




УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Практические вопросы разработки программ по обучению

безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда в организации и оценки профессиональных рисков (46Б)



Особенности разработки программ по обучению 46Б

 **П.49 Постановления №2464:** Программы обучения требованиям охраны труда должны учитывать **специфику** вида деятельности организации, трудовые функции работников и содержать темы, соответствующие условиям труда работников.

Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков

Продолжительность - не менее **16 ч**

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ - не менее **25%** от общего количества учебных часов

Программу 46Б можно составить на основе идентифицированных опасностей и рисков, характерных для:

Подразделения / цеха / участка

Профессии

Рабочего места

Программа 46 Б должна разрабатываться индивидуально под требования заказчика обучения



Исходные данные для разработки программ по обучению 46Б

Исходные
данные для
определения
основного
содержания

Результаты
СОУТ

Результаты оценки
профессиональных
рисков

Инструкции
по ОТ

Должностные
инструкции

Исходные данные для
определения содержания
отдельных тем и модулей

Профессиональные
стандарты

ОКПДТР /
ОК 010-2014

ЕКС / ЕКСД / ЕТКС

НПА (ПОТ, ФНП,
СанПиН)

Перечень
применяемого
оборудования

Эксплуатационная
документация
производителей
оборудования

Паспорта
оборудования

Декларации
соответствия /
сертификаты на
оборудование, сырье
и материалы

Технологические
карты

Проект
производства
работ

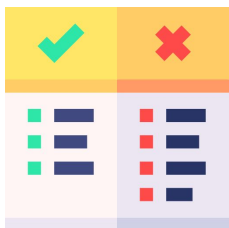
Проекты
строительства /
реконструкции
производственных
объектов

Перечни
выполняемых работ



Структура рабочей программы по обучению 46Б

Примерный перечень тем для формирования программы приведен
в пункте 2 приложения 3 к Правилам обучения № 2464:



1. Классификация опасностей.
Идентификация вредных и опасных
производственных факторов на
рабочем месте



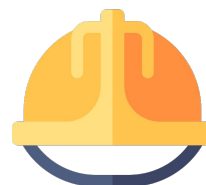
2. Оценка уровня профессионального
риска выявленных опасностей



3. Безопасные методы и приемы
выполнения работ



4. Меры защиты от воздействия
вредных и (или) опасных
производственных факторов



5. Средства индивидуальной
защиты от воздействия вредных
и опасных производственных
факторов



6. Разработка мероприятий по
снижению уровней
профессиональных рисков

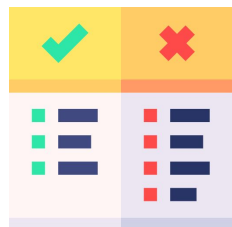


7. Организация оказания первой
помощи
(при необходимости)

ВВОДНЫЙ БЛОК
информирование о структуре
программы, мотивация работников



Формирование тематики и содержания учебных модулей программы по обучению 46Б



Модуль 1

Классификация опасностей.
Идентификация вредных и
опасных производственных
факторов на рабочем месте



Исходные
данные

Содержание
учебного
модуля на
исходных
данных
организации

Результаты СОУТ

Сведения о проведении СОУТ на
РМ, классификация ОВПФ

Порядок идентификации ОВПФ

Информация об
идентифицированных ОВПФ на
РМ в рамках СОУТ



Модуль 2

Оценка
профессионального
выявленных опасностей

уровня
риска

2



Результаты оценки
профессиональных рисков

Понятие профессионального риска

Идентификация опасностей. Реестр опасностей

Методика оценки профриска, используемая в
рамках СОУТ организации

Информация о выявленных опасностях и
рисках, характерных для выполняемых работ
соответствующей должности, профессии



Формирование тематики и содержания учебных модулей программы по обучению 46Б



Модуль 3

Безопасные методы и приемы выполнения работ

3

Профессиональные стандарты

Должностные инструкции

Инструкции по ОТ

реестр видов профессиональной деятельности

установленные государственные нормативные требования охраны труда

Определение безопасных методов и приемов выполненных трудовых функций и работ (согласно разделов инструкции: 1. общие требования ОТ
2. Требования ОТ перед началом работы
3. Требования ОТ во время работы
4. Требования ОТ в аварийных ситуациях 5. Требования ОТ по окончании работы Приказ 772Н)

Квалификация требования (ОКПДТР / ОК 010-2014, ЕКС / ЕКСД, ЕТКС)

Должностные обязанности (круг обязанностей, объем работы, участки, за которые отвечает работник)

права сотрудника по должности

ответственность



Формирование тематики и содержания учебных модулей программы по обучению 46Б

Модуль 5

Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов



Модуль 6

Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков



Исходные данные

Технологические карты

Проект производства работ

Проекты строительства / реконструкции производственных объектов

Перечни выполняемых работ

Перечень применяемого оборудования

Эксплуатационная документация производителей оборудования

Паспорта оборудования

Декларации соответствия / сертификаты на оборудование, сырье и материалы

Содержание учебного модуля на исходных данных организации

Требования безопасности, изложенные в эксплуатационной и ремонтной документации организаций - изготовителей оборудования, а также в технологической документации предприятия с учетом конкретных условий производства, применительно к должности, профессии работника или виду выполняемой работы.



Пример содержания программы по обучению 46Б на рабочем месте машиниста крана-манипулятора

1 Классификация опасностей. Идентификация вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте

Во время работы на работника могут воздействовать следующие основные опасные и вредные производственные факторы, профессиональные риски и опасности:

Опасные и вредные производственных факторы:

- движущиеся машины и механизмы, транспортные средства; подвижные части производственного и кранового оборудования, поднимаемый и перемещаемый груз; разрушение и падение груза, конструкций при погрузочно-разгрузочных работах и их перемещении;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень вибрации на рабочем месте;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенная влажность воздуха;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная подвижность воздуха;
- повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструмента, приспособлений и оборудования (тары, груза и др.);
- недостаточной освещенности рабочей зоны;
- неблагоприятные климатические условия на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер);
- повышенной загазованности и запыленности воздуха рабочей зоны;
- высокой температуры жидкости в системах охлаждения двигателей;
- ожогового воздействия электролита аккумуляторных батарей, кислот и щелочей при приготовлении электролита;
- высокого (избыточного) давления рабочей среды, транспортируемой по трубопроводам;
- физических и нервно-психических перегрузок.





Пример содержания программы по обучению 46Б на рабочем месте машиниста крана-манипулятора

2 Оценка уровня профессионального риска выявленных опасностей

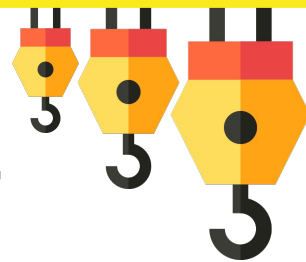
Профессиональные риски и опасности

Идентифицированная опасность	Источник опасности
Опасности пожара: <ul style="list-style-type: none">- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;- опасность воздействия открытого пламени;- опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;- опасность воздействия огнетушащих веществ-опасность ожога.	Открытое пламя, дым, пары вредных газов и пыли, воздействие открытого пламени при пожаре, горячие поверхности оборудования, материалов при возгорании ТС.
Опасность травмирования в результате ДТП при передвижении на ТС, при пешем перемещении по территории. Столкновение с другим ТС на стоянке, гаражных боксах, территории, проезжей части.	Нарушение ПДД, скоростного режима движения, дорожной разметки. Несоблюдение требований дорожных знаков. Ухудшение самочувствия во время движения. Неисправность ТС. Погодные условия (дождь, заносы, наледь). Отсутствие зрительного контакта.
Опасность травмирования при проведении проверке технического состояния ТС, ремонт и техническое обслуживание	Острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях ТС и крановой установки. Выступающие части крана при его осмотре в стесненных условиях и недостаточной освещенности



Пример содержания программы по обучению 46Б на рабочем месте машиниста крана-манипулятора

3 Безопасные методы и приемы выполнения работ



Перед началом работы работник обязан:

получить задание на выполнение работ и путевой лист, проверить правильность их заполнения; в путевом листе должна быть отметка о проверке технического состояния крана-манипулятора;

пройти целевой инструктаж и предрейсовый медицинский осмотр; результат осмотра должен быть отмечен в путевом листе. Перед проведением работ вблизи и в охранных зонах ВЛ, в непосредственной близости с участками, на которых возможно возникновение опасных или вредных факторов (газоопасных, пожаровзрывоопасных и др.), работ по разборке зданий и сооружений, монтажу, демонтажу и ремонту технологического и энергетического оборудования и других работ, указанных в утвержденном в структурном подразделении перечне работ с повышенной опасностью, машинист обязан получить наряд-допуск и пройти целевой инструктаж по безопасным методам и приемам выполнения указанных работ;

ознакомиться с проектом производства работ кранами-манипуляторами и (или) технологической картой погрузки, разгрузки и складирования грузов с учетом специфики выполняемых работ; схемы строповки грузов машинисту должны быть выданы на руки или вывешены в местах производств работ;

осмотреть место производства работ и проверить состояние площадки для установки крана-манипулятора с учетом категории и характера грунта; убедиться в том, что рабочая площадка ровная и горизонтальная, покрытие площадки выдержит давление выносных опор и колес при работе;

убедиться, что кран-манипулятор для работы установлен не на свеженасыпанном неутрамбованном грунте;

убедиться, что уклон площадки не превышает величины, указанной в паспорте и (или) руководстве по эксплуатации;

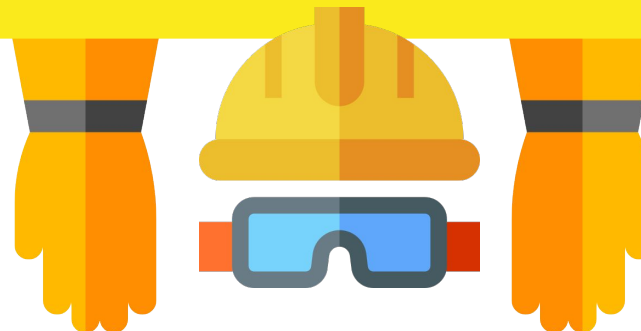
убедиться в том, что место производства работ находится на расстоянии более 30 м от линии электропередачи;





Пример содержания программы по обучению 46Б на рабочем месте машиниста крана-манипулятора

Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов



Работник перед работой должен надеть полагающуюся ему спецодежду, спецобувь, подготовить другие средства индивидуальной защиты и привести их в порядок. Спецодежда и спецобувь должны соответствовать росту и размерам, не стеснять движений при работе. Перед работой машинист должен застегнуть спецодежду и обшлаги рукавов, заправить свободные концы одежды так, чтобы они не свисали.

Работник не должен снимать спецодежду и спецобувь в течение всего рабочего дня.

Перед каждым применением следует проверять исправность средств индивидуальной защиты, отсутствие на них внешних повреждений и загрязнения, а также срок годности. Спецодежда должна быть чистой и исправной, спецобувь - удобной, с нескользкой подошвой.

Перед работой работник путем осмотра должен убедиться в том, что резиновые сапоги и перчатки не имеют порезов, защитная каска не имеет загрязнений и механических повреждений.

Не допускается приступать к работе с неисправными средствами индивидуальной защиты, в неисправной или загрязненной спецодежде и спецобуви.



ATM

Благодарим за внимание!

Учебный центр ATM



+7 (4722) 77 01 40



пн-пт: с 09:00 до 17:30



**308032, г. Белгород,
ул. Привольная 23**



атм.онлайн



**презентация
полезные материалы**