|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УЧТЕНО МНЕНИЕПредседатель профсоюза(Уполномоченный по охране труда со стороны трудового коллектива)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |  | УТВЕРЖДАЮ:Директор«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

Инструкция ИОТ №\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

**Инструкция по охране труда для машиниста землеройно-фрезерной самоходной машины**

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 землеройно-фрезерной самоходной машины.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

* 1. К работе в качестве машиниста землеройно-фрезерной самоходной машины 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 землеройно-фрезерной самоходной машины 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 землеройно-фрезерной самоходной машины 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 землеройно-фрезерной самоходной машины 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 землеройно-фрезерной самоходной машины обязан использовать предоставляемые работодателем бесплатно спецодежду, спецобувь, выдаваемые по нормам.

|  |  |
| --- | --- |
| Полукомбинезон хлопчатобумажный | 1 |
| Рубашка (блуза) хлопчатобумажная | 2 |
| Рукавицы комбинированные илиПерчатки с полимерным покрытием | 6 пар |
| Ботинки кожаные с жестким подноском илиСапоги резиновые | 1 пара |
| Наушники противошумные (с креплением на каску) илиВкладыши противошумные | до износа |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |
| Зимой дополнительно: |  |
| Куртка на утепляющей прокладкеБрюки на утепляющей прокладке илиКостюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани | по поясам |
| Валенки с резиновым низом илиБотинки кожаные утепленные с жестким подноском | по поясам |
| Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие, с шерстяными вкладышами | 3 пары |
| Жилет сигнальный 2 класса защиты | 1 |

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 землеройно-фрезерной самоходной машины 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. После получения задания машинист обязан выполнить следующее:

- осмотреть с руководителем работ место предстоящей работы и убедиться в отсутствии помех от других машин и механизмов;

- уточнить последовательность выполнения работы и меры по обеспечению безопасности;

- предупредить о запуске двигателя работников, находящихся в зоне ее работы.

- произвести запуск двигателя, проверить на холостом ходу работу всех механизмов.

2.3. Перед началом работы внешним осмотром убедиться в полной исправности агрегата и проверить:

- техническое состояние агрегата, обращая особое внимание на исправность баллонов с сжиженным газом, наличие манометра, исправность зубьев фрезы, тормозной системы, рулевого управления, приборов освещения и сигнализации;

- давление воздуха в шинах в соответствии с нормами;

- наличие исправного инструмента и приспособлений;·

- заправку автомобиля топливом, маслом, водой, тормозной жидкостью и уровень электролита в аккумуляторной батарее.

2.4.. Все движущиеся части машины должны быть недоступны для окружающих людей; работать на машине со снятыми защитными ограждениями нельзя.

2.5. Машинист не должен приступать к работе при следующих нарушениях требований безопасности:

- при неисправностях, указанных в инструкции завода-изготовителя землеройно-фрезерной самоходной машины, при которых не допускается ее эксплуатация;

- при наличии посторонних предметов на пути движения машины, отсутствии ограждений и предупредительных знаков;

- при недостаточной освещенности рабочего места машиниста и рабочей зоны.

- при отсутствии средств пожаротушения.

2.6. Зона работы землеройно-фрезерной самоходной машины в темное время суток должна быть освещена.

2.7. Перед началом выполнения дорожных работ машинист землеройно-фрезерной самоходной машины должен быть ознакомлен с применяемой условной сигнализацией, подаваемой жестами и флажками, порядком движения, маневрирования дорожной техники, местами разворота, въездами, местами складирования материалов и хранения инвентаря.

2.8. Особо опасные места (траншеи, котлованы, ямы) должны быть ограждены щитами (заборами) с установкой сигнальных фонарей, включаемых (зажигаемых) в темное время суток и в условиях ограниченной видимости.

2.9. В кабине землеройно-фрезерной самоходной машины запрещается хранить топливо и другие легковоспламеняющиеся жидкости, а также промасленный обтирочный материал.

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

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

3.1. В течение всего рабочего дня рабочее место машиниста следует содержать в чистоте и обеспечивать обтирочным материалом, инвентарем для чистки, которые должны храниться в специально оборудованных местах. Для очистки оборудования, рабочих мест и спецодежды надлежит применять пылесосные установки. Использовать для этих целей сжатый воздух запрещается.

3.2. Машинист должен быть внимательным, не отвлекаться от выполняемой работы и вовремя принимать меры предосторожности для предупреждения столкновения с препятствиями.

3.3. На работающей машине запрещается нахождение посторонних предметов, а в зоне работы - посторонних лиц.

3.4. Во время работы машинист землеройно-фрезерной машины обязан:

- управлять работой машины и оборудования находясь в кабине;

- осуществлять постоянный контроль за зоной производства работ;

- соблюдать скоростной режим с учетом дорожных условий, видимости и обзорности, но не более 6 м/мин;

- следить за исправностью ограждений вращающихся частей;

- следить за показаниями контрольно-измерительных приборов.

3.5. Перегон землеройно-фрезерной самоходной машины собственным ходом допускается только после проверки исправности.

При движении по дорогам общего пользования должны соблюдаться Правила дорожного движения Российской Федерации.

3.6. Машинисту землеройно-фрезерной самоходной машины запрещается:

- управлять агрегатом в состоянии алкогольного опьянения или под воздействием наркотических средств;

- при стоянке агрегата спать и отдыхать в кабине при работающем двигателе или заводить двигатель для обогрева кабины;

- передавать управление агрегатом посторонним лицам;

- выполнять смазку, чистку, настройку, регулировку, ремонтные работы, заправку топливом при работающем двигателе.

3.7. При производстве работ в ночное время необходимо:

- произвести в дневное время разбивку и подготовку участка производства работ;

- работы производить при достаточном освещении;

- передвигаться по заранее подготовленным подъездным путям;

- участок работ и опасные места должны иметь сигнальное ограждение.

3.8. Покидать рабочее место или оставлять машину разрешается только после принятия мер, исключающих возможность ее самопроизвольного движения.

3.9. Осмотр, ремонт и обслуживание землеройно-фрезерной самоходной машины следует производить после ее остановки и принятия мер, исключающих ошибочное или самопроизвольное включение.

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

4.1. При возникновении неисправностей (поломок) отдельных узлов землеройно-фрезерной самоходной машины машинист обязан 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 автогрейдера.

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 землеройно-фрезерной самоходной машины должен:

- землеройно-фрезерную самоходную машину 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