолированными проводами или кабелями на опорах или конструкциях, рассчитанных на механическую прочность при прокладке по ним проводов и кабелей, на высоте над уровнем земли, настила не менее:

- 2,5 м - над рабочими местами.

- 3,5 м - над проходами;

- 6,0 м - над проездами;

2.20. Электропусковые устройства должны быть размещены так, чтобы исключалась возможность пуска машин, механизмов и оборудования посторонними лицами. Запрещается включение нескольких токоприемников одним пусковым устройством.

2.21. Распределительные щиты и рубильники должны быть оборудованы запирающими устройствами.

2.22. Производственное оборудование, машины, механизмы должны быть оснащены защитными ограждениями и блокировками, исключающими работу оборудования при снятии защитного ограждения, при нахождении человека или частей его тела в зоне работы травмирующих частей и агрегатов.

2.23. Эксплуатация производственного оборудования, машин, механизмов должна осуществляться в соответствии с инструкциями по эксплуатации.

2.24. При выходе из строя средств коллективной защиты: защитных ограждений, отопительных и вентиляционных систем, систем кондиционирования, тепловых и воздушных завес должен быть проведен ремонт оборудования.

2.25. Рабочее место (рабочая зона), при осуществлении на нем работ по подъему и перемещению грузов и людей оснащается вспомогательным подъемно-транспортным оборудованием (средствами) с учетом государственных требований охраны труда (например, при строительстве зданий выше 17 этажей могут использоваться грузопассажирские подъемники).

2.26. 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.

2.27. При эксплуатации строительных подъемников на площадках, с которых производится загрузка или разгрузка кабины (платформы) строительного подъемника, должны быть вывешены правила пользования строительным подъемником, определяющие способ загрузки, способ сигнализации, порядок обслуживания дверей дежурными работниками, запрещение выхода людей на платформу строительного подъемника и указания по его обслуживанию. У мест загрузки или разгрузки кабины или платформы строительного подъемника должны быть сделаны надписи, указывающие вес предельного груза, допускаемого к подъему или спуску.

2.28. Рабочие зоны с превышенным допустимым уровнем шума должны быть обозначены знаками безопасности. Работа в этих зонах без использования средств индивидуальной защиты запрещается.

2.29. Для снижения вредного воздействия общей вибрации на работников при организации рабочих мест следует предусмотреть возможность реализации защитных мер, включая (в порядке приоритетности): замену оборудования, применение конструктивных мер снижения уровней вибрации, уменьшение времени контакта с вибрирующими поверхностями, применение средств коллективной защиты, а для защиты от локальной вибрации - применение средств индивидуальной защиты.

2.30. При осуществлении производственных процессов в условиях повышенной запыленности, работодатель обязан принять меры к снижению концентрации пыли до допустимых уровней или обеспечить работников средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

2.31. Своевременно должна производиться уборка территории и производственных помещений, удалены отходы производства, строительный и бытовой мусор, снег и наледь в зимнее время.

2.32. При организации рабочего места (рабочей зоны) должно быть обеспечено устойчивое положение и свобода движений занятого на нем работника. Также - свободное наблюдение с места выполнения работ знаков безопасности.

2.33. При организации рабочего места (рабочей зоны) должна сохраняться возможность осуществления контроля выполнения производственных операций.

2.34. К повышенной утомляемости при выполнении производственных операций относится выполнение работы в 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».

2.35. Ввиду снижения травматизма при выполнении строительно-монтажных работ по психофизическим и физиологическим причинам продолжительность выполнения видов работ, перечисленных в пункте 2.34. данных Требований, должна быть исключена или сведена к минимуму.

2.36. При производстве совместных работ (выполняемых разными зависимыми работодателями одновременно на одной территории) и совмещаемых работ (выполняемых разными зависимыми работодателями одновременно в одной рабочей зоне) должен быть составлен график и (или) журнал совместных и совмещаемых работ и разработаны мероприятия по безопасному производству работ (например, каменные, электромонтажные, вентиляционные и другие работы должны производиться на 2-3 этажа ниже, чем монолитные работы).

2.37. 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. Пути эвакуации и проходы должны быть свободны для движения, обозначены соответствующими указателями и иметь освещенность, обеспечивающую их восприятие.

2.38. Пожарную безопасность на строительной площадке, участках работ и рабочих местах следует обеспечивать в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Разработано:

Романова Анастасия Ивановна, руководитель службы охраны труда

Согласовано:

Рунов Игорь Анатольевич, заместитель генерального директора по строительству

Ярков Сергей Иванович, главный инженер

Волокитин Сергей Сергеевич, заместитель директора по правовым вопросам

подпись

подпись

подпись

подпись