

«Сейфуллин оқулары – 12: Ғылым жолындағы жастар-болашақтың инновациялық әлеуеті» атты Республикалық ғылыми-теориялық конференция материалдары = Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения-12: Молодежь в науке - инновационный потенциал будущего" . – 2016. – Т.1, ч.2 – С.349-350

## **ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРЕЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ МОДЕРНИЗАЦИЮ**

*Бейсеков Д.К.*

В настоящее время Правительство Казахстана уделяет очень много внимания развитию животноводческой отрасли. Для развития животноводческой отрасли в республике в течение 5 лет ожидается создания и организация 60 откормочных площадок на 150 тысяч мест единовременного откорма. Естественно весь скот должен быть высокопродуктивным и породистым. Для успешного выполнения этой программы понадобится соответствующая кормовая база. Одним из актуальных решений является технологическая модернизация на основе инновационных решений используемых в странах Западной Европы. Одним из таких решений и является создание и организация машинно-технологических станций на аналогии коопераций машинных рингов созданных и используемых на землях Германии.

Основным направлениями работы машинно-технологических станций является оказание услуг отечественным аграрным предприятиям через ликвидацию и обработку залежных и непригодных для использования земель сельскохозяйственного назначения и для дальнейшего эффективного использования фермерами.

Второстепенными направлениями являются посев семян, опрыскивание и внесение минеральных удобрений, дискование и культивация земель, что будет приносить дополнительный доход для машинно-технологической станции.

На данный момент в Казахстане в ходе инвентаризации сельскохозяйственных земель было выявлено более 5 млн гектар земель занятой сорной и непоедаемой растительностью и непригодной для ведения сельского хозяйства. Основные площади заросли сорной и не поедаемой растительностью, другая часть представлена сильно изреженными низкопродуктивными старовозрастными травостоями, посевы которых были произведены еще в советское время, остальная часть вытоптана животными и подвергается ветровой эрозии. Эти земли по существу, окружают активно используемые пахотные земли и создают вокруг них неблагоприятную экологическую обстановку. Они оказывают отрицательное влияние на посевы сельскохозяйственных культур распространяя в массовом количестве семена сорной и вредной растительности. Заросли сорняков на высвобожденных землях, также являются благоприятными очагами размножения вредных насекомых и распространения болезней культурных

растений. Поэтому высвобожденные пахотные земли во всех отношениях, как с целью выполнения выдвинутой важной Программы развития животноводства, так и с целью создания благоприятной экологической обстановки в растениеводстве подлежат проведению целенаправленной системы по их окультуриванию путем создания и развития машинно-технологических станций подобно МТС «Кокшетау» созданной в Зерендинском районе Акмолинской области. Приемы восстановления экологически безопасного состояния на высвобожденных землях необходимо дифференцировать в зависимости от плодородия почв, степени их засоренности, удаленности от населенных пунктов. Земли с относительно хорошим содержанием гумуса следует рекультивировать для возделывания крупяных, масличных и кормовых культур. На остальных, менее плодородных, особенно удаленных от населенных пунктов нужно провести агроприемы по их консервации путем залужения многолетними травами.[1]

Исключительно важным условием повышения конкурентоспособности кормопроизводства является совершенствование структуры посевов кормового поля, которая по многим позициям не отвечает требованиям рынка. Исходя из структуры поголовья, а в рассматриваемых областях преобладает крупный рогатый скот, травосеяние должно стать основой кормопроизводства. И не только поэтому. Травы дают наиболее дешевые и экологически чистые и разнообразные корма. Подбором видов и сортов трав можно создать полноценный протеино- и энергообеспеченный сырьевой и зеленый конвейер.[2] Неоценима роль многолетних трав в воспроизводстве плодородия почв, в частности, в поддержании положительного баланса гумуса, в улучшении гидрологического, воздушного режимов, структуры почвы, в обогащении ее полезной микрофлорой и фауной. Не менее важна санитарная роль травосеяния в системе земледелия и системе животноводства. В условиях сильно расчлененного рельефа возрастает противозерозионное значение многолетних трав. [3]

Увеличение денежной выручки от использования машинно-технологических станций возможно за счет увеличения посевной площади обрабатываемых земель, повышения урожайности кормовых культур, и строгого финансового контроля над всеми затратами.

Основными путями повышения эффективности производства являются методы организации которые могут быть направлены на устранение различного рода потерь и оптимизацию производственных расходов, повышение производительности труда, расширение подготовленных посевных площадей, а также применение научного подхода к кормопроизводству.[4] Если использовать интенсивные методики возделывания каждой культуры (полное соблюдение технологии, своевременное проведение всех работ, использование нужных химикатов и новых сортов кормовых) то урожайность значительно повысится. Это потребует больших затрат, но они окупятся. Как показывают практические исследования темпы роста урожайности и дополнительных затрат

неодинаковы – урожайность растёт быстрее, чем дополнительные затраты труда и средств. Поэтому с ростом урожайности снижается себестоимость корма.

Реализация данного проекта машинно-технологических станций поможет достичь поставленных целей и задач программы и добиться ожидаемых результатов.

#### Список литературы

1. Можаяев Н.И., Серикпаев Н.А. Программирование урожаев с.-х. культур. Астана, 2008.
2. Вавилов П.П., Балышев Л.Н. Полевые сельскохозяйственные культуры. М.: Колос, 1984.
3. Можаяев Н.И., Серикпаев Н.А. Кормопроизводство с основами ботаники. Астана, 2007.
4. Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия. – М.: ИНФРА-М, 2007.
5. Daniele Curzi, Valentina Raimondi and Alessandro Olper - Quality upgrading, competition and trade policy: evidence from the agri-food sector., Thomson Reuters: European Review of Agricultural Economics Vol 42 (2) (2015) pp. 239–267