|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УЧТЕНО МНЕНИЕУполномоченный по охране труда со стороны трудового коллектива\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |  | УТВЕРЖДАЮ:Директор«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

Инструкция ИОТ №\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

**Инструкция по охране труда для оператора форвардера**

2022г.

Настоящая инструкция разработана на основе требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ и предназначена для оператора форвардера.

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе допускаются лица не моложе 19 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.

1.2. К управлению форвардером допускаются работники, прошедшие специальное обучение и имеющие удостоверение на право управления машиной данной конструкции.

Закрепление работников за определенной машиной оформляется приказом по организации.

1.3. Оператор форвардера 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, запасным выходам;

- знать устройство и назначение всех частей форвардера, его отдельных узлов, аппаратуры, а также правила эксплуатации и ухода за ним;

- уметь оказывать пострадавшим первую помощь;

- применять средства индивидуальной защиты.

1.4. На оператора форвардера возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов, а также профессиональных рисков и опасностей:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования (далее - оборудование), инструмент, в том числе цепные пилы, перемещаемые материалы, заготовки, изделия;

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

- повышенный уровень шума на рабочем месте;

- повышенный уровень вибрации;

- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- физические и нервно-психические перегрузки.

1.5. Работники должны обеспечиваться специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (далее - СИЗ) в соответствии с отраслевыми типовыми нормами выдачи спецодежды.

|  |  |
| --- | --- |
| Костюм хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой | 1 |
| Сапоги кирзовые с защитным подноском | 1 пара |
| Рукавицы комбинированные | 12 пар |
| Комплект одежды "Лес" | По поясам |
| Валенки | По поясам |

1.6. Работники, занятые на лесосечных работах, а также лица, прибывающие на лесосеку, должны быть обеспечены защитными касками.

1.7. Работы, связанные с повышенной опасностью и выполняемые в местах постоянного действия вредных и (или) опасных производственных факторов, должны выполняться по наряду-допуску на производство работ повышенной опасности

1.8. Не допускается выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения, а также в состоянии наркотического, токсического или иного опьянения.

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

1.10. 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.

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

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Осмотреть средства индивидуальной защиты, убедиться в их исправности. Перед началом работы надеть средства индивидуальной защиты, заправить и застегнуть спецодежду на все пуговицы.

2.2. Получить от мастера, бригадира или другого руководителя задание, на каком участке выполнять работу. Самовольный переезд на другие участки не разрешается.

2.3. Перед началом работы необходимо осмотреть машину, рабочее оборудование, крепление сборочных единиц, проверить функционирование сигналов аварийной остановки, убрать посторонние предметы с машины (особенно со ступенек и площадок).

2.4. Все операции по регулированию технологического оборудования, техническому обслуживанию и ремонту производить при остановленном двигателе.

2.5. Перед заправкой форвардера ГСМ необходимо заглушить двигатель, затормозить форвардер стояночным тормозом.

Заливные горловины должны быть очищены от грязи и подтеков ГСМ.

2.6. Перед запуском двигателя оператор должен убедиться в том, что рукоятки управления машиной и навесным технологическим оборудованием находятся в нейтральном положении, гидросистема отключена.

2.7. До начала работы необходимо осмотреть рабочую площадку. Обратить внимание на рытвины, слабую опорную поверхность. Перед запуском машины убедиться, что на рабочей площадке нет посторонних лиц. Немедленно прекратить работу в случае проникновения посторонних на рабочую площадку и не возобновлять работу до тех пор, пока все посторонние лица покинут территорию.

2.7. После запуска двигателя оператор должен проверить все механизмы машины и технологического оборудования на холостом ходу. При обнаружении неисправностей и невозможности их устранения своими силами оператор обязан доложить об этом механику или мастеру. Работать на неисправной или не прошедшей своевременно технического обслуживания машине не разрешается.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Перед началом движения оператор должен убедиться в отсутствии людей около машины и на пути ее движения, подать сигнал и только после этого начинать двигаться.

3.2. Необходимо пользоваться ремнем безопасности и следить за тем, чтобы он был правильно пристегнут

3.3. В форвардере при работе должен находиться один оператор. Присутствие посторонних лиц в кабине или других местах машины запрещается.

3.4. Во время проезда под линией электропередачи, находящейся под напряжением, рабочее оборудование должно находиться в транспортном положении, передвижение машины необходимо производить в местах наименьшего провисания проводов (ближе к опоре).

3.5. Оператору запрещается:

- поручать запуск двигателя и работу на форвардере посторонним лицам;

- работать на неисправном форвардере;

- работать с открытыми дверьми и с расстегнутым ремнем безопасности;

- выезжать с траектории трелевочного волока грузовым отсеком вперед во избежание попадания машины в яму или контакта с высоким препятствием;

- работать на машине в грозу;

- поднимать груз над людьми;

- выполнять работы, не соответствующие назначению машины;

- превышать максимально допустимую нагрузку на рабочее оборудование;

- совершать быстрые движения подъема и опускания при максимальном вылете стрелы, а также поворотные движения до того, как груз поднимется в воздух;

- выдвигать стрелу на большой скорости в крайнее положение;

- делать резкие рывки при работе, во избежание потери устойчивости и возможности опрокидывания;

- перевозить пассажиров в кабине оператора, в грузовом отсеке, на подножках и крыше кабины;

- использовать машину в качестве подъемника, крана или платформы для подъема или поддержки людей;

- вставать с сиденья и выходить из кабины машины до тех пор, пока машина не будет остановлена, манипулятор опущен, дизель заглушен;

- покидать кабину машины во время работы и при движении;

- курить при заправке ГСМ;

- курить или пользоваться открытым пламенем при обслуживании или зарядке аккумуляторов;

- работать в промасленной одежде;

- хранить на машине промасленные или смоченные топливом обтирочные материалы;

- подносить к топливному баку и баку с рабочей жидкостью открытый огонь.

3.6. При необходимости стоянки, даже на незначительном уклоне, необходимо установить под колеса упоры подколесные. При остановке или стоянке на наклонной площадке зафиксировать полурамы относительно друг друга блокирующим пальцем.

3.7. Если на уклоне машина начинает скользить боком, необходимо повернуть машину в сторону спуска.

3.8. Нельзя перевозить на машине легковоспламеняющиеся жидкости, такие как пусковые средства, бензин или топливо, не закрепив плотно сосуды, в которых эти жидкости находятся.

3.9. Не допускается подогревать составные части машины открытым пламенем

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При пожаре принять меры к его тушению имеющимися средствами.

В случае воспламенения топлива или смазки пламя засыпать песком, землей или закрыть брезентом. Ни в коем случае не заливать горящую смазку или топливо водой.

При появлении дыма, чрезмерного нагрева, запаха жженой резины или нагретых тормозов или при появлении каких-либо других признаков, показывающих, что загорелся борт шины, необходимо немедленно увести машину подальше. Немедленно поставить машину на стоянку, спуститься и отойти от нее на расстояние по крайней мере 150 м.

Не допускать никого к машине, пока не остынет шина. На это может потребоваться от 4 до 8 часов.

Если потушить пожар своими силами невозможно, необходимо вызвать ближайшую пожарную команду частыми звуковыми сигналами, по телефону, радио или другими средствами, сообщить непосредственному руководителю.

4.2. При несчастном случае оказать пострадавшему первую помощь, о происшедшем сообщить мастеру или иному должностному лицу, при необходимости вызвать скорую помощь либо принять меры к доставке пострадавшего в медицинское учреждение, по возможности сохранить обстановку происшествия.

4.3. Запрещается выполнять работы при скорости ветра более 11 м/с, в грозу, в период ливневых дождей и при густом тумане (при видимости менее 50 м).

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работы:

- поставить машину на стоянку;

- привести технологическое оборудование в транспортное положение, стрелу и толкатель опустить на землю;

- рычаги и педали машины установить в положение, исключающее произвольное включение в работу машины;

- очистить машину от грязи и сучьев.

5.2. Снять спецодежду и обувь, удалить грязь и поместить на сушку и хранение.

5.4. Принять душ, убедиться в отсутствии на теле и одежде клещей, при наличии удалить их.

5.5. О недостатках в работе, выявленных нарушениях сообщить мастеру

Разработал:

Согласовал:

Специалист по ОТ