



Корпоративный центр  
подготовки кадров

**Персонал**  
Магнитогорск

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «КЦПК «Персонал»

А.А. Козловский

20 сентября 2024 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### О КОНКУРСЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА работников производственных подразделений «Работа на высоте-2024»

П КЦПК-КПМ - В -2024

## **1 Общие положения**

1.1 Настоящее положение определяет цели, регламент и порядок проведения конкурса в очной форме «Работа на высоте-2024».

1.2 Конкурс профессионального мастерства проводится с целью:

- повышения компетенций работников в области охраны труда;
- профилактика производственного травматизма;
- совершенствование знаний и умений, необходимых для безопасного

выполнения работ на высоте, при возникновении пожара, при оказании первой помощи.

1.3 Координирует деятельность по подготовке и проведению конкурса оргкомитет. Персональный состав оргкомитета определяет его председатель - директор АНО ДПО «КЦПК «Персонал» (Приложение 1).

1.4 Оргкомитет организует работу по разработке конкурсных заданий, порядок и регламент проведения конкурса, решает прочие организационные вопросы.

1.5 До начала конкурса пакет с конкурсными заданиями хранится у председателя оргкомитета. О содержании конкурсных заданий и нормативном времени на их выполнение участники конкурса извещаются заблаговременно.

1.6 Рабочие места для проведения конкурса организуются на территории АНО ДПО «КЦПК «Персонал» в Школе безопасности по адресу: ул. Электросети 6.

1.7 Организатором конкурса является АНО ДПО «КЦПК «Персонал» при поддержке ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (ПАО «ММК»).

1.8 Участие в конкурсе осуществляется на возмездной основе. Командирование работников иногородних организаций осуществляется в установленном законодательством порядке. При этом командировочные расходы (проезд, проживание, суточные), организация несет самостоятельно.

1.9 Оценку конкурсных работ, определение победителей конкурса, награждение победителей конкурса осуществляет конкурсная комиссия.

В состав конкурсной комиссии входят (Приложение 2):

- представители АНО ДПО «КЦПК «Персонал»;
- представители ПАО «ММК»;
- представители сторонних организаций (по согласованию);
- ответственные за проведение конкурса.

Конкурсная комиссия выполняет следующие функции:

- оценивает участников конкурса и подводит итоги конкурса;
- определяет победителей и призеров конкурса.

## **2 Участники конкурса**

2.1 В конкурсе принимают участие работники структурных подразделений ПАО «ММК», организаций Группы ПАО «ММК» и других предприятий города, области, РФ.

2.2 Конкурс проводится в командном и личном зачетах. К конкурсу допускаются команды, состоящие из двух человек.

2.3 К участию в конкурсе допускаются работники, имеющие допуск к работе на высоте.

2.4 На место проведения конкурса участники должны прибыть со своей спецодеждой.

## **3 Порядок проведения конкурса**

3.1 Конкурс проводится 23-24 октября 2024 года в Школе безопасности, по адресу: ул. Электросети, д. 6, по программе, разработанной конкурсной комиссией (Приложение 3). Школа безопасности оборудована тренажером по тушению пожаров, имитации работ на высоте, имитации первой помощи. При

прохождении дистанций команда использует снаряжение, предоставленное участникам конкурса АНО ДПО «КЦПК «Персонал».

3.2. Заявки на участие в конкурсе подаются в адрес оргкомитета до 20.10.2024г. следующими способами:

- по почте заказным письмом в адрес АНО ДПО «КЦПК «Персонал» 455000, г. Магнитогорск, ул. Калинина, д. 18;
- в электронной форме на электронный адрес [kadry@mmk.ru](mailto:kadry@mmk.ru), [chijkova@personal.mgn.ru](mailto:chijkova@personal.mgn.ru) (форма заявки размещается на сайте [www.kcprk.ru](http://www.kcprk.ru)) (Приложение 4);
- он-лайн заявка на сайте [www.kcprk.ru](http://www.kcprk.ru).

3.3 Прием изменений, дополнений по заявкам прекращается за два рабочих дня до начала конкурса. Замена участников конкурса без согласования с оргкомитетом не допускается.

3.4 Положение о конкурсе и программа конкурса размещается на сайте АНО ДПО «КЦПК «Персонал» [www.kcprk.ru](http://www.kcprk.ru) за один месяц до начала конкурса.

3.5 В день проведения конкурса участники регистрируются, знакомятся с содержанием, порядком проведения конкурса, площадками для реализации мероприятий.

3.6 Порядковый номер команд участников конкурса определяется жеребьевкой и заносится в ведомость участников конкурса.

3.7 Конкурс состоит из теоретической и практической части.

3.8 Теоретическая часть конкурса (оценка знаний по охране труда):

3.8.1 Проверка знаний по охране труда при работах на высоте осуществляется в виде компьютерного тестирования в системе СДО «Прометей» через дистанционный вход под своими индивидуальными логинами и паролями. Все участники конкурса тестируются одновременно. Каждый участник конкурса в течение 30 минут выполняет тест из 20 заданий, которые содержат вопросы:

- обосновах законодательства РФ об охране труда;
- о правилах работы на высоте (1,2,3 группа);
- о расследовании и учете несчастных случаев;
- о правилах оказания первой помощи;
- об основах пожарной безопасности.

3.8.2 Участники конкурса не прошедшие теоретическую часть, не допускаются к выполнению практического задания.

3.9 Практическая часть конкурса:

**1 блок: Определение нарушений требований ОТ на производственных площадках (VR- обучение) по 6 локациям (ККЦ, Коксовый цех, Локомотивный цех, ЛПЦ-11 (склад рулонов), ЛПЦ-11 (погрузочные работы) ЛПЦ-10 (перевалка чистовой группы клетей).** Реализация осуществляется через технического специалиста АНО ДПО «КЦПК» «Персонал», на которого надеваются VR-очки и осуществляется непрерывная видео трансляция всех действий. Участник конкурса осуществляет голосовое управление техническим специалистом находит нарушения требований ОТ на производственных площадках (ККЦ, Коксовый цех, Локомотивный цех, ЛПЦ-11 (склад рулонов), ЛПЦ-11 (погрузочные работы) ЛПЦ-10 (перевалка чистовой группы клетей) – по более близкому для своих непосредственных обязанностей направлению. Технический специалист выполняет голосовые команды производит манипуляции. Общее время 10 минут.

**2 блок: Работа на высоте: Легенда** – работники, работая в паре, перемещаясь по конструкциям до рабочего места, используя разные способы страховок с установкой горизонтальных и вертикальных анкерных линий, в одном месте допускают оплошность. Происходит падение одного из работников с зависанием на страховочных стропях. Самостоятельно выбраться обратно у него не получается и второй работник принимает решение по его спасению. Он по телефону связывается с руководителем, просит принести ему и закрепить в нижней части к гибкой анкерной линии устройство для эвакуации (Сапсан). Поднимает блок, устанавливает его и спасает своего коллегу.

**(СТАРТ)** Участники подходят на старт в заранее подобранных и одетых на себя индивидуальных страховочных системах (ИСС), которые будут находиться в судейской зоне. Подбирают необходимые коллективные средства защиты для перемещения в разных плоскостях на высоте. Дается старт.

Выполнение работ на высоте:

Применение практических навыков на стенде «Работа на высоте», «Спасение и эвакуация».

Участники со старта устанавливают горизонтальную анкерную линию с дальнейшим перемещением.

Затем поднимаются на скатную крышу с устройством на ней гибкой анкерной линии с ползунковым зажимом и поочередно совершают подъём со страховкой. Далее поднимаются по маршевой лестнице и выходят на открытую балку, перемещаясь по которой происходит срыв одного участника (сорвавшегося определяет судья). Второй участник звонит руководителю, сообщает о случившемся, просит принести и закрепить в нижней части гибкой анкерной линии устройство (Сапсан) для быстрой эвакуации зависшего на стропах участника. Спускает его вниз. Второй участник спускается к нему по маршевой лестнице и по дороге в зону Старта они снимают все ранее установленное высотное оборудование (**ФИНИШ**). Задание выполняется во время этапа «Работа на высоте». Участники должны правильно устанавливать анкерные линии, безопасно по ним перемещаться и обеспечить быструю эвакуацию.

- **Оказание первой помощи.** Этап предусматривает знание алгоритма действий и практических навыков по оказанию первой помощи при артериальном кровотечении (рваная рана предплечья с артериальным кровотечением) и проведении сердечно-легочной реанимации с помощью манекена. Время на выполнение задания 10 минут.

- **Пожарная безопасность.** Этап предусматривает знание алгоритма действий о пожаре и использование первичных средств пожаротушения, а также эвакуация сотрудников из зоны пожара согласно плану эвакуации. Тушение пожара на стенде огнетушителем. Тушение пожара с помощью внутреннего противопожарного водоснабжения (пожарного крана). Выбор огнетушащего вещества по классу пожара (огнетушитель). Взаимодействие участников в ситуации «Пожар». Время на выполнение задания 10 минут.

3.9.1 Участники конкурса выполняют практическую часть под контролем членов конкурсной комиссии.

3.9.2 Команды участников конкурса приступают к выполнению практического задания поочередно согласно порядковому номеру команды участников конкурса. В дальнейшем, по мере освобождения рабочего места, выходит на этап следующая команда.

3.9.3 Продолжительность выполнения практической части конкурса составляет 20 минут.

3.9.4 Качество выполненных работ практической части конкурса определяется по результатам данных, отмеченных каждым членом конкурсной комиссии в ведомости.

## 4 Оценка конкурса

4.1 За каждый правильный ответ теоретической части (за каждый тест) устанавливается 1 балл. Максимальное количество баллов за теоретическую часть составляет 20 баллов каждого участника, команда получает 40 баллов - если команда из 2-х участников

4.2 Максимальное количество баллов за практическую часть составляет 135 баллов - Оценка практической части состоит из следующих критериев:

4.2.1. Применение практических навыков на стенде VR-тренажера  
Максимальное количество баллов – 10 (по 1 балу за каждое обнаруженное нарушение).

4.2.2. Работа на высоте. Максимальное количество баллов – 70.  
Дополнительно учитывается время прохождения дистанции.

№	Рабочая операция	Баллы
1	Подбор СИЗ, работа со стропами	10
2	Установка горизонтальной анкерной линии	10
3	Перемещение по горизонтальной анкерной линии	10
4	Установка гибкой анкерной линии с ползунковым зажимом	10
5	Перемещение по кровле	10
6	Перемещение по открытой балке	10
7	Работа с эвакуационной системой «Сапсан»	10
	ИТОГО	70
	Время прохождения этапа	

4.2.3. Оказание первой помощи.  
Максимальное количество баллов – 30.

№	Рабочая операция	Баллы
1	Осмотр пострадавшего	10
2	Оказание первой помощи пострадавшему с (рваной раной предплечья с артериальным кровотечением)	10
3	Сердечно-легочная реанимация	10
	ИТОГО	30

4.2.4. Пожарная безопасность  
Максимальное количество баллов – 25.

№	Рабочая операция	Баллы
1	Действие работника при обнаружении признаков пожара	5
2	Рассказать план действий по эвакуации при пожаре	5
3	Определение правильного выбора первичных средств пожаротушения(огнетушителя) в соответствии с классом пожара.	5
4	Тушение пожара огнетушителем.	5
5	Тушение очага пожара с помощью пожарного крана.	5
	ИТОГО	25

4.3 За нарушение выполнения практической части конкурса устанавливаются штрафные баллы:

№	Критерии нарушений при выполнении практической части	Штрафные баллы
1	Выполнение практической части без СИЗ	-2 за каждое нарушение
2	Превышение времени выполнения задания	-1 за каждую минуту

4.4 Результаты оценки практической части конкурса фиксируются в ведомости.

4.5.1 Общие результаты конкурса вносятся в сводную ведомость.

4.6 При получении одинакового количества баллов, учитывается минимальное время прохождения этапа «Работа на высоте».

## 5 Премирование

5.1 Первое место в командном конкурсе присуждается команде, набравшей наибольшее количество суммарных баллов (суммируются баллы теоретической части и баллы практической части конкурса).

5.2 Премируются команды участники конкурса, занявшие первые три места.

5.3 Награждаются команды участники конкурса, занявшие первые три места: кубки, дипломы и денежная премия;

1 место - 25000 рублей

2 место - 20000 рублей

3 место - 15000 рублей

5.4 Премируются команды, показавшие лучший результат за этапы:

- работа на высоте;
- оказание первой помощи;
- пожарная безопасность.

Приложение № 1  
к положению о конкурсе  
профессионального мастерства  
«Работа на высоте-2024»

Состав оргкомитета конкурса  
**«Работа на высоте - 2024»**  
23-24 октября 2024 г. в г. Магнитогорске

№	ФИО	Должность
1	Козловский А.А.	Директор, председатель оргкомитета
2	Бельтюков А.А.	Начальник УОТ и ПБ ПАО «ММК»
3	Тарасов А.В.	Начальник ООТ и ПБ ООО «ОСК»
4	Хоменко И.В.	Главный инженер
4	Лукина О.В.	Главный бухгалтер
4	Чижкова И.М.	Ведущий специалист Школы безопасности
5	Сидорин В.А.	Внештатный преподаватель АНО ДПО «КЦПК «Персонал»
8	Боброва И.В.	Начальник отделения профилактики пожаров ФКУ «ОФПС ГПС по Челябинской обл. (договорной)»
9	Леонтьева Е.С.	Специалист по организации обучения

Директор

А.А. Козловский

Приложение № 2  
к положению о конкурсе  
профессионального мастерства  
«Работа на высоте-2024»

Состав конкурсной комиссии конкурса

**«Работа на высоте - 2024»**

23-24 октября 2024 г. в г. Магнитогорске

№	ФИО	Должность
1	Черяпкин А.Ф.	Директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии ПАО «ММК», председатель
2	Козловский А.А.	Директор АНО ДПО «КЦПК «Персонал»
3	Семенов Б.М.	Председатель ППО Группы ПАО «ММК» ГМПР
4	Любасюк Е.В.	Начальник управления кадров ПАО «ММК»
5	Тарасов А.В.	Начальник ООТ, ПБ и Э ООО «ОСК»
6	Боброва И.В.	Начальник отделения профилактики пожаров ФКУ «ОФПС ГПС по Челябинской обл. (договорной)»
7	Сидорин В.А.	Внештатный преподаватель АНО ДПО «КЦПК «Персонал»

Директор

А.А. Козловский



Программа конкурса

**«Работа на высоте - 2024»**

23-24 октября 2024 г.

Время	Мероприятие
<b>23.10.2024 г.</b>	
9.00-10.00	Регистрация участников, переодевание в спецодежду, знакомство с рабочими местами конкурса в Школе безопасности
10.00-10.20	Инструктаж по охране труда.
10.20-10.30	Открытие конкурса.
10.30-13.30	Проведение теоретической и практической части конкурса: «Оценка знаний по охране труда» Проведение практической части конкурса: «Определение нарушений требований ОТ на производственных площадках (VR- обучение) по 6 локациям (ККЦ, Коксовый цех, Локомотивный цех, ЛПЦ-11 (склад рулонов), ЛПЦ-11 (погрузочные работы) ЛПЦ-10 (перевалка чистовой группы клетей)»; «Выполнение работ на высоте»; «Проверка знаний и навыков пожарной безопасности»; «Оказание первой помощи».
13.30-14.30	Кофе пауза
14.30-16.00	Проведение теоретической и практической части конкурса: «Определение нарушений требований ОТ на производственных площадках (VR- обучение) по 6 локациям (ККЦ, Коксовый цех, Локомотивный цех, ЛПЦ-11 (склад рулонов), ЛПЦ-11 (погрузочные работы) ЛПЦ-10 (перевалка чистовой группы клетей)»; «Выполнение работ на высоте»; «Проверка знаний и навыков пожарной безопасности»; «Оказание первой помощи».
<b>24.10.2024 г.</b>	
09.30-10.00	Сбор у здания ЦЛК, ул. Кирова 89(получение спец. одежды, инструктаж)
10.00-13.00	Экскурсия по ПАО «ММК»
13.00-14.00	Кофе пауза
14.00-15.30	Круглый стол «Итоги конкурса, разбор ошибок» Подведение итогов, награждение

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (с указанием всех реквизитов)

**З А Я В К А**  
**на участие в конкурсе «Работа на высоте - 2024»**

23-24 октября 2024 г. в г. Магнитогорске

Участник 1	Фамилия, имя, отчество	
	Должность/профессия	
	Рабочий или мобильный телефон	
	E-mail	
	Для экскурсии (23.10.2024) Дата рождения Рост Размер спец.одежды Размер обуви	
Участник 2	Фамилия, имя, отчество	
	Должность/профессия	
	Рабочий или мобильный телефон	
	E-mail	
	Для экскурсии (23.10.2024) Дата рождения Рост Размер спец.одежды Размер обуви	
Сведения об организации	Полное наименование предприятия	
	Сокращенное наименование предприятия	
	Фамилия, имя, отчество и должность руководителя организации (полностью)	
	Фамилия, имя, отчество, контактный телефон и e-mail ответственного лица для оформления договора	

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

\_\_\_\_\_   
подпись руководителя организации

МП

- Приложение 1 Персональный состав оргкомитета  
Приложение 2 Состав конкурсной комиссии  
Приложение 3 Программа конкурса  
Приложение 4 Форма заявки на участие в конкурсе

Ведущий специалист  
Школы безопасности



И.М. Чижкова

Специалист по организации обучения



Ю.В. Мартынова

Внештатный преподаватель  
АНО ДПО «КЦПК «Персонал»



В.А. Сидорин