|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УЧТЕНО МНЕНИЕУполномоченный по охране труда со стороны трудового коллектива\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |  | УТВЕРЖДАЮ:Директор«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

Инструкция ИОТ №\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

**Инструкция по охране труда при работе в питомнике**

2019г.

Настоящая инструкция разработана на основе типовой инструкции по охране труда, требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, правил по охране труда "Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ и предназначена для работников питомника.

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке.

1.2. Работники обязаны:

- 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.

1.3. Работы в питомнике должны организовываться и выполняться в соответствии с технологической картой, утвержденной работодателем.

1.4. На работников питомника могут воздействовать следующие опасные и вредные факторы:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования (далее - оборудование), перемещаемые материалы, заготовки, изделия;

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

- повышенная или пониженная влажность воздуха;

- повышенная подвижность воздуха;

- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, заготовок, инструмента;

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

- токсичные и раздражающие химические вещества, проникающие в организм работника через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, кожные покровы и слизистые оболочки.

1.5. Работники питомника обеспечиваются средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и другими средствами индивидуальной защиты.

1.6. Не допускается выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ.

1.7. Не разрешается проводить работы при скорости ветра более 11 м/с, в грозу, в период ливневых дождей и при густом тумане (при видимости менее 50 м).

1.8. На участках проведения работ с использованием пестицидов запрещается принимать пищу.

1.9. 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.

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

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. До начала работы уточнить порядок и очередность выполнения операций, опасные зоны и иные требования безопасности, предусмотренные технологической картой.

2.2. Одеть спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты.

2.3. Проверить наличие, исправность ручного инвентаря, машин и навесного оборудования.

2.4. Убрать препятствия, расчистить проходы, обеспечив свободное перемещение.

2.5. При набивке парников биотопливом и их очистке работники должны быть обеспечены дежурным комплектом СИЗ (резиновыми сапогами, рукавицами, фартуками).

2.6. Обо всех недостатках и неисправностях инструмента, приспособлений и средств защиты, обнаруженных при осмотре, доложить руководителю работ для принятия мер к их устранению.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Выполнять только те работы, которые получены, согласно технологической карты.

3.2. При загрузке мульчирователя он должен быть опущен на землю.

3.3. При работе машин с выкопочными скобами и другим навесным оборудованием не разрешается:

- находиться ближе 5 м от движущейся машины;

- делать развороты и повороты при заглубленных рабочих органах;

- работать на машине со снятым предохранительным кожухом цепной передачи и снятыми кожухами карданных передач;

- очищать рабочие органы при включенном вале отбора мощности машины;

- снимать с машины ящики с сеянцами (саженцами) и ставить пустые на ходу машины;

- сходить и садиться, находиться во время движения машины под и на навесном оборудовании, регулировать рабочие органы.

3.4. При проведении поливочных работ запрещается:

- производить ремонт водопроводной системы и ее элементов во время работы системы;

- осуществлять полив на одном участке одновременно с другими видами работ.

3.5. При механизированном поливе площадей не осуществлять иных работ. Работа в зоне ЛЭП производится после целевого инструктажа, с выдачей наряда-допуска, под руководством ответственного лица.

3.6. Предохранительные клапаны и контролирующие манометры, установленные на ресивере, должны быть опломбированы.

3.7. Насосы должны быть немедленно выключены в следующих случаях:

- при повышении давления в системе выше разрешенного эксплуатационной документацией;

- при неисправности предохранительных клапанов и блокировочных устройств;

- при появлении течи в швах и соединениях, разрывов и выпучин в шлангах;

- при перебоях в работе насоса.

3.8. Для удержания поднятых рам в парниках и теплицах необходимо применять подставки. Рамы должны иметь ручки для их подъема.

3.9. При очистке рам от снега теплицы необходимо обеспечивать специальными трапами.

3.10. При обслуживании теплиц с электрообогревом гряд необходимо:

- перед включением электрообогревателей в сеть убедиться в отсутствии людей на участке;

- участок обогрева оградить предупредительными знаками на расстоянии 5 м от его границ;

- производить ремонтные работы только отключив электросеть, после чего на пусковом рубильнике вывесить аншлаг "Не включать - работают люди", аншлаг вывешивается и при ремонте поливной установки (на приводе).

3.11. При проведении механизированных работ теплицы должны быть оборудованы системой вентиляции. Запрещается длительная работа в теплице с температурой воздуха выше 30 °C без предоставления регламентированных перерывов.

 3.12 Продолжительность рабочего дня при работе с пестицидами должна составлять не более 6 ч, с фосфорорганическими соединениями, препаратами ртути, мышьяка, никотина, анабазина - 4 ч с доработкой (2 ч) на других работах, не связанных с применением пестицидов.

3.13. Вскрытие тары с пестицидами должно производиться с соблюдением мер особой осторожности. Освобожденную от пестицидов бумажную и деревянную тару необходимо немедленно сжигать, а металлическую - возвращать на склад.

Использование металлической тары из-под пестицидов для других целей до ее обезвреживания запрещается.

3.14. Запрещается оставлять пестициды без охраны.

3.15. При совместном применении пестицидов и агрохимикатов необходимо руководствоваться правилами и инструкциями по обращению с пестицидами.

3.16. В жаркое время года работы с пестицидами должны проводиться в утренние и вечерние часы при наиболее низкой температуре воздуха, малой инсоляции и минимальных воздушных потоках. В пасмурную погоду работы могут проводиться и в дневные часы.

3.17. Обработанную пестицидами территорию необходимо оградить предупредительными надписями: "Осторожно! Применены пестициды", "Запрещается пребывание людей до \_\_\_\_\_ (число)".

3.18. До начала химической обработки в теплице должны быть проведены основные работы, предусмотренные технологией выращивания посадочного материала, а перед обработкой и в период возобновления работ она должна быть хорошо провентилирована.

Обработку химикатами необходимо проводить в вечерние часы при отсутствии в теплицах работников, занятых на других работах.

3.19. Обработанные теплицы должны быть закрыты, опечатаны и обозначены соответствующими знаками безопасности.Минимальный период нахождения теплицы в закрытом состоянии после обработки - 20 - 30 часов.

3.20. Во время применения пестицидов запрещается:

- находиться работникам в зоне обработки;

- продувать ртом засорившиеся наконечники (распылители), их нужно продувать насосом и промывать в воде, не снимая перчаток и респиратора;

- открывать люки и крышки резервуаров, находящихся под давлением, вскрывать нагнетательные клапаны насосов, предохранительные редукционные клапаны, прочищать наконечники (распылители) и снимать манометры;

- выполнять операции по техническому обслуживанию и устранению неисправностей у опрыскивателя и трактора при работающем двигателе;

- проводить техническое обслуживание и ремонт машин и механизмов, резервуары и рабочие органы которых заполнены химикатами;

- заливать рабочие растворы в баки без фильтров;

- оставлять машины, пестициды и приготовленные из них рабочие растворы без присмотра;

- открывать люки и проверять наполнение емкостей визуально;

- находиться с подветренной стороны при работе с аэрозольными генераторами и направлять пылевые волны против ветра или на работающих, а также на соседние участки, не подлежащие химической обработке.

3.21. Протравливание семян и обработка посадочного материала (саженцев, черенков) должны проводиться в специально предназначенных для этих целей помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией, или на открытых площадках в дождливую погоду под навесом.

3.22. Затаривать и перевозить протравленные семена следует в мешках из плотной ткани, синтетической пленки, крафт-мешках, которые маркируют или снабжают этикеткой с надписью "Протравлено! Яд" и указывают название протравителя.

Запрещается выгрузка протравленных семян на пол, в ящики, ведра.

3.23. Сеялки для высева протравленных семян должны иметь плотно пригнанные крышки. Разравнивание семян в бункерах сеялок должно производиться специальными лопатками.

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:

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

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. Очистить, привести в порядок инструмент, оборудование, механизмы, поместить их на хранение в отведенные места

5.2. Снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в специально отведенное место.

5.3. Убедиться в отсутствии на себе клещей, при наличии - удалить.

5.4. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ.

5.3. Обо всех недостатках выявленных в течение работы, сообщить непосредственному руководителю.

Разработал:

Согласовал:

Специалист по ОТ