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

Инструкция ИОТ №\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

**Инструкция по охране труда для машиниста асфальтоукладчика**

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 строительстве, реконструкции и ремонте, Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ, и предназначена для машиниста асфальтоукладчика.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

* 1. К работе в качестве машиниста асфальтоукладчика допускается работник не моложе 18 лет, имеющий соответствующую квалификацию, удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, прошедший перед допуском к самостоятельной работе:

- обязательный предварительный (при поступлении на работу) и периодический (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. Машинист асфальтоукладчика должен проходить повторный инструктаж на рабочем месте не реже 1 раза в 3 месяца и проверку знаний требований охраны труда не реже чем 1 раз в 12 месяцев.

1.3. Машинист асфальтоукладчика обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;

- выполнять только ту работу, которую ему поручили;

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

- уметь оказывать пострадавшим первую помощь;

- применять средства индивидуальной защиты.

1.4. Курить в производственных и вспомогательных помещениях и на территории предприятия разрешается только в специально отведенных для этой цели местах, обозначенных знаком «Место курения».

1.5. При выполнении работ на машиниста асфальтоукладчика возможно воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе:

 - движущиеся транспортные средства, дорожная техника, грузоподъемные машины и механизмы, перемещаемые материалы;

 - подвижные части технологического оборудования, инструмента;

 - острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности технологического оборудования, инструмента;

 - повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;

 - повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;

- повышенные уровни шума на рабочем месте;

 - повышенный уровень вибрации;

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело работника;

- недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.6. Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий машинист асфальтоукладчика обязан использовать предоставляемые работодателем бесплатно спецодежду, спецобувь, выдаваемые по нормам.

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

1.8. При нахождении на территории стройплощадки машинист асфальтоукладчика должен носить защитную каску.

1.9. Допуск на рабочие места посторонних лиц, а также работников находящихся в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, запрещается.

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

1.11. В процессе повседневной деятельности машинисты должны:

- применять в процессе работы машины по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

- выполнять только ту работу, которая поручена руководителем работ;

- поддерживать машину в технически исправном состоянии, не допуская работу с неисправностями, при которых эксплуатация запрещена;

- быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

1.12. Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом несчастном случае, о всех замеченных им нарушениях Правил, инструкций по охране труда, неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты.

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

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

2.1. Надеть спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты установленного образца. Спецодежда должна быть застегнута на все пуговицы, а свободные концы одежды заправлены так, чтобы они не свисали и не сковывали движения

2.2. Получить задание от непосредственного руководителя.

2.3. После получения здания машинист обязан:

- осмотреть с руководителем работ фронт работ, согласовать последовательность их выполнения и меры по обеспечению безопасности, проверить наличие и исправность ограждений места работ и знаков безопасности;

- проверить техническое состояние асфальтоукладчика, исправность систем сигнализации и электроосвещения;

- предупредить о запуске двигателя работников, обслуживающих машину или находящихся в зоне ее работы, и убедиться, что рычаг переключения передач находится в нейтральном положении;

- произвести запуск двигателя;

- проверить после запуска двигателя на холостом ходу работу всех агрегатов и на малой скорости - работу тормозов.

2.4. Машинисты не должны приступать к работе при следующих нарушениях требований безопасности:

- неисправностях или дефектах, указанных в инструкции завода - изготовителя асфальтоукладчика, при которых не допускается его эксплуатация;

- появлении течи в топливной или масляной системе;

- уклоне местности, превышающем указанный в паспорте завода - изготовителя машины;

- отсутствии ограждений места работы;

- в случае нахождения в опасной зоне людей.

2.5. Зона работы асфальтоукладчика в темное время суток должна быть освещена.

2.6. В кабине асфальтоукладчика запрещается хранить топливо и другие легковоспламеняющиеся жидкости, а также промасленный обтирочный материал.

2.7. Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами до начала работ, а при невозможности сделать это машинист обязан сообщить о них бригадиру или ответственному руководителю работ.

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

3.1. Перед началом маневрирования во время работы асфальтоукладчика машинисты обязаны убедиться в отсутствии людей в зоне его действия и подать звуковой сигнал.

3.2. При изменении направления движения, скорости, торможении и остановках асфальтоукладчика должен подаваться предупредительный звуковой сигнал.

3.3. Выгрузку асфальтобетонной смеси из автомобиля-самосвала в приемный бункер асфальтоукладчика следует выполнять после его остановки, предупредительного сигнала машиниста асфальтоукладчика и удаления работников на расстояние не менее 1 м от боковых стенок бункера.

3.4. Запрещается производить очистку крыльев приемного бункера от смеси во время движения асфальтоукладчика.

3.5. При укладке асфальтобетонной смеси двумя асфальтоукладчиками расстояние между ними должно быть не менее 10 м, между асфальтоукладчиком и катком - не менее 5 м.

3.6. При перерывах в работе более 6 часов асфальтоукладчик необходимо очистить, установить в один ряд, затормозить и выставить ограждения, освещаемые в ночное время.

3.7. Во время работы асфальтоукладчика запрещается:

- находиться в зоне действия рабочих органов машин;

- входить на площадки управления до полной остановки машин;

- регулировать работу уплотняющих органов;

- оставлять без присмотра машины с работающими двигателями;

- ремонтировать шнеки, питатели и другие механизмы машин.

3.8. Заправлять систему охлаждения двигателей антифризом необходимо с помощью насосов.

3.9. Запрещается:

- переливать антифриз через шланг путем засасывания ртом;

- применять открытое пламя (факелы, паяльные лампы) для отогрева радиаторов, топливопроводов и маслопроводов, редукторов и других элементов дорожных машин.

3.10. Во время заправки асфальтоукладчика горючим машинистам и лицам, находящимся вблизи, не разрешается курить и пользоваться огнем.

После заправки машину необходимо вытереть от подтеков и смазки, а замасленную обтирочную ветошь положить в металлический закрывающийся ящик.

3.11. Запрещается оставлять асфальтоукладчик на проезжей части или обочине без наличия предупреждающего знака аварийной остановки.

3.12. При необходимости остановить асфальтоукладчик на дороге, его следует оградить ограждением с установкой дорожных знаков. В темное время суток асфальтоукладчик необходимо вывести за границы автомобильной дороги.

3.13. Запрещается выполнять любые работы по техническому обслуживанию и ремонту при работающем двигателе, за исключением его регулировки.

3.14. При ремонте и техническом обслуживании необходимо пользоваться исправным инструментом и испытанными приспособлениями. Запрещается использовать случайный, неисправный и не по назначению инструмент.

3.15. Перед погрузкой асфальтоукладчика на трейлер машинист обязан убедиться в том, что трейлер устойчив и заторможен. После погрузки асфальтоукладчика его следует затормозить и закрепить соответствующими оттяжками. Во время перевозки асфальтоукладчика машинисту не разрешается находиться в кабине.

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

4.1. При возникновении неисправностей (поломок) отдельных узлов асфальтоукладчика машинисты обязаны остановить работу до устранения этих неисправностей. Если устранить неисправности собственными силами не представляется возможным, то машинист обязан поставить об этом в известность руководителя работ и ответственного за техническое состояние.

4.2. При несчастном случае:

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

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

- принять меры к тушению возгорания имеющимися на рабочем месте средствами 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.

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

5.1. По окончании работы машинист асфальтоукладчика должен:

- каток отвести на специально отведенное место, чтобы не создавать препятствий движению транспорта, заглушить двигатель, выключить муфту сцепления, поставить рычаг коробки передач в нейтральное положение, застопорить машину, опустить ее рабочие органы на землю.;

- снять спецодежду, спецобувь и убрать в специально отведенное место;

- вымыть руки с мылом, при необходимости принять душ;

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

Разработал:

Согласовал:

Специалист по ОТ