

## Насколько мы используем сельскохозяйственную технику?



В настоящее время в Узбекистане насчитывается 77 554 фермерских хозяйства, средняя площадь которых составляет 48,1 га. Посевная площадь обслуживается 261 600 техникой.

Следует отметить, что в последнее время в нашей стране особое внимание уделяется обеспечению фермерских хозяйств техникой. В 2018 году более 33 700 единиц сельскохозяйственной техники были поставлены сельхозпроизводителям, а их себестоимость была снижена на 20%. Также следует отметить, что фермерским и дехканским хозяйствам предоставляются долгосрочные льготные кредиты, субсидии. За последние два года уровень обеспечения в аграрном секторе современными технологиями, соответствующими международным стандартам, увеличился. Поэтому приоритетом является обеспечение фермеров и дехканских хозяйств качественным, современным, доступным, надежным, агротехническим и эксплуатационным оборудованием.

Поскольку эти действия поддерживаются государством, необходимо придерживаться правил технических процедур, таких как своевременное техническое обслуживание, устранение неисправностей, ремонт, диагностика и надлежащее обслуживание сельскохозяйственной техники, поставляемой на фермы, чтобы в полной мере использовать свои ресурсы. Следовательно, высокая техническая и надежная производительность (бесперебойная работа, надежность, ремонт и техническое обслуживание) оборудования, используемого фермерами, дехканскими и водохозяйственными объектами, зависит от высокой надежности технического обслуживания, то есть ремонта, хранения и диагностики. Исходя из этого, существует ряд системных проблем в обеспечении сельского хозяйства современным и энергоэффективным, интеллектуальным, адаптированным оборудованием для использования, обслуживания, ремонта, хранения и диагностики. В частности, необходимо обновить материально-техническую базу. 65% парка сельскохозяйственной техники нуждаются в ремонте и восстановлении, поскольку они устаревают. Также оборудование производственных предприятий устарели.

Кроме того, Указ Президента от 18 января 2018 года и Кабинета Министров от 31 июля 2019 года ускорил развитие сельскохозяйственной техники, предоставление объектов, государственную

поддержку, ремонт техники, полное использование, хранение и диагностику ресурсов и совокупных ресурсов. такие процессы, как снижение затрат и экономия топлива и смазочных материалов. Разработаны рекомендации по созданию современных сервисных центров для создания центров технического обслуживания, эксплуатации, ремонта, хранения и диагностики оборудования и дорожных карт. В связи с этим в республике, областях и районах созданы постоянные комиссии и группы. В конечном итоге выяснилось, что в 2018 году фермы и хлопковые кластеры поставили более 33 700 единиц сельскохозяйственной и мелиоративной техники. Это в 1,5 раза больше, чем в предыдущем году, что означает, что было модернизировано более 12% оборудования по всей стране.

Акционерное общество «Узагротехсаноатолдинг», в состав которого входит более 70 сельскохозяйственных предприятий, является основным поставщиком машин и оборудования. То есть здесь производится более 80 типов машин, агрегатов и механизмов, поэтому желательно разрабатывать конструкции, соответствующие международным стандартам. В то же время лучше модернизировать надежность и технические характеристики машин, улучшить агротехнические показатели и параметры, создать машины, которые могут контролировать агротехнические параметры с помощью датчиков и комбинированных систем. Это требование времени.

Методы должны быть адаптированы для устранения неполадок в полевых условиях, технологических процессов во время ремонта, технического обслуживания, диагностики во время хранения, поиска и хранения. Также необходимо повысить надежность машин и механизмов.

Поскольку мы стремимся эффективно использовать технологии, нам также необходимо обратить внимание на то, как решаются такие проблемы. Стратегия развития сельского хозяйства республики на 2020 - 2030 годы ставит много задач по реформированию аграрного сектора, внедрению рыночных механизмов и современных технологий. Эффективное и действенное использование технологий также способствует улучшению культуры сельскохозяйственного сектора.

**Шукурулло Юлдашев**

**Заслуженный деятель науки Республики Узбекистан, академик, профессор ТИИМСХ.**