

**«Бизнес инфраструктура Одесской области, Еврорегион Нижний Дунай»  
Европейский Союз, Программа ТАСИС**

## **Курирование культуры**

Образец регистрационных карт курирования культуры,  
которые использовались в рамках проекта «Служба поддержки  
производства подсолнечника в Запорожской области»  
в 1995 г.

Код участка: \_\_\_\_\_.

**Карта 1: Описание участка (1 карта на участок)**

Хозяйство:

Участок:

Район:

Имя:

**Хозяйство**

Общая площадь:

из которой орошается:

Обрабатываемая площадь:

из которой орошается:

Площадь под подсолнух:

из которой орошается:

**Участок**

Площадь участка:

га

Урожайность предшествующих культур:

в 1994:

ц/га

(укажите культуру)

в 1993:

ц/га

(укажите культуру)

в 1992:

ц/га

(укажите культуру)

в 1991:

ц/га

(укажите культуру)

в 1990:

ц/га

(укажите культуру)

**Удобрение почвы**

Какие минеральные удобрения были использованы в прошлом году:  
(уточните осенью, зимой или весной)

Использованные удобрения (кг активного элемента на га) N:

P:?

K:

Какой навоз использовался в прошлом году:

(уточните осенью, зимой или весной)

Его количество (т/га):

Удобрения, использованные на участках с подсолнечником в 94-95 гг

Удобрения	Кол-во/га	Дата	Эквивалент активных веществ (кг/га)		
			N	P	K

## ОСВОЕНИЕ КУЛЬТУРЫ

Сорт (только по 1 сорту на карту):

Подготовка почвы, начиная с момента уборки урожая предыдущей культуры (включая орошение, если таковое имеется):

Проведенная работа	Дата	Использованная техника

Дата посева:

Использованный тип сеялки:

Расстояние между рядами:

Настройка сеялки:                      кг/га    или                      кол-во семян/га

Гербициды

не-гербициды

Treflan 48%; доза/га:

другие (уточните):

Использованные опрыскиватели:

Покрыта ли земля коркой при всходах?

Повреждения, замеченные при всходах (уточните какие)?

Замечания, связанные с внедрением культуры:

## РАБОТА, ПРОДЕЛАННАЯ ПОСЛЕ ПОСЕВА

Орошение

Использованная техника:

дата:	стадия:	доза:	мм
дата:	стадия:	доза:	мм
дата:	стадия:	доза:	мм
дата:	стадия:	доза:	мм

Замечания по орошению:

Другие работы, проведенные за период после посева и до сбора урожая:

## СБОР УРОЖАЯ

Дата сбора урожая:

Использованная техника:

Урожайность после сортировки:                      ц/га

Замечания:

## НАБЛЮДЕНИЕ ЗА РАСТЕНИЯМИ В ТЕЧЕНИЕ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА




Посев	дата:
Всходы (A2)	дата:
10 листьев	дата:
Начало цветения (F1)	дата:
Конец цветения (F4)	дата:
Сбор урожая	дата:




Код участка: \_\_\_\_\_

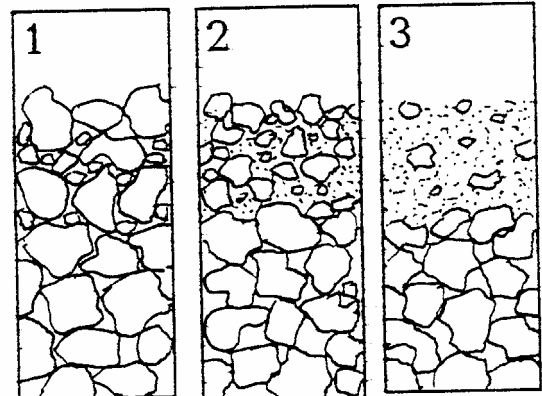
**Карта 2: ПОСЕЩЕНИЕ УЧАСТКА В ПЕРИОД ПОСЕВА**  
(1 карта на участок)





Дата посещения: \_\_\_\_\_

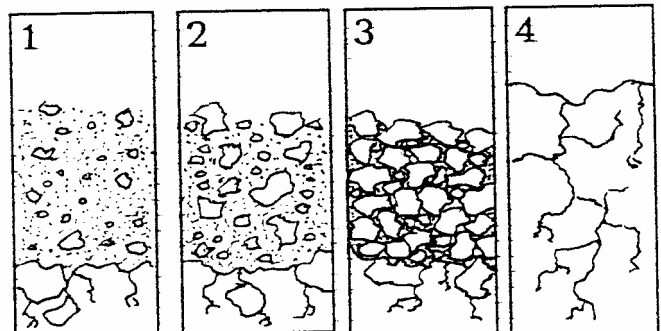
Состояние поверхности почвы




- 1  комки (более 5 см)  
 2  мелкие комки (от 1 до 5 см)  
 3  пыль

-  сухая  
 сырая  
 влажная



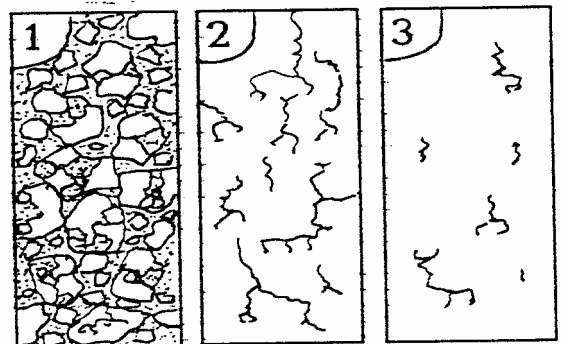
- 1  аэриционная  
(нога утопает в земле)  
 2  комковая и рыхлая  
(нож входит легко)  
 3  плотная  
(нож входит с трудом))  
 4  твердая  
(тяжело воткнуть нож)



- 1   
 2   
 3 

Глубина посева: \_\_\_\_\_ см

Другие замечания: \_\_\_\_\_



Код участка: \_\_\_\_\_.

**Карта 3: ПОСЕЩЕНИЕ УЧАСТКА ДО ЦВЕТЕНИЯ**  
**(1 карта на участок)**

Дата посещения:

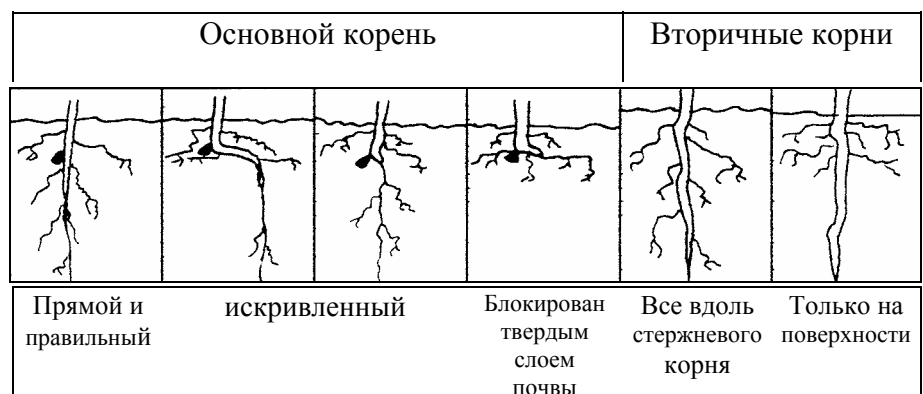
Стадия (количество листьев)

максимум:

среднее число:

Следующие наблюдения должны проводиться в 5 точках поля: посчитайте количество растений в ряду на участке более 10 м, вырвите последние 3 растения, проведите исследование их корней и заполните таблицу.

	Подсчет 1			Подсчет 2			Подсчет 3			Подсчет 4			Подсчет 5		
Количество растений на 10 м															
	растения			растения			растения			растения			растения		
Основной корень:	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1 прямой и правильный															
2 искривленный															
3 блокирован уплотненным слоем почвы															
Вторичные корни:															
4 все вдоль стержневого корня															
5 только на поверхности															
Количество сорняков на м <sup>2</sup>															
Плотность растений на га = Количество растений на 10 м /ширина ряда в см x 100 000															



Сорняки (назовите основные из них):

Код участка: \_\_\_\_\_.

<b>КАРТА 4: ПОСЕЩЕНИЕ УЧАСТКА В ПЕРИОД ЦВЕТЕНИЯ</b> <b>(1 карта на участок)</b>
--

Дата посещения:

Следующие наблюдения должны проводиться в 5 точках поля: измерьте среднюю высоту растений, измерьте диаметр корневой шейки 10 растений в ряду (без исключений). Посчитайте количество зеленых листьев у растений № 5 и № 10 (во всех 5 точках участка) и отметьте размер самых крупных из них.

	Подсчет 1	Подсчет 2	Подсчет 3	Подсчет 4	Подсчет 5
Высота в см					
Диаметр корневой шейки					
Растение 1					
растение 2					
растение 3					
растение 4					
растение 5					
растение 6					
растение 7					
растение 8					
растение 9					
растение 10					
Средняя величина					
Сорняки/м <sup>2</sup>					

Растение №	Подсчет 1		Подсчет 2		Подсчет 3		Подсчет 4		Подсчет 5	
	№5	№10	№5	№10	№5	№10	№5	№10	№5	№10
Количество зеленых листьев = N										
Длина самых крупных листьев в см = L										
Ширина самых крупных листьев в см = l										
Площадь листьев растения = N x L x l x 0,373										

Сорняки:

Другие замечания:

Код участка: \_\_\_\_\_.

**Карта 5: ПОСЕЩЕНИЕ УЧАСТКА ПЕРЕД СБОРОМ УРОЖАЯ  
(1 карта на участок)**

Дата посещения:

**Болезни**

Название: % пораженных растений:

Название: % пораженных растений:

**Насекомые-вредители**

Название: % пораженных растений:

**Ущерб, нанесенный птицами:**

% пострадавших растений:

% испорченных семян/1 растение:

**Заразиха**

% пораженных растений

% засохших растений:

**Полегание**

по земле, % пострадавших растений:

согнутых стеблей, % растений:

на уровне головки, % растений:

**Расчет урожайности**

*Проводится в 5 точках поля. Каждый раз следует выбирать растение среднего размера. Отсчитайте от него 10 растений подряд. Затем сорвите 20 головок подсолнуха без отбора. Соберите зерна на каждом участке отдельно*

Вес семян на первом участке (20 головок): г

Вес семян на втором участке (20 головок): г

Вес семян на третьем участке (20 головок): г

Вес семян на четвертом участке (20 головок): г

Вес семян на пятом участке (20 головок): г

Общий вес семян (100 головок) : г

**Расчет урожайности ц/га**

Вес 100 головок x плотность/га / 10 000 000 =