

1. ВВЕДЕНИЕ

С 01 апреля 1996 года в рамках подпроекта WUFMAS (проект WARMAP программы Tacis) на 360 полях в регионе бассейна Аральского моря измерялись и оценивались фактическое использование факторов сельхозпроизводства и получаемый в результате урожай сельхозкультур. Ценность таких измерений и оценок в едином методическом подходе. Выбранные в различных природно-хозяйственных условиях хозяйства и поля явились по существу индикаторами фактического положения в сельхозпроизводстве региона.

Программа подпроекта WUFMAS прежде всего представляет из себя изучение того, как фактически в хозяйствах, представляющих различные природно-климатические зоны бассейна Аральского моря используются имеющиеся там ресурсы и что они, используя эти ресурсы производят. Насколько это было возможно, такое изучение делалось с помощью измерений на границе каждого поля количества и фактических норм использования ресурсов. Были приложены определенные усилия к тому, чтобы эти измерения выполнялись как можно точнее и объективно, для выявления ошибочных данных была использована методика выверки данных.

Помимо этого целью программы WUFMAS является создание Базы Данных, доступной для заинтересованных пользователей. Такими пользователями могут быть лица, принимающие решения и планирующие развитие сельского и водного хозяйства в министерствах, проектных и научно-исследовательских институтах, районных органах сельского и водного хозяйства, руководители хозяйств и владельцы небольших приватизированных ферм, а также консультанты, разрабатывающие ТЭО или коммерческие компании, продающие все необходимые хозяйству факторы производства.

В связи с ограничениями финансирования работ в 1998 году исследования проводились на 240 полях в 24 парных хозяйствах.

Целью написания настоящего отчёта является обобщение некоторых данных, собранных в течение сельскохозяйственного года с октября 1997 по ноябрь 1998 годов, включая все операции по выращиванию озимых культур в сезон 1997/1998 года и все яровые культуры. В нём также приведены результаты предварительного анализа и интерпретации данных, хотя и предлагается, что специальные темы должны изучаться более подробно, чем это сделано в настоящем отчёте. Этот отчёт отличается от отчёта за 1997 год тем, что многие данные приведены в ретроспективе за период с 1996 по 1998 гг. с тем, чтобы можно было иметь представление о наметившихся тенденциях в сельском хозяйстве и управлении водопользованием.

Основная задача, стоявшая перед авторами отчёта за 1998 сельскохозяйственный год, как и предыдущего отчета за 1997 год - обобщение данных, собранных и проанализированных в 1998 году по программе WUFMAS для раскрытия возможностей по их использованию с тем, чтобы потенциальные пользователи этой Базы Данных имели возможность оценить её полезность для их работы. Для возможности оценок тенденций приведены сопоставления аналогичных данных за предыдущие годы.

Как уже отмечалось целью этого отчёта не являлось проведение подробного анализа данных и выдача рекомендаций правительствам пяти республик, на территории которых собирались эти данные. Тем не менее выполнявшийся анализ данных позволил разработать ряд рекомендаций по повышению уровня сельхозпроизводства, адресованных прежде всего тем хозяйствам, в которых проводились исследования. Более подробно о сути этих рекомендаций и результатах их воплощения в производственных условиях повествуется в отчёте за 1999 сельскохозяйственный год.