



КЛАСТЕРНАЯ СИСТЕМА - ЭТО ПЕРСПЕКТИВА АГРАРНОГО СЕКТОРА

Халматжанова Гулчехра Джурабаевна,
кандидат экономических наук, доцент,
Ферганский государственный университет

Аннотация. Статья дает представление о том, что такие агротехнические мероприятия, как обработка, культивация, борьба с болезнями и вредителями среди бутонов, вступают в силу быстро и качественно, то есть агротехнические мероприятия полностью адаптированы, например, для достижения высокоточной посадки семян, и что вместо обычных 70-80 килограммов Всего расходуется 35-40 килограммов семян рассады.

Ключевые слова: хлопок, продуктивность, крестьянские хозяйства, владельцы сельхозугодий, хлопково-текстильный кластер, высокопроизводительная техника, агротехнические мероприятия, модернизация, диверсификация.

Annotation. The article gives an idea that such agrotechnical measures as processing, cultivation, control of diseases and pests among the buds take effect quickly and efficiently, that is, agrotechnical measures are fully adapted, for example, to achieve high-precision seed planting, and that instead of the usual 70-80 kilograms, 35-40 kilograms of seedling seeds are consumed.

Keywords: cotton, productivity, peasant farms, farmland owners, cotton-textile cluster, high-performance machinery, agrotechnical measures, modernization, diversification.

В своем послании Олий Мажлису Президент нашей страны отметил, что "реформы в сельском хозяйстве, передача земельных участков частным

кластерам и кооперациям позволили увеличить урожайность в хлопководстве в среднем на 10 процентов в год".

На самом деле, широкое применение кластеров в аграрном секторе страны дает свой эффект. И тот факт, что в этой связи создается правовая база, достоин восхищения. В этой связи принимаются соответствующие решения Кабинета министров от 25 января и 28 февраля 2018 года. Хлопково-текстильный кластер ООО "Хантекс Групп" в Кургантепинском районе Андижанской области является одной из таких структур.

Площадь хлопководческого кластера, который был создан в 2018 году, составляет 858 гектаров Андижанской области. На его 81,0 гектарах внедрена современная технология капельного орошения. С целью внедрения на предприятии нового подхода к обработке земли из-за рубежа было закуплено около 400 единиц высокопроизводительной техники. Они используются для быстрого и качественного проведения агротехнических мероприятий, таких как обработка, культивация, борьба с болезнями и вредителями среди всего спектра растений. То есть агротехнические мероприятия отработаны в полной мере. Например, достигается высокая точность посева семян, и вместо обычных 70-80 килограммов семян расходуется 35-40 килограммов семян. Этот процесс экономит 550-650 тысяч рублей с гектара. Если раньше на каждый гектар расходовалось 700-800 килограммов минеральных удобрений, то сейчас, исходя из мирового опыта, расходуется 250-300 килограммов. Этот метод внесения удобрений позволяет повысить урожайность хлопка до 40 центов с гектара, а затраченные средства сокращаются на 30 процентов. Благодаря внедрению таких современных методов повышается урожайность. В частности, в прошлом году с каждого гектара было собрано в среднем 61,2 центнера.

Кластер начал работать не только в области хлопководства, но и в области выращивания зерна, и также достигнуты положительные результаты. В 2020 году с каждого гектара земли, принадлежащей кластеру, была получена

прибыль в среднем в размере 70 центов. В достижении такой урожайности важным фактором является система подготовки семян зерновых культур. Из России было импортировано около 3 тысяч тонн высококачественных семян зерновых культур. Благодаря этому все фермеры региона для сбора урожая 2021 года были обеспечены плодородными, высококачественными семенами. Для реализации таких инновационных идей при кластерном предприятии был создан научный центр. Там проводятся обширные исследования с целью применения передовых технологий в выращивании хлопка, зерновых, масличных и бобовых культур.

Агрокластеры: создают будущее, в котором все одинаково заинтересованы. Прогресс не останавливается ни на мгновение. Чтобы его достичь, необходимо применять передовые идеи и инициативы на практике. Без анализа результатов разработки односторонняя обратная связь равна тяге на колесах, на которых она движется.

Речь идет о приоритетной важности модернизации и диверсификации аграрного сектора. Следует признать, что на основе идеи главы нашего государства в последние годы возникла кластерная система, основанная на цепном методе выращивания и переработки продукции в сельском хозяйстве. Так в чем же все это заключается?

Эксперты отмечают, что целью формирования кластера является гармонизация предприятий одной отрасли, расположенных в пределах города, района и провинции, а также образовательных, научных, инженерных, консалтинговых, стандартизирующих, сертификационных и других услуг, которые находятся с ними в единой технологической цепочке. На этой основе организуется инновационное производство и формируется целостная платформа для создания конкурентоспособных товаров. Самое главное, что эти процессы имеют огромное значение для обеспечения уровня занятости населения, а также служат повышению уровня жизни. В этой системе все специалисты в области сельского хозяйства — крестьяне, ученые, инженеры,

агрономы, экономисты, ветеринары, преподаватели высших и средних специальных учебных заведений, студенты, научные сотрудники, ну, в общем, все стремятся выйти с одной стороны и достичь единой цели.

Следовательно, эта новая структура за очень короткий промежуток времени стала ведущей движущей силой аграрного сектора. Об этом также свидетельствовал тот факт, что за тот же период выращивания урожайность увеличилась в среднем на 10 процентов в год, экспорт фруктов и овощей составил 1 миллиард долларов, несмотря на негативное влияние пандемии. Вклад кластеров в достижение столь значительных результатов был огромен. Поэтому неудивительно, что сегодня с кластерным стилем ассоциируется не только агропромышленный комплекс, но и перспектива развития сетей, непосредственно связанных с ним.

Тот факт, что правовая основа сферы создается и совершенствуется, конечно, имеет решающее значение. Ведь на этой основе полностью гарантируются права и интересы всех людей, работающих в сети, кластеры всячески поддерживаются государством, создавая благоприятную агробiotическую среду. Об этом свидетельствует тот факт, что в прошлом году президентом было принято 12 указов и более 30 постановлений, их выполнение обеспечено в безусловном порядке.

Но стоит сказать, что в последние годы по инициативе главы нашего государства совершенствуется законодательство, регулирующее отношения в сфере сельского хозяйства. Недавно парламент Нижней палаты парламента принял новый закон "О дехканском хозяйстве". В нем площадь земли, которая после этого будет передана в аренду дехканскому хозяйству, была определена как минимальная — 0,06 га и максимальная - 1 га, а срок аренды - 50 лет для садоводства и виноградарства, а также 30 лет для овощеводства и бахчеводства. Были усилены основания для изъятия крестьянских земель и введены такие четкие нормы, как то, что изъятие земли осуществляется только на основании решения суда.

Кроме того, закон "Об управлении сельскохозяйственными угодьями" также установил соответствующие новшества. В частности, был введен ряд правил для поддержки деятельности владельцев фермерских хозяйств со стороны государства, а также для облегчения их сотрудничества с плодоовощными кластерами и членства в плодоовощных кооперативах. Кроме того, в Нижней палате завершается работа над проектом новой редакции Земельного кодекса.

Поскольку практика показывает, что кластерная система - это перспектива аграрного сектора, совершенная, тщательная разработка ее правовой базы на данный момент становится необходимостью. Поэтому мы, депутаты, также предлагаем принять законы "О сельскохозяйственной кооперации", "об агрокластерах". Эти документы, безусловно, наряду с развитием сельского хозяйства, правовой защитой прав землевладельцев, играют важную роль в укреплении их уверенности в завтрашнем дне.

Фактически, сегодня сама жизнь демонстрирует новый инновационный метод — обилие юридических, экономических и социальных преимуществ кластерной системы. Прежде всего, стоит отметить, что кластерный метод гарантирует пригодность производителя продукта и его переработку. Остается сказать, что устранение понятия "сезонный работник" с помощью системы является одним из ее существенных аспектов. Потому что, как мы наблюдаем сегодня, только в одном хлопково-текстильном кластере это понятие полностью устранено. В кластерах людям предоставляется занятость продолжительностью от года до 12 месяцев. Они, так же, как и работники фабрик и заводов, имеют постоянную работу и получают ежемесячную заработную плату. Это создает благоприятные условия для их более комфортной жизни в результате занятости и увеличения доходов населения.

Напомним, что когда-то давно среди фермеров встречались те, кто занимался такими работами, как продажа земли, выделение места под

сельхозугодья из пахотных земель, эвакуация денег с поля. Урожайности и качеству продукции, однако, не уделялось должного внимания.

Мы могли только экспортировать хлопок и зарабатывать в десять раз меньше, чем эвази. Плодородные земли, несмотря на обилие воды, продолжали снижать производительность и рентабельность.

Сегодня каждый сантиметр земли направлен на эффективное использование. Рядом с хлопковыми полями восстанавливаются фабрики с легкими конструкциями. Сам урожай здесь превращается в клетчатку, из которой получается готовая заправка. Или, как в случае с мини-смазочными материалами, под эгидой кластера производят масло, мыло и другие продукты. Одним словом, сейчас аграрный сектор перешел на платформу развития на основе новых инновационных проектов.

В каких аспектах это можно увидеть?

Оказывается, хлопковое волокно составляет почти половину валовой продукции, производимой в сельском хозяйстве. Но дальнейший анализ показал, что в хлопководстве есть большие возможности, которые еще не были задействованы.

Конечно, начав новые реформы и приняв меры по увеличению урожайности хлопка, можно было достичь намеченной цели, производя готовый продукт, который воспроизводит его, а не продавая сырье за дешевые ипотечные кредиты. На данный момент намеченный результат достигнут.

Анализируя ситуацию четырехлетней давности, можно сказать, что средняя урожайность от производства хлопка в Израиле не превышала 53,5 центнера, в Австрии - 50,3, в Турции - 40, в Бразилии - 42,2, в Мексике - 37,6 и в Узбекистане - 25 центнеров. Для Узбекистана, который занимает 5-е место в мире по выращиванию хлопка, это, конечно, низкий показатель.

Сама жизнь сегодня показывает, что единственный способ изменить ситуацию - это кластер. В настоящее время наше мнение является

доказательством того, что хлопковые текстильные кластеры достигают урожайности до 70 центов с гектара сельскохозяйственных культур.

В частности, хлопковое сырье выращивалось в 97 хлопково-текстильных кластерах на площади 1 млн. 34 тыс. га республики под урожай 2020 года, из них 927,0 тыс. га. За прошедший год хлопково-текстильные кластеры привлекли в общей сложности 2 млн. долларов. Было выращено 794 тысячи тонн хлопкового сырья при средней урожайности 30,1 центнера с гектара.

На сегодняшний день для выращивания хлопка внедрены в общей сложности 32,5 тысячи гектаров водосберегающих технологий, из которых 3,9 тысячи (35 процентов) гектаров были реализованы фермерскими хозяйствами, а 21 тысяча (65 процентов) гектаров пришлось на кластеры. Это, в свою очередь, демонстрирует преимущество кластерной системы в условиях, когда потребность в водных ресурсах растет день ото дня.

Если обратить внимание на социальные аспекты системы, то сегодня в кластерах насчитывается 550 тысяч тонн бобин пряжи, 204,5 миллиона квадратных метров отделочных материалов, 54,5 тысячи тонн ткацких изделий, 69 тысяч тонн крашения тканей и 218,6 миллиона единиц готовой продукции.

В результате реализации проектов по организации выращивания и переработки хлопкового сырья кластерами в 2018-20 годах было создано в общей сложности 145,7 тыс. рабочих мест, из них в 2020 году - 87,2 тыс.

В частности, в 2020 году 18 кластерами было запущено 29 инвестиционных проектов на сумму 774 миллиарда сумов по переработке хлопка и создано 6,3 тысячи новых рабочих мест. Именно так многие люди устроились на постоянную работу, открыли им трудовую книжку, главное, чтобы они сказали, что появился постоянный источник дохода.

На сегодняшний день 14 хлопковых кластеров выделили в общей сложности 4 тысячи гектаров, из которых 3,6 тысячи гектаров были выведены

из использования, а 734 гектара были включены в использование вновь выделенных земель.

В результате внедрения кластерной системы выращивания материальная обеспеченность растениеводов возросла в 1,5 раза. В частности, среднемесячная заработная плата одного работника на выращивании хлопкового сырья в 2018 году составила 850-900 тыс. рублей, в 2020 году - до 2,2 млн рублей. Это прогрессивный процесс, показатель продолжает расти.

Перемещение без планов относительно целей и перспектив, без знания местоположения в ночное время, с выездом на дорогу - это загиб. Хлопково-текстильные кластеры планируют в 2020-2023 годах реализовать 245 инвестиционных проектов на сумму 134,2 трлн сумов и создать 49,3 тыс. новых рабочих мест.

В частности, затраты на приобретение, реконструкцию и строительство хлопкоочистительного завода составили 30 триллионов долларов, затраты на создание фабрики по производству IP-прядения - 43 триллиона, затраты на ткачество тканей - 21 триллион, а затраты на крашение тканей и пряжи - 648,8 миллиарда долларов. определена реализация 8 проектов стоимостью в сомы.

В то же время, в этих 2-х городах будут реализованы 48 проектов по созданию масложирового комбината, 33 проекта по организации животноводства, 13 проектов по внедрению капельного орошения, 22 проекта по производству швейных и готовых изделий, 13 проектов по приобретению сельскохозяйственной техники. годы.

Кроме того, планируется организовать дополнительные сети, а именно реализовать 14 проектов на сумму 3,2 трлн сумов в сферах агрологистических центров, биолaborатории, мукомольного завода, строительных закупок и других направлениях. Кажется, что это всего лишь цифры, в основе которых лежит упорный труд на пути к прогрессу, стремление к инновациям. Самое главное, что от этого во всем виден одинаковый интерес.

Можно сделать ввод о том, что без внедрения науки и инноваций эту отрасль невозможно сделать конкурентоспособной. Поэтому после этого значение кластера в повышении доходов населения, создании рабочих мест, модернизации и диверсификации экономики, включая аграрный сектор, выращивание продуктов питания, будет продолжать возрастать, а не будет снижаться.

Использованная литература.

- 1.Халматжанова, Г.Д., Юлдашева, Г.А., Райимджанова, Г.Х. (2022). Особенности критериев рентабельности хлопково–текстильного кластера. В книге Е. Г. Попковой и Б. С. Серджи "Устойчивое сельское хозяйство" (ред.). Сингапур: Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-19-1125-5_12
2. Халматжанова Г.Д. Локомотив аграрного сектора экономики. Ж .: Образование и наука в России и за рубежом. : Москва. №3, 2020.
3. Халматжанова, Г.Д., & Райимджанова, Г. Х. (2020). Кластерный механизм-способ модернизации текстильной отрасли Узбекистана. Межвузовский научный конгресс:" Высшая школа: научные исследования". НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, 28.
4. Халматджанова, Г.Д. (2020). Механизмы формирования сельскохозяйственных кластеров в экономике Узбекистана. ACADEMICIA: Международный междисциплинарный исследовательский журнал, 10 (12), 847-852.
5. Халматжанова, Г.Д. (2021). Необходимость формирования и инновационного развития сельскохозяйственного кластера в узбекистане. научный прогресс, 2 (3), 179-186.
6. Халматжанова, г. (2020). Кластеры-фактор, определяющий развитие аграрного сектора Республики Узбекистан. Редакционная коллегия: ПМ Першукевич, академик РАН, 319.
7. Халматжанова, Г. Дж. (2020). Локомотив сельскохозяйственного сектора. Образование и наука в России и за рубежом, (3), 55-56.

8. Халматжанова, Г. Д. (2019). Модернизация и диверсификация-приоритетная задача сельского хозяйства Республики Узбекистан. Образование и наука в России и за рубежом, (16), 373-377.
9. Халматжанова, Г. Д. (2020). Основные направления инвестиционной политики. в минтақа иқтисодиётини инвестициялашнинг молиявий-ҳуқуқий жиҳатлари ва инновацион (стр. 26-34).
10. Халматжанова, Г. Д., & Бахрамов, А. Х. (2020). Обеспечение устойчивого и сбалансированного развития регионов. в минтақа иқтисодиётини инвестициялашнинг молиявий-ҳуқуқий жиҳатлари ва инновацион (стр. 219-225).
11. Халматжанова, г. д. (2021). Развитие текстильной промышленности Республики Узбекистан.