



Корпоративный центр
подготовки кадров

Персонал
Манингогорск

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «КЦПК «Персонал»

А.А. Козловский

2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О КОНКУРСЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА работников производственных подразделений «Работа на высоте-2025»

П КЦПК-КПМ - В - 2025

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет цели, регламент и порядок проведения конкурса в очной форме «Работа на высоте-2025».

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 22-23 октября 2025 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 20.10.2025г. 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, chizkova.IM@mmk.ru (форма заявки размещается на сайте www.kcprk.ru) (Приложение 4);
- он-лайн заявка на сайте www.kcprk.ru.

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

3.3 Положение о конкурсе и программа конкурса размещается на сайте АНО ДПО «КЦПК «Персонал» www.kcprk.ru за месяц до начала конкурса.

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

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

3.6 Конкурс состоит из теоретической и практической части.

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

3.7.1 Проверка знаний по охране труда 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:

- об основах 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.

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

3.8 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 менеджера VR-центра АНО ДПО «КЦПК» «Персонал». На участника надеваются VR-очки и осуществляется непрерывная видео трансляция всех его действий, при работе с VR-тренажером. Участник конкурса под наблюдением технического специалиста выполняет поиск нарушений 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. Менеджер VR-центр обеспечивает техническое сопровождение работы оборудования и контролирует процесс взаимодействия участника с VR-станциями и VR-тренажером. Общее время 20 минут.

2 блок: Работа на высоте: Легенда- в боровах и газоходах для отведения газов металлургического производства происходит отравление работника газами, самостоятельно выбраться он не может и не подает признаков жизни. Работникам необходимо подняться на верхнюю площадку надземного газохода по вертикальной лестнице с установкой гибкой анкерной линии с ползунковым зажимом. После установить «Трипод» (треногу) над взрывным клапаном (круглый люк), обеспечить спуск спасателя на эвакуационной системе

«Сапсан», найти пострадавшего, надеть на него газоизолирующий аппарат, оценить его состояние на наличие возможных повреждений и наличия признаков жизни, оказать ему первую помощь. Обеспечить его эвакуацию, транспортируя по горизонтальной части под люк, для дальнейшей вертикальной эвакуации вверх лебедкой. После подъёма транспортировать пострадавшего на наклонной эвакуационной системе с применением устройства «САМОСПАС» к бригаде скорой помощи. Все действия происходят в загазованной зоне с применением газоизолирующих аппаратов внутри боровов!

(СТАРТ) Участники подходят на старт в заранее подобранных и одетых на себя индивидуальных страховочных системах, которые будут находиться в судейской зоне. Подбирают необходимые средства для перемещения на высоте, эвакуационные системы, газоизолирующие аппараты, аптечку для оказания первой помощи. Дается старт.

Выполнение работ на высоте:

Первый участник поднимается на верхнюю площадку по вертикальной лестнице с само страховкой, устанавливает для второго вертикальную гибкую анкерную линию с ползунковым зажимом.

Устанавливают треногу «Трипод» для эвакуации пострадавшего, фиксируют на нее устройство «Сапсан» и обеспечивают спуск спасателя. Спасатель находит по ходовому концу пострадавшего. После чего оценивает состояние пострадавшего, оказывают первую помощь, транспортирует под люк и осуществляют его подъем лебедкой. Затем фиксируют его на наклонную эвакуационную систему «Самоспас» с дальнейшим спуском в безопасную зону. Сами спускаются по вертикальной лестнице с демонтажем гибкой анкерной линии, снимают пострадавшего с троса **(ФИНИШ)**.

Задание выполняется во время этапа «Работа на высоте» с помощью манекена. Участники должны правильно определить состояние пострадавшего, оказать первую помощь работнику (манекену), получившему отравление и обеспечить его транспортировку в безопасную зону. Время выполнения занятий 20 мин.

Оказание первой помощи. Этап предусматривает знание алгоритма действий и практических навыков по оказанию первой помощи при 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. Взаимодействие участников в ситуации «Пожар». Время на выполнение задания 10 минут.

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

3.8.2 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.

3.8.3 Продолжительность выполнения практической части конкурса составляет 20 минут.

3.8.4 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 0,5 балла. Максимальное количество баллов за теоретическую часть составляет 10 баллов каждого участника, **команда получает 20 баллов.**

4.2 Максимальное количество баллов за практическую часть составляет **140 баллов.**

Оценка практической части состоит из следующих критериев:
 4.2.1. Применение практических навыков на стенде VR-тренажера
 Максимальное количество баллов – 10 (по 1 баллу за каждое обнаруженное нарушение).

4.2.2. Работа на высоте.

Максимальное количество баллов – 70.

№	Рабочая операция	Баллы
1	Подбор СИЗ, работа со стропами	10
2	Перемещение по вертикальной лестнице. Работа на вертикальной гибкой анкерной линии с ползунковым зажимом	10
3	Работа с эвакуационной системой «Сапсан»	10
4	Работа с треногой «Трипод»	10
5	Работа с наклонной эвакуационной системой «Самоспас»	10
6	Транспортировка пострадавшего	10
7	Применение оборудования ГСС	10
	ИТОГО	70
	Время прохождения этапа – 20 минут	-

4.2.3. Оказание первой помощи.

Максимальное количество баллов – 40.

№	Рабочая операция	Баллы
1	Действий при осмотре пострадавшего	10
2	Оказание первой помощи при отравлении угарным газом	10
3	Транспортировка пострадавшего с газоизолирующими аппаратами ГСС	10
4	Сердечно-легочная реанимация	10
	ИТОГО	40
	Время прохождения этапа – 10 минут	-

4.2.4. Пожарная безопасность

Максимальное количество баллов – 20.

№	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).	5
4	Тушение пожара огнетушителем.	5
	ИТОГО	20
	Время прохождения этапа – 10 минут	-

4.3 За нарушение выполнения практической части конкурса устанавливаются штрафные баллы:

№	Критерии нарушений при выполнении практической части	Штрафные баллы
1	Выполнение практической части	-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 Общие результаты конкурса вносятся в сводную ведомость.

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 Премируется в личном зачете участник конкурса, занявший первое место в личном зачете, набравший максимальное количество баллов за теоретическую часть конкурса.

5.5 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-2025»

Состав оргкомитета конкурса

«Работа на высоте - 2025»

22-23 октября 2025 г. в г. Магнитогорске

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

Директор

А.А. Козловский

Приложение № 2
к положению о конкурсе
профессионального мастерства
«Работа на высоте-2025»

Состав конкурсной комиссии конкурса

«Работа на высоте - 2025»

22-23 октября 2025 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 ПБиЭ ООО «ОСК»
6	Боброва И.В.	Начальник отделения профилактики пожаров ФКУ «ОФПС ГПС по Челябинской обл. (договорной)»
7	Рыжова О.В.	Преподаватель АНО ДПО «КЦПК «Персонал»
8	Сидорин В.А.	Преподаватель АНО ДПО «КЦПК «Персонал»

Директор

А.А. Козловский

Программа конкурса

«Работа на высоте - 2025»

22-23 октября 2025 г.

Время	Мероприятие
22.10.2025 г.	
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 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)»; «Проверка знаний и навыков пожарной безопасности»; «Оказание первой помощи»; «Выполнение работ на высоте».
13.30-14.30	Кофе пауза
14.30-16.00	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)»; «Проверка знаний и навыков пожарной безопасности»; «Оказание первой помощи»; «Выполнение работ на высоте».
23.10.2025 г.	
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 - 2025»

22-23 октября 2025 г. в г. Магнитогорске

Участник 1	Фамилия, имя, отчество	
	Должность/профессия	
	Рабочий или мобильный телефон	
	E-mail	
	Для экскурсии (23.10.2025) Дата рождения Рост Размер спец.одежды Размер обуви	
Участник 2	Фамилия, имя, отчество	
	Должность/профессия	
	Рабочий или мобильный телефон	
	E-mail	
	Для экскурсии (23.10.2025) 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	

«___» _____ 2025 г.

Приложение 1 Персональный состав оргкомитета

Приложение 2 Состав конкурсной комиссии

Приложение 3 Программа конкурса

Приложение 4 Форма заявки на участие в конкурсе

Внештатный преподаватель
АНО ДПО «КЦПК «Персонал»



В.А. Сидорин

Ведущий специалист по организации
обучения



И.М. Чижкова