

## **Занимательная и полезная экскурсия.**

17.11.19 г. в рамках реализации плана по сопровождению профессионального самоопределения обучающихся 9 класса была организована экскурсия к главе крестьянского (фермерского) хозяйства С. И. Пшенина с целью ознакомления с современной техникой, производственной деятельностью.

Глава КФХ Пшенин И.С. Молодой и энергичный фермер, знаток своего дела, продолжил дело своего отца и **рассказал, без какой сельхозтехники не обойтись для продуктивного производства.**

«Что такое сельхозтехника для фермеров? Сельхозтехника – это наше все!

Когда речь заходит о сельском хозяйстве, о крестьянском труде, в ход идут выражения – пахать от зари до зари, вкалывать до седьмого пота. Неудивительно, что молодежь в сельхозпроизводстве не рвется. Ведь их городские сверстники работают в комфортных офисах с системами климат-контроля и удобными креслами. А тут – работай от зари до зари, снизу по пояс в навозе, сверху по пояс в мазуте. Именно современная техника способна уравнивать и условия труда, и предоставить возможности хорошего заработка без ущерба для здоровья. Для этого нам нужны:

### **1. Тракторы.**

Современные тракторы – это в буквальном смысле слова чудо техники: удобные, регулируемые кресла, кондиционер, бортовой компьютер, аудио-система, автоматические коробки передач, GPS позиционирование с автоматическим подруливанием, скорости до 90 км/час по шоссе... А всяческих программ, датчиков, приводов, хватит на хороший космический корабль!

### **2. Мульчеры.**

В нынешние времена фермеры получают земли, не обрабатывавшиеся по многу лет, заросшие непроходимым бурьяном. В таких случаях без мульчера обойтись сложно – он перемолотит не только то, что сверху, но и превратит в органическую массу и корни на глубине в 5, в 10, в 20, а если надо и в 40 см. А в дальнейшем будет исправно измельчать и стерню зерновых, и остатки высокорослых толстостебельных культур – кукурузы, подсолнечника, сорго.

### **3. Культиваторы.**

Нынешние культиваторы просто необходимы в фермерском хозяйстве. Они полностью оправдывают свое название – не просто бороздят землю, а культивируют, окультуривают почву. Способны сепарировать почвенные комочки, пожнивные остатки, раскладывать их слоями в нужном порядке или перемешивать.

### **4. Сеялки.**

Специально для корм производителей несколько фирм выпускают травяные сеялки – разбросные и пневматические, с возможностью загрузки от 50 до 1 500 кг семян и с малыми, травяными нормами высева.

Фишка этих сеялок – автономность. Электропривод дает возможность устанавливать такие сеялки на чем угодно – на любом культиваторе, на почв уплотняющей катке, просто на тракторе или даже на автомашине, на квадрацикле.

## **5. Кормоуборочный комбайны**

Название говорит само за себя – убирают различные корма, имеют разные функции и разную производительность. Могут косить и измельчать традиционные клевера и люцерны, могут косить и измельчать высокоурожайные высокорослые культуры – кукурузу, сахарное сорго, амарант. Могут подбирать зеленую массу из уже скошенного валка.

Есть комбайны прицепные, не уступающие по функционалу самоходным, но предназначенные для небольших площадей, способные отправлять измельченную массу в прицепленную цугом транспортную тележку. А есть истинные «монстры» – выдают до 1 000 тонн измельченной зеленой массы в час. Только вдумайтесь – 1 000 тонн каждый час – десять железнодорожных вагонов!

## **6. Косилки.**

Косилки – штука традиционная – существовали еще при «царе горохе», работали на конной тяге.

Конечно, современные косилки – им не чета. Начинаются косили с захвата – чуть более метра в расчете на маленькие хозяйства, а заканчиваются 9 метровыми, с производительностью до 15 га/час. Есть самоходные, есть навесные, есть прицепные.

Можно с трактором агрегировать одну, а можно две и три косилки. Подобный триплекс, с захватом до 9 метров, не уступает по производительности самоходам.

Косилочки бывают пальцевые для нежных культур, а бывают дисковые – они более производительные. Могут косить в расстил, а могут в валок, а триплексы могут и в один, и в три валка.

Главное отличие современных косилок – наличие плющилок, которые позволяют значительно сократить время высыхания травы. Для нежных, бобовых трав–

## **9. Пресс-подборщики, рулонные и тюковые.**

Прессуя сено или сенаж, пресс-подборщики в 3 – 5 раз сокращают потребности в транспорте и погрузочно-разгрузочной технике при перевозке кормов.

Все современные подборщики способны самостоятельно подбирать травяную массу или солому из валка, измельчать ее и прессовать в рулоны или тюки различных размеров. Есть пресс-подборщики с регулируемыми размерами тюков, рулонов, то есть размеры можно подгонять под размеры транспортных средств.

Именно такая техника позволяет обучать воспитанников современным технологиям, привлекать молодежь к крестьянскому труду...»

Экскурсия в КФХ С.И. Пшенина была не только зрелищна и увлекательна, но полезна. Учащийся 9 класса Куспангалиев Ильдар уже определился в выборе профессии и мечтает

свою судьбу связать с агрономией. И он был самым активным и любознательным, интересовался и чаще всего задавал вопросы. В будущем мальчик мечтает поступить в сельскохозяйственный техникум.

На фото Куспангалиев Ильдар (ученик 9 кл) и молодой предприниматель сельскохозяйственного предприятия.



*Кл.руководитель Бергенгалиева М.А.*