# Безопасная эксплуатация тракторов и автомобилей

Требования безопасности при эксплуатации тракторов и автомобилей изложены во многих нормативных правовых актах. В соответствии с установленными требованиями к управлению тракторами, сложными сельскохозяйственными и специализированными машинами не допускаются лица, не имеющие документов на право управления машинами и не прошедшие инструктаж по охране труда, а также лица моложе 17 лет; выпускники средних общеобразовательных школ, закончившие курс трудового обучения по профессии «механизатор» и получившие в установленном порядке соответствующее удостоверение на право вождения самоходных сельскохозяйственных машин, могут допускаться к работе на указанных машинах до достижения 17-летнего возраста под руководством опытных механизаторов-наставников.

Техническое состояние машин должно полностью соответствовать требованиям, изложенным в технических описаниях и инструкциях по эксплуатации заводов-изготовителей и действующих отраслевых правилах безопасности.

Машины должны быть укомплектованы набором исправного инструмента и приспособлений, аптечкой, первичными средствами пожаротушения, знаками аварийной остановки и др.

Движущиеся, вращающиеся части машин (карданные, цепные, ременные, зубчатые передачи и др.) должны быть ограждены защитными кожухами, обеспечивающими безопасность обслуживающего персонала,

Тракторы, самоходные шасси и тракторные прицепы должны иметь государственные номерные знаки.

Поворотное устройство тракторных прицепов должно свободно поворачиваться в обе стороны. На бортах прицепов должна быть нанесена надпись: «Перевозка людей запрещена».

Установка дополнительного сиденья на самоходные, навесные и прицепные машины и орудия запрещается.

Двигатель машины не должен иметь утечки топлива, масла и воды, пропуска выхлопных газов в соединениях выхлопного коллектора с двигателем и выхлопной трубой.

Рычаги и педали управления рабочими органами машин должны легко перемещаться и иметь надежные фиксирующие устройства.

Блокировка запуска двигателя при включенной передаче должна быть исправна. Запрещается эксплуатировать машины с неисправной системой блокировки запуска двигателя.

Машины со снятыми защитными кабинами или внешними защитными каркасами к эксплуатации не допускаются.

Кабины машин должны быть исправными и отвечать установленным требованиям.

Опоры (подножки и лестницы) и поручни (перила и ручки) необходимо содержать в исправном состоянии.

Тормоза, рулевое управление, ходовая часть, силовая передача, электрооборудование и другие системы и устройства машины должны отвечать требованиям, установленным ГОСТ 12.2.019-2005 «Система стандартов безопасности труда. Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Общие требования безопасности». Машины с неисправностями не должны допускаться к эксплуатации.

Выезд машин к месту работы может быть разрешен после прохождения водителями предрейсового медицинского осмотра и при наличии у них удостоверения и путевого листа, а также после прохождения соответствующего инструктажа по охране труда.

Передвижение машин к месту работы и выполнение работ должны производиться в соответствии с разработанными маршрутами и

технологией производства работ, с которыми должны быть ознакомлены все участвующие в их выполнении.

При организации работы машинно-тракторных агрегатов должны соблюдаться требования, обеспечивающие безопасную работу водителей и других работников. При групповой работе машин должен назначаться старший, обеспечивающий безопасность производства работ.

Должностные лица, ответственные за организацию безопасного производства работ, должны знать и выполнять требования безопасности, установленные требованиями безопасной эксплуатации машин и механизмов и производства соответствующих работ.