

УДК 656.02

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ РАНСПОТИРОВКИ В АПК

*Серик Н.Е., студент 4 курса института механизации и
технического сервиса*

*Научный руководитель – Яруллин Ф.Ф., кандидат
технических наук, доцент
ФГБОУ ВО Казанский ГАУ*

Ключевые слова: *Крупногабаритный груз, перевозка, транспортировка техники.*

В данной статье рассматриваются основные требования безопасности при перевозке крупногабаритной сельскохозяйственной техники. Обращается внимание на возможные последствия неправильной перевозки. И какие чрезвычайные последствия могут быть при неправильной транспортировке сельскохозяйственной техники.

На предприятиях, в том числе сельскохозяйственных, при выполнении производственных работ применяются множество мероприятий по обеспечению безопасности и охраны труда на предприятии [1-8]. Многие виды работ не обходятся без использования специальной сельскохозяйственной техники. Но, к сожалению, скорость сельскохозяйственной техники мала и самостоятельный переезд на дальние расстояния экономически не выгоден, поэтому целесообразно использовать транспортировку.

Транспортировка комбайнов, опрыскивателей, тракторов и их составных частей относятся к крупногабаритным грузам.

Общая масса во времени транспортировки не должна превышать 40 тонн. Если масса превышает регламент, то логисты должны предложить маршрут с учетом веса машин.

Во всех машинах во время транспортировки должны работать специальные проблесковые маячки желтого или оранжевого цвета и включены задние сигнальные огни. Сзади груза должен висеть знак «Негабаритный груз». Основные подготовительные работы: проектирование маршрута транспортировки, проектирование транспортно-технологической схемы доставки, подготовка транспортного средства и его настройки под конкретную перевозку, подготовка транспорта прикрывающего для перевозчика, подача автопоезда для осуществления погрузочных работ, выполнение монтажных работ и погрузки.

В целях обеспечения безопасности движения во время перевозки крупногабаритного груза запрещается: отклоняться от установленного маршрута, превышать указанную разрешенную скорость движения, осуществлять движение во время гололеда, а также при видимости менее 100 м.

К сожалению, многие пренебрегают безопасностью во время транспортировки габаритных грузов. И вследствие чего подвергают себя и других участников дорожного движения к большой опасности до летального исхода пострадавших.

В заключении хотелось бы отметить что, для обеспечения безопасности во время транспортировки габаритного груза за рулем машины должен быть профессиональный (опытный) водитель, загрузка техники по всем требованиям безопасности, правильная установка, правильно выстроенный маршрут с учетом погодных и дорожных условий, соблюдение всех правил дорожного движения, безопасная разгрузка.

Библиографический список:

1. Обеспеченность работников промышленных предприятий средствами индивидуальной защиты / Г. А. Гараева, И. Н. Гаязиев, В. М. Медведев, О. И. Макарова, Ф. Ф. Яруллин // *Агроинженерная наука XXI века : труды региональной научно-практической конференции.* – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – С. 379.
2. Влияние вредных производственных факторов на работников цементной промышленности / Р. Р. Гизатуллин, И. Н. Гаязиев, О. И. Макарова, Ф. Ф. Яруллин // *Студенческая наука-аграрному производству : материалы 76-ой студенческой (региональной) научной конференции.* – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – С. 167-172.
3. Безопасность труда в химическом производстве / Р. Э. Даудов, Ф. Ф. Яруллин, И. Н. Гаязиев, В. М. Медведев, О. И. Макарова // *Агроинженерная наука XXI века : труды Региональной научно-практической конференции.* – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – С. 383.
4. Оценка пожарной опасности технологического процесса хранения нефти с учетом регламентированных параметров технологического процесса / Р. Р. Киямова, И. Н. Гаязиев, В. М. Медведев, О. И. Макарова, Ф. Ф. Яруллин // *Агроинженерная наука XXI века : труды Региональной научно-практической конференции.* – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – С. 387.
5. Охрана труда на предприятии / Г. У. Миниахметова, И. Н. Гаязиев, В. М. Медведев, О. И. Макарова, Ф. Ф. Яруллин // *Агроинженерная наука XXI века : труды*

- ды региональной научно-практической конференции. – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – С. 390.
6. Современные технологии систем вентиляции и кондиционирования воздуха производственных помещений / Н. И. Самигуллин, И. Н. Гаязиев, О. И. Макарова, Ф. Ф. Яруллин // Студенческая наука - аграрному производству : материалы 76-ой студенческой Региональной научной конференции. – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – С. 172-174.
 7. Пожарная безопасность при перевозке опасных грузов / Г. И. Сахапова, И. Н. Гаязиев, В. М. Медведев, О. И. Макарова, Ф. Ф. Яруллин // Агроинженерная наука XXI века : труды Региональной научно-практической конференции. – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – С. 393.
 8. Обеспечение безопасности и охраны труда на производстве / Д. И. Сибгатуллина, И. Н. Гаязиев, В. М. Медведев, О. И. Макарова, Ф. Ф. Яруллин // Агроинженерная наука XXI века : труды Региональной научно-практической конференции. – Казань : Казанский ГАУ, 2018. – С. 397.

PROVISION OF SAFE TRANSPORTATION IN APC

Serik N.E.

Key words: *bulky cargo, transportation, transportation of equipment.*

This article discusses the basic safety requirements when transporting large-sized agricultural machinery. Attention is drawn to the possible consequences of improper transport. And what extraordinary consequences may be due to improper transportation of agricultural equipment.