

Рациональные использование и восстановление
и восстановление
и восстановление

2001 год

Фасо 68, Дэн, Д

УТВЕРЖЕННАЯ ИСТОРИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В АВСТРАЛИИ

Глава 1 Часть 1

John Raill
6-23

Школа окружающей среды и общества Феннера,
Австралийский национальный университет, Канберра, Австралия

Резюме

Прежде не сообщалось, что первым в мире обществом "органического" сельского хозяйства было АОФС Австралийское общество органического сельского хозяйства и садоводства (АОФС), которое было основано в Австралии в октябре 1944 г. Ассоциация была основана в Сиднее, Новый Южный Уэльс, и первый выпуск его журнала, *Дейджест органического сельского хозяйства* (ОГД), вышел в апреле 1946 г. Это был первый в Австралии и второй в мире журнал по "органическому" сельскому хозяйству. Задержка в 18 месяцев между основанием общества и первой публикацией журнала была связана с тем, что для этой цели в течение 2-й Мировой войны в Австралии не имелась бумага. В общей сложности общество опубликовало 378 статей в 29 выпусках с 1946 по 1954 г. Публиковались статьи из Австралии, Соединенного Королевства, США, Новой Зеландии, Южной Африки, Германии и Дании. Темы включали в себя: сельское хозяйство и садоводство; проблемы здоровья; проблемы окружающей среды; политику и экологию; охрану животных. Публиковались также 190 авторов. Среди опубликованных британских авторов были сэр Альберт Говард¹, леди Луиза Говард², леди Эва Вальфур⁴ и Фрэнк Сайкс⁵. Среди опубликованных американских авторов были д-р Эренфрид Пфайффер⁶, Джером Ролэйл⁷, Гэйлорд Хэузер⁸ и Луис Бромфильд⁹. Австралийские авторы были из штатов Новый Южный Уэльс, Виктория,

- 1 Школа окружающей среды и общества Феннера, научный коллеж, Австралийский национальный университет, Канберра, Австралия, john.raill@anu.edu.au.
- 2 Отец современного органического сельского хозяйства, английский ботаник, прошедший много лет в Индии, оказывая консультативные услуги сельскому хозяйству, разрабатывавший процесс компостирования. Говард является автором книги "Agricultural Testament" (Сельскохозяйственный Завет), которая считается первой "органической" работой.
- 3 Супруга Альберта Говарда, занимавшаяся вопросами повышения плодородия почвы, в том числе и с помощью компостирования.
- 4 Один из родоначальников органического движения, которая с 1939 г. проводила эксперимент по сравнению органического и обычного сельского хозяйства, результаты которого были опубликованы в ее книге "Living Soil" (Живая почва).
- 5 Последователь Альберта Говарда, занимавшийся вопросами повышения плодородия почвы в Великобритании, уделявший большое внимание роли гумуса.
- 6 Один из создателей биодинамики, родившийся в Германии, а затем эмигрировавший в США. Автор популярной книги "Органический сад", в которой развиваются идеи биодинамического земледелия.
- 7 Один из сторонников органических продуктов питания в США, основатель журнала "Органическое сельское хозяйство и садоводство", выходившего с 1942 г.
- 8 Сторонник органических продуктов питания, диетолог, пропагандировавший их роль в здоровом образе жизни, что, в частности, видно и на его собственном примере изложения от гурьбулеза.
- 9 Известный журналист, лауреат Пулитцеровской премии, популяризатор устойчивого сельского хозяйства.

Южная Австралия, Тасмания и Квинсленд. Среди них были сэр Стэнтон Хикс, проф. физиологии и фармакологии в университете Аделаиды, Новый Южный Уэльс, животновод полковник Гарольд Уайт и член законодательного совета штата Тасмания Генри Шубридж. Было опубликовано более 130 первоначальных статей, а другие статьи были воспроизведены из многих источников, включая: "Organic gardening" (Органическое садоводство) (США); "Bio-Dynamics" (Биодинамика) (США); "Soil and Health" (Почва и здоровье) (Соединенное Королевство); "Health and Soil" (Здоровье и почва) (Соединенное Королевство); "Mother Earth" (Мать-Земля) (Соединенное Королевство); "Trees and Earth" (Дерево и земля) (Соединенное Королевство); "Farmers Week" (Фермерский еженедельник) (Южная Африка) и "Soprasi Magazine" (Компостный журнал) (Новая Зеландия). Общество было ликвидировано в 1955 г. вследствие отсутствия финансовой поддержки. В дайджесте в течение десяти лет, публиковавшемся АОФС, содержались мысли, стремления, цели, теории и практика первых австралийских практикующих специалистов и сторонников органического сельского хозяйства, с середины 1940-х до середины 1950-х годов.

1. Введение и контекст

Первое, документально подтвержденное использование термина "органическое сельское хозяйство" было у лорда Нортуэрна¹⁰ в его опубликованной в Лондоне в 1940 г. книге *Look to the Land* (Полатаясь на землю) (12). Почвенная Ассоциация была основана в Лондоне в 1946 г. Поэтому удивительно узнать здесь о том, что предшественницей первой "органической" организации было ранее не подтвержденное документально *Австралийское общество органического сельского хозяйства и садоводства* (АОФС), которое было основано в 1944 г. АОФС представляло вторую претензию на претендент, выпустив первый "органический" журнал, опубликованный организацией в сфере органического сельского хозяйства, которым был *Дейджест органического сельского хозяйства* (ОГД), впервые появившийся в апреле 1946 г. в выпуске, в котором содержалось 32 и еще 4 страницы. За АОФС последовал Джером Ролэйл, который расширил толкование слова "органический" у Нортуэрна с сельского хозяйства также и до садоводства. Джером Ролэйл частным образом опубликовал то, что как указывают мои исследования, было первым "органическим" периодическим изданием: *Органическое сельское хозяйство и садоводство* (ОГ). Первое издание ОГ датировано маем 1942 г., в нем было 16 страниц, цена составляла 10 пентов, и оно выходило под эгидой издательства Rodale Press (Emphaus, Pa. USA). Почвенная Ассоциация (Соединенного Королевства) была основана в 1946 г. (13).

Были предьявлены претензии, что "*Ассоциация почвы и здоровья Новой Зеландии*" является самой старой органической организацией в мире (15). Такую претензию нельзя поддерживать однозначно, и требуется некая отговорка, так как происхождение возвращается к *Клубу компоста на основе гуминовых веществ*, созданного в Окленде в мае 1941 г., который опубликовал первый выпуск *Журнала Клуба компоста* в 1942 г., в котором поддерживается эта претензия. Клуб изменил свое название на *Общество компоста на основе гуминовых веществ* в 1947 г., а затем на *Общество органического компоста Новой Зеландии* в 1953 г., поскольку люди не понимали словосочетания "гуминовые вещества", и в конце-

- 10 Один из основоположников органического сельского хозяйства, английский агроном и популяризатор органических приемов в сельском хозяйстве, расматривавший ферму как живой организм.

ном итоге на нынешнюю *Ассоциацию почвы и здоровья Новой Зеландии* в 1972 г. (14). Поэтому любая претензия на прецедент Новой Зеландии, хотя и интересная, является небездательной, а претензия на предшествующее использование слова "органический" не поддерживается.

2. Органическое сельское хозяйство в Австралии

В этом нынешнем исследовании установлено, что самая ранняя история органического сельского хозяйства в Австралии берет свое начало с 1942 г., что на сорок лет предшествует дате, которая обычно указывается в предыдущей документации. Такая предшествующая отчетность достойна внимания вследствие своей неопределенности. Обычно в таких случаях ссылаются на "1980-е годы", без какой-либо большей конкретности по отношению к времени, месту или людям.

В 1981 г. в работе (7) было заявлено, что "Хотя биодинамический метод сельского хозяйства применяется в определенной степени на товарных фермах Австралии в течение последних тридцати лет, пока насколько известно, здесь не проводились теоретические академические исследования".

В 1991 г. автор работы (5) под заголовком "Органическое сельское хозяйство в Австралии" сообщил, что "в Австралии интерес к органическому сельскому хозяйству значительно возрос в последние несколько лет" и что "имеется определенное количество фермеров, которые используют органические методы в течение многих лет и имеются устойчивые системы". В отчете за 1995 г. автор работы (5) утверждал в статье под заголовком: "Органическое сельское хозяйство в Австралии", что: "В то время как органическое сельское хозяйство привлекало внимание в 1980-е годы, оно применялось многими фермерами гораздо дольше" и что два обследованных фермера "начали заниматься органическим сельским хозяйством в 1960-е годы".

В 2000 г. было заявлено, что "Устойчиво растут принятие и популярность органического сельского хозяйства в Австралии в сельскохозяйственном секторе в течение последних 20 лет".

В последовательности сообщений, датированных 2005, 2006, 2007 и 2008 гг. (17-20), начинается отчет истории органического сельского хозяйства в Австралии в каждом случае с "1980-х годов". В первой сводке: "Органическое сельское хозяйство в Австралии" (17) раздел "История" начинается так: "В начале 1980-х годов ...", хотя было признано, что "биодинамическое сельское хозяйство было организовано под руководством Bob Williams¹¹ и Alex de Rodolinski¹² задолго до 1980-х годов". В последующих сообщениях этого же автора (18-20) об органическом сельском хозяйстве в Австралии каждое из них начинается так: "В 1980-е годы ...", под заголовками, соответственно: "История", "История и институты" и "Предпосылки" (18, 19, 20).

Алекс Подолински основал *Ассоциацию биодинамического сельского хозяйства Австралии* (VDAА) "в середине 1950-х годов" (4), которая, как показано в нынешнем исследовании, появилась через десять лет после основания первой "органической" сельскохозяйственной ассоциации.

Двама самыми старыми, а также самыми крупными сертифицирующими организациями в области органического сельского хозяйства в Австралии являются

¹¹ Bob Williams, организатор развития биодинамического сельского хозяйства в районе Сиднея в 1939 г.

¹² Алекс Подолински, ученик Рудольфа Штайнера, один из организаторов биодинамического сельского хозяйства сначала в Австралии, а затем и на Филиппинах.

Национальная ассоциация органического сельского хозяйства Австралии (NASAA), которая была "официально утверждена в марте 1986 г." (16), и *Биологические фермеры Австралии* (BFA), которая велит свое происхождение с 1987 г. (3).

В 1989 г. было сообщение о трех органических организациях, работающих в Австралии: NASAA, BFA и VDAА, и "дополнительно была основана Ассоциация органических розничных торговцев и садоводов (ORGAV)" (1). Из этих четырех организаций только ORGAV включила в свое название слово "органический", и только ORGAV упоминает слово "органический" в своем заявлении о целях (1).

VDAА заявила, что она "обучает фермеров биодинамическим приемам" и что имеет три категории сертификации: категории А и В производятся без "искусственных удобрений или синтетических химикатов", в то время как категория С производится с "минимальным применением применяемых химикатов" (1). NASAA заявила, что она оказывает содействие "устойчивому сельскому хозяйству" и что ее "системы исключают или жестко ограничивают использование синтетических удобрений и пестицидов" (1). BFA использует термин "восстановительное сельское хозяйство" (но не "устойчивое" или "органическое"), однако, недвусмысленно заявляет, что: "Искусственные удобрения, химические синтетизированные гербициды, пестициды, фунгициды, фунгициды и стимуляторы роста не допускаются" (1). ORGAV заявляет, что она принимает позицию NASAA "со следующими дополнениями", которые включают в себя, что "Органические фермеры не используют синтетические удобрения, пестициды и гербициды, или антимикотики и гормоны роста" и что ORGAV также исключает "синтетические стимуляторы созревания, фунгициды, консерванты или облучение" (1).

3. Австралийское общество органического сельского хозяйства и садоводства (AOFGS) было основано 5 октября 1944 г. (Executive Officers, 1954, 3:05, p. 1) в течение 2-й Мировой войны, в то время как Австралия все еще воевала на множестве фронтов. "Цели и задачи" AOFGS установлены в декларации из 10 параграфов (табл. 1). В содержании четко характеризуется эта декларация как документ австралийского происхождения, и это почти определенно диаметрально противоположная декларация органических принципов, как они могут применяться в Австралии, Новой Зеландии и прилегающих островах Тихого океана". Она идентифицирует проблемы, которые остаются характерной чертой нынешней Австралии: вода, пожары, сведение лесов и лесовосстановление. Экологические проблемы и понимание первых австралийских пионеров органического сельского хозяйства подтверждены в их выказанных опасениях в отношении почвенных микроорганизмов, птиц, насекомых и "экологического равновесия" (табл. 1). Единственное появление декларации "целей и задач" в FGD (Дайджест сельского хозяйства и садоводства).

Перечень должностных лиц AOFGS приводится во всех выпусках, начиная с тома 1, номер 1 (1:1) до 3:2; в заключительных трех изданиях опущены таблицы с такими данными. Только одно должностное лицо, г-н E. Jephу, сохранило свою должность на протяжении существования общества (1:01; 5:3, p. 2). На протяжении существования ассоциации постоянными были также почетные поверенные Minter Simpson & Co (в настоящее время Minter Ellison).