|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УЧТЕНО МНЕНИЕУполномоченный по охране труда со стороны трудового коллектива\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. |  | УТВЕРЖДАЮ:Директор«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

Инструкция ИОТ №\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

**Инструкция по охране труда для оператора пульта управления асфальтобетонного завода**

2021г.

 Настоящая инструкция по охране труда разработана с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, правил по охране труда при производстве строительных материалов, правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ и предназначена для оператора пульта управления.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

 1.1. К выполнению работ в качестве оператора пульта управления допускаются работники, не имеющие противопоказаний по полу и возрасту, прошедшие перед допуском к самостоятельной работе:

- обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования);

- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Оператор пульта управления обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

- выполнять только ту работу, которую поручили;

- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности;

- знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам;

- уметь оказывать пострадавшим первую помощь;

- применять в процессе своей работы оборудование, инструменты и средства малой механизации по назначению, в соответствии с инструкциями завода-изготовителя;

- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других;

содержать рабочее место, в том числе и проходы к рабочим местам в чистоте и порядке, при обнаружении захламления рабочей зоны – необходимо обеспечить ее уборку.

1.3. При выполнении работ на оператора пульта управления возможно воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе:

 - движущихся машин, промышленного транспорта, перемещаемых грузов;

 - падающих материалов (твердых, сыпучих, жидких), элементов технологического оборудования и инструмента;

- острых кромок, заусенцев и шероховатостей на поверхности заготовок и изделий, оборудования, инструмента;

- замыкания электрических цепей через тело работника;

- повышенного уровня шума и вибрации;

- недостаточной освещенности рабочей зоны;

- повышенной загазованности и (или) запыленности воздуха рабочей зоны;

- физических и нервно-психических перегрузок.

1.4. Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий оператор пульта управления обязан использовать предоставляемые работодателем бесплатно спецодежду, спецобувь, выдаваемые по нормам.

1.5. Спецодежда должна содержаться в исправном состоянии, при выполнении работ должна быть застегнута. В карманах не должно быть колющих и режущих предметов.

1.6. Допуск посторонних лиц, а также работников находящихся в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения запрещается.

1.7. При передвижении по территории оператор пульта управления должен быть внимательным ко всем подаваемым сигналам и выполнять их, переходить автомобильные дороги в установленных местах.

1.8. Прием пищи проводится в специально отведенных помещениях, на рабочем месте принимать пищу запрещено.

1.9. Курение разрешается только в местах, специально для курения, обозначенные знаком "Место курения".

1.10. Работники обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

1.11. Лица, не выполняющие настоящую Инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

**2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ**

2.1. Перед началом работы оператор пульта управления обязан надеть спецодежду, спецобувь установленного образца. Не допускаются свободно свисающие части одежды.

2.2. Перед началом работы оператору необходимо:

- осмотреть установку и убедиться в ее исправности;

- проверить исправность проводки и узлов автоматики и механизмов;

- проверить исправность средств звуковой и световой сигнализации, наличие и исправность инструмента и запасных частей;

- проверить достаточность освещения в проходах, проездах;

- проверить наличие и исправность заземления корпусов электродвигателей оборудования и пусковой аппаратуры;

- дать предупредительный звуковой сигнал.

2.3. Обнаруженные нарушения требований безопасности труда должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это оператор пульта управления обязан незамедлительно сообщить о них непосредственному руководителю.

2.4. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

**3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Во время работы оператор пульта управления асфальтобетонного завода должен находиться на своем рабочем месте у механизмов управления, следить за режимом работы оборудования и показаниями контрольно-измерительных приборов.

3.2. Во время работы запрещается находиться под ленточным конвейером, смесителем, в бункере и под ним, под скипом, а также снимать решетки с бункеров агрегата питания.

3.3. Во время работы сушильного агрегата запрещается:

- находиться напротив форсунки во время розжига;

- производить розжиг при неработающем дымососе;

- подавать топливо в форсунки, если пламя угасло;

- повторно разжигать форсунку без предварительной вентиляции топки и сушильного барабана дымососом и дутьевым вентилятором.

3.4. Гасить горящий факел необходимо в специально предназначенном для этого металлическом ящике с водой.

3.5. Запрещается эксплуатация сушильных барабанов, если наблюдается выброс пламени горелок в атмосферу через запальные отверстия и щели лобовой части топки.

3.6. При работе с вредными веществами, используемыми для приготовления асфальтобетонных смесей (поверхностно активные вещества (далее - ПАВ) и растворители для приготовления полимерно-битумного вяжущего материала (далее - ПБВ) и жидких битумов), необходимо исключить их попадание на открытые части тела, слизистую оболочку глаз, дыхательные пути, а также в желудочно-кишечный тракт.

3.7. В местах для хранения растворителя и раствора дивинилстирольного термоэластопласта должны быть размещены предупреждающие и запрещающие знаки безопасности и надписи: "Огнеопасно", "Курить запрещается", "Сварка запрещена".

3.8. При введении растворителя или раствора дивинилстирольного термоэластопласта в нагретый битум запрещается подогрев битумного котла.

3.9. Во время работы оператору пульта управления запрещается:

- ускорять выгрузку замесов с помощью инструментов (лома, лопаты и др.) и замерять температуру асфальтобетонной смеси во время ее выгрузки;

- запрещается проталкивать транспортируемый материал, извлекать руками крупные куски или случайно попавшие в ковш или желоб предметы;

- открывать люки смесителя;

- оставлять без присмотра установки и отлучаться с рабочего места;

- допускать к работе лиц, не связанных с эксплуатацией или обслуживанием асфальтобетонного завода;

- отвлекаться от работы и заниматься другими делами.

3.10. Осматривать и ремонтировать внутренние части смесителя следует только после разгрузки смеси и остывания смесителя.

3.11. Ремонт производится только после полного отключения установки и всех смежных механизмов от электродвигателей, изъятия электрослесарем предохранителей и вилок разрыва пускового устройства.

На пусковых устройствах должны быть таблички "Не включать - работают люди!".

Включить установленный световой сигнал, запрещающий пуск смежных механизмов и установки.

**4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. При несчастном случае:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или доставить его в медицинскую организацию.

4.2. При обнаружении пожара или признаков горения (задымленность, запах гари и т. п.) необходимо:

- приступить к тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения;

- при невозможности самостоятельной ликвидации пожара немедленно сообщить о пожаре по телефону 101 или 112 (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию), а также своему непосредственному руководителю.

4.3. В случае обнаружения постоянного громкого звука, распространения дыма, вибрации или качания, несоответствия размерам попавшего в питатель материала, немедленно остановить работы.

4.4. Возобновлять работу следует только после принятия мер по устранению аварийной ситуации.

1. **ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ**

5.1. По окончании работы оператор обязан:

- прекратить подачу огня, полностью очистить емкость для приготовления асфальтобетона от остатков смеси;

- очистить и привести в порядок рабочее место, оборудование, все дверцы и щиты закрыть на замок;

- почистить и сложить в отведенное для хранения место инструмент, устройства и другие приспособления, применяемые при выполнении работы;

- снять специальную одежду, обувь, убрать их в предназначенные для хранения места;

- вымыть руки и лицо с мылом, при необходимости принять душ;

- сообщить руководителю работ о всех неполадках, возникших во время работы.

Разработал:

Согласовал:

Специалист по ОТ