

Г. Алексидзе – Национальный эксперт АНИОЦАК

К. Лашхи – Директор Фирмы

Г. Чхутиашвили – Сотрудник НИИ Земледелия

М. Гелашвили – Представитель МСХ Грузии

### Агрофирма «Ломтагора»

Фирма была основана в 1995 году, имеет 500 га пахотной земли, которая расположена в Марнеульском (Восточной Грузии) районе на высоте 430 м над уровнем моря. Почва в основном каштановая, сильно засоленная. Район расположен в регионе Квемо Картли в сухой субтропической зоне, характеризующейся мягким климатом. Годовое количество атмосферных осадков составляет 400-450 мм, средняя годовая температура 15,3 °С.

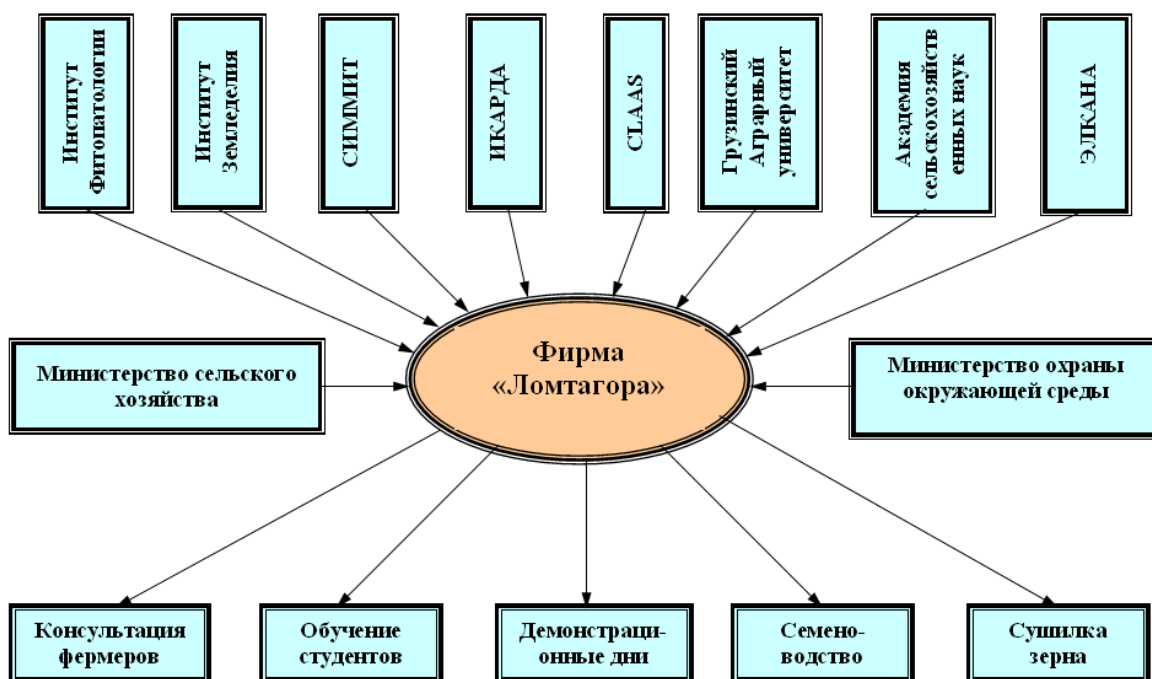


Фирма «Ломтагора» многопрофильная сельскохозяйственная организация. В 2000 году на основе этой компании была основана «Агро-научная группа Ломтагора», главной задачей которой является селекция-семеноводство пшеницы, кукурузы и других полевых культур.

Фирма придает большое значение сотрудничеству с исследовательскими центрами, для использования научных достижений в сельскохозяйственном производстве.

Фирма тесно сотрудничает с Международным центром Улучшения пшеницы и кукурузы (CIMMYT), Международным центром исследования сельскохозяйственных культур засушливых регионов (ICARDA), с фирмой CLAAS (Германия), с институтом Земледелия, институтом Фитопатологии, с Биологической ассоциацией «Элкана» и со всеми организациями, которые заинтересованы внедрением современных технологий в сельское хозяйство.

Схема взаимоотношения фирмы «Ломтагора» с различными организациями



Начиная с 2002 года фирма ежегодно сеет высококачественные семена мягких сортов пшеницы, предоставленные международными Центрами CIMMYT и ICARDA. После многократного испытания и отбора были отобраны два высокоурожайных сорта, хорошо адаптированные для Грузии: сорта «Ломтагора 123» (FRTL/Nemura-9823) и «Ломтагора 109» (Shark/F4105W.21-9809), урожайность которой при высокой агротехнике составила 7,5 тонн на га. Средняя урожайность пшеницы составляет 4,7 на гектар. Посев этих сортов пшеницы рекомендуется во всех регионах Грузии, где традиционно возделывается пшеница. Фирма каждый год производит элитный и первой репродукции семена этих сортов пшеницы, которые широко распространены в фермерских хозяйствах.



Фирма также активно занимается сохранением и размножением традиционных грузинских сортов мягкой пшеницы («Ахалцихис цители доли», «Тетри дика»), и твердой пшеницы («Шавпха»).



Докт. Рам Шарма, К. Лашхи, З. Халикулов, Г. Чхутиашвили, И. Рехвиашвили.

Значительная работа проводится по селекции-семеноводство гибридных сортов кукурузы. Уже получены 5 высокоурожайных гибридов кукурузы: желтозернистых - 3 (Ломтагора 1, Ломтагора 2, Ломтагора 3), белозернистых - 2 (Ломтагора 4, Ломтагора 5). Гибриды кукурузы фирмы Ломтагора занимают 40-45 тыс гектаров в Грузии. Параллельно с селекцией проводятся значительные работы по семеновдству кукурузы, в частности заготавливаются родительские линии гибридов Ломтагора, а также семена первой поколения (Ежегодно заготавливают 20-30 тонн).

В фирме Ломтагора значительное место занимает улучшение и сохранение генофонда грузинских сортов кукурузы. Фирма занимается сохранением и улучшением грузинских сортов: «Тетри аджамети», «Абашис квители» и «Картули круги».

Фирма Ломтагора внедрила современные технологии по возделыванию сельскохозяйственных культур, это:

- Новая технология глубокой обработки почвы агрегатом «Атила -300». Агрегат может обрабатывать почву на глубине 55 см и вместе с тем разрыхлять верхий слой почвы до 20 см, поэтому этим агрегатом можно как вспахать почву, так и выполнить функцию культиватора.
- Посев озимой пшеницы на гребне на орошаемых почвах.
- Установление оптимальной частоты посева растений гибридов кукурузы: для «Ломтагора 1» 55-60 тыс растений на га, для «Ломтагора 2» 45-50 тыс/га, для «Ломтагора 3» - 50-55 тыс/га, для «Ломтагора 4» 40-45 тыс/га.

Фирма каждый год устраивает демонстрацию своих достижений (день фермеров), в которой участвуют государственные, научные и учебные организации, фермеры и заинтересованные лица. Презентации устраиваются с целью ознакомления, показа новшеств и оценки проведенных работ.



Демонстрация новых достижений

Внедрение научных разработок фирмы, а также новые сорта пшеницы и кукурузы, значительно увеличили доход и улучшили благосостояние фермеров не только в Марнеулском районе, но и во всей Грузии. В отношении пшеницы прибавку урожая равняется 20 ц (га) или 300 USD. Если учесть, что пшеница была внедрена на 10 000 га то получается, что фермеры Грузии получили около 3 млн. ам. долларов дополнительной прибыли, а в отношении кукурузы - 400 USD, что на всей посеянной площади (5 000 га) составляет 2 млн. ам. долларов.

В заключение можно отметить, что триггером в случае фирмы «Ломтагора» является материальное заинтересованность ученых и фермеров, которые крайне заинтересованы внедрении инновационных разработок в производстве.

Тел: (+995 599) 56 26 16

E-mail: [info@lomtagora.com](mailto:info@lomtagora.com)

[www.lomtagora.com](http://www.lomtagora.com)