

## **V. Общие требования охраны труда при проведении процессов производства сельскохозяйственных работ и эксплуатации технологического оборудования**

75. Производственные процессы в сельском хозяйстве должны соответствовать требованиям, установленным в технической и технологической документации, нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, и Правилах.

Безопасность производства сельскохозяйственных работ должна достигаться предупреждением опасных (аварийных) ситуаций в течение всего времени проведения производственных процессов и обеспечиваться:

- 1) применением технологий, учитывающих естественное изменение физического состояния почвы, обрабатываемых культур, агрохимикатов, семян, в которых опасные и вредные производственные факторы либо отсутствуют, либо не превышают предельно допустимых концентраций или уровней;
- 2) включением требований охраны труда в нормативно-техническую, технологическую и проектно-конструкторскую документацию, соблюдением этих требований и иных государственных нормативных требований охраны труда;
- 3) применением технологического оборудования, рабочие органы и составные части которого адаптированы к естественному изменению физического состояния обрабатываемой культуры и в случае технологического или технического отказа не являются источниками травмирования;
- 4) использованием на машинах и технологическом оборудовании технических средств защиты и устройств, предотвращающих возникновение вредных и (или) опасных производственных факторов и снижающих возможность или тяжесть последствий несчастных случаев;
- 5) использованием производственных помещений, соответствующих требованиям нормативных документов;
- 6) подготовкой полей, производственных площадок и помещений к выполнению работ, обозначением опасных зон производства работ;
- 7) использованием исходных материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий (узлов, элементов), не оказывающих опасного и вредного воздействия на здоровье работников;
- 8) осуществлением технических и организационных мер по предотвращению пожара и (или) взрыва и противопожарной защите;
- 9) рациональным размещением технологического оборудования, разработкой маршрутов движения машин и машинно-тракторных агрегатов, исключая случаи их столкновения и въезда в зоны отдыха работников, оборудованных на открытых площадках;
- 10) применением безопасных способов погрузки, выгрузки, транспортирования и хранения исходных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства, исключая применение ручного труда;
- 11) соблюдением рекомендаций о транспортировке, применении и хранении пестицидов и агрохимикатов, с учетом информации, которую содержат тарная этикетка и предупредительная маркировка;

- 12) применением быстродействующих средств локализации опасных и вредных производственных факторов;
- 13) разработкой и внедрением мероприятий по безопасному выходу из типовых травмоопасных ситуаций, возникающих в процессе трудовой деятельности;
- 14) разработкой и внедрением социально-экономических методов стимулирования работ без травм и аварий;
- 15) перевозкой работников к месту работы и обратно на автобусах или оборудованных для этих целей транспортных средствах;
- 16) соблюдением установленного внутреннего трудового распорядка, производственной и технологической дисциплины.

76. Требования охраны труда к производственным процессам, связанным с производством и переработкой сельскохозяйственной продукции, установленные Правилами и иными нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, должны отражаться в отдельных разделах разрабатываемых на их проведение технологических (операционных) карт (регламентов), утверждаемых работодателем или иным уполномоченным им должностным лицом.

77. При организации и проведении процессов производства сельскохозяйственной продукции и эксплуатации технологического оборудования работодателем должны быть предусмотрены меры по своевременному удалению и обезвреживанию отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов, а также причинами профессиональных заболеваний работников.

Эффективными мерами по удалению опасных и вредных веществ из рабочей зоны являются:

- 1) применение замкнутых технологических циклов;
- 2) непрерывность транспортных потоков;
- 3) применение мокрых способов переработки сырьевых пылящих материалов;
- 4) герметизация технологического оборудования;
- 5) аспирация агрегатов;
- 6) дистанционное управление производственными процессами с герметизацией рабочей зоны;
- 7) применение механизации и автоматизации производственных процессов, исключающих присутствие в рабочей зоне работников.

78. Производственные процессы не должны включать операции, вынуждающие работников находиться в опасной зоне работы технологического оборудования или в зоне возможного выброса пара, жидкости, корма.

79. Работодатель должен максимально обеспечить проведение погрузки, разгрузки и перемещение сырья, полуфабрикатов, готовой сельскохозяйственной продукции, вспомогательных материалов и тары механизированным способом по стадиям технологических процессов.

80. Процессы производства и переработки сельскохозяйственной продукции должны проводиться только при наличии исправных контрольно-измерительных приборов, заземления, защитных ограждений, блокировок, пусковой аппаратуры, технологической оснастки и инструмента.

81. Переправы машин и сельскохозяйственных животных через судоходные и несудоходные реки и водоемы на парамах и других самоходных и буксируемых средствах, вброд, по льду должны производиться в специально оборудованных и обозначенных местах по разработанным маршрутам, утвержденным работодателем или иным уполномоченным им должностным лицом.

Запрещается переправа на плавучих средствах при сильном ветре, во время ледохода и тумана.

82. При спуске сельскохозяйственных тракторов и самоходных машин на паромную пристань угол уклона не должен превышать  $15^\circ$ . Въезд и съезд тракторов должен производиться под руководством ответственного должностного лица при условии полного закрепления (пришвартовывания) парама у причала или берега. Для обеспечения безопасности кроме закрепления парама у причала на стыках в месте съезда должен накладываться сплошной или колейный дощатый мостик длиной не менее расстояния между осями колес трактора.

Въезд трактора на паром с людьми запрещается. После въезда на паром двигатель трактора должен быть заглушен, трактор должен быть заторможен. Под колеса трактора и прицепа должны быть подложены деревянные клинья, а под гусеницы трактора - специальные подкладки.

В ночное время места въезда на паром и съезда с него должны быть освещены.

83. В зимний период для выполнения сельскохозяйственных и иных работ с использованием сельскохозяйственных тракторов вдали от населенных пунктов и проезжих дорог при температуре воздуха ниже  $-20^\circ\text{C}$ , а также в метель, пургу и снегопад, должны одновременно направляться не менее двух тракторов. Перед выездом тракторы должны быть полностью заправлены топливом. Возвращение тракторов на стоянку в конце рабочего дня должно контролироваться ответственными должностными лицами хозяйствующего субъекта. В случае невозвращения тракторов в установленный срок должны быть приняты меры по розыску пропавших работников и возможному оказанию им необходимой помощи.

84. При направлении на транспортные работы на расстояние 100 км и более одного трактора должен выделяться трактор с двумя посадочными местами и двумя трактористами. В связи с особыми условиями (малонаселенная местность, плохие дорожные условия) на указанные работы должны направляться не менее двух тракторов.

85. При движении в гололед колесные сельскохозяйственные тракторы и самоходные машины должны снабжаться противоскользящими цепями, быстросъемными ледовыми шпорами и другими приспособлениями, препятствующими скольжению.