

*ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ РАСЧЕТА СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ В ТЕПЛИЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ*

Дата \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

**1. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:**

1.1 Название компании \_\_\_\_\_

1.2 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

1.3 Номер телефона \_\_\_\_\_

1.4 Адрес электронной почты \_\_\_\_\_

**2. ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛИЦЫ:**

2.1 Местоположения теплицы (регион, населенный пункт)

2.2 Площадь теплицы, м<sup>2</sup>/га \_\_\_\_\_

2.3 Конфигурация теплицы (длина x ширина x высота), м - **приложить графическую схему теплицы с условными обозначениями**

2.4 Тип конструкции теплицы - **приложить графическую схему теплицы с условными обозначениями**

**3. КУЛЬТУРА:**

3.1 Название с/х культуры \_\_\_\_\_

3.2 Схема посадки (расстояние между рядами x расстояние между растениями в ряду), м

3.3 Направление посадки (рядов) \_\_\_\_\_

3.4 Площади, занимаемые разными культурами, га \_\_\_\_\_

3.5 Количество капельных линий на 1 ряд посадки \_\_\_\_\_

3.6 Вид субстрата \_\_\_\_\_

3.7 Сроки посадки \_\_\_\_\_

**4. ВИД ОРОШЕНИЯ:**

4.1 Капельное орошение (лента / наружные капельницы) \_\_\_\_\_

4.2 Спринклерное орошение (нижнее / верхнее расположение) \_\_\_\_\_

4.3 Туманообразование низкого/высокого давления (увлажнение / охлаждение воздуха/ черенкование) \_\_\_\_\_

4.4 Листовая подкормка и внесение пестицидов \_\_\_\_\_

**5. ПАРАМЕТРЫ КАПЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:**

5.1 Диаметр капельной ленты, мм \_\_\_\_\_

5.2 Толщина капельной ленты, милис \_\_\_\_\_

5.3 Вылив капельницы, л/ч \_\_\_\_\_

5.4 Шаг капельниц, см \_\_\_\_\_

5.5 Вылив наружных компенсированных капельниц, л/ч \_\_\_\_\_

5.6 Количество растений на 1 наружную компенсированную капельницу, шт \_\_\_\_\_

5.7 Диаметр капельной линии для наружных компенсированных капельниц, мм \_\_\_\_\_

**6. ИСТОЧНИК ВОДЫ:**

- 6.1 Источник воды \_\_\_\_\_  
6.2 Характеристики источника воды (дебит, глубина, объем и др.) \_\_\_\_\_  
6.3 Место расположения источника воды (отметить на схеме)  
6.4 Место расположения насосной станции в теплице (отметить на схеме)

**7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ:**

- 7.1 Максимальное время орошения (часов в сутки) \_\_\_\_\_  
7.2 Суточное водопотребление на 1 растение в сутки, л/стр. \_\_\_\_\_

**8. КАКОЙ ВИД ПОСТОЯННОЙ ЭНЕРГИИ ДОСТУПЕН:**

- 8.1 Электричество (мощность имеющейся электроэнергии), кВт \_\_\_\_\_  
8.2 Дизель \_\_\_\_\_

**9. ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА (при наличии):**

- 9.1 Модель насоса \_\_\_\_\_  
9.2 Производительность насоса, м<sup>3</sup>/ч \_\_\_\_\_  
9.3 Напор насоса, м \_\_\_\_\_

**10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ:**

- 10.1 Инжектор «Venturi» \_\_\_\_\_  
10.2 Дозирующий насос - смеситель «Mix Rite» (гидравлический) \_\_\_\_\_  
10.3 Растворный узел (указать количество маточных растворов + кислота)

**11. СТЕПЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ:**

- 11.1 Ручной режим работы системы орошения \_\_\_\_\_  
11.2 Автоматический режим работы системы орошения (контроллер, датчики температуры и влажности воздуха) \_\_\_\_\_

**12. АНАЛИЗЫ ПОЧВЫ И ВОДЫ:**

- 12.1 Гранулометрический (механический) состав почвы (глинистый, суглинистый, супесчаный) \_\_\_\_\_  
12.2 Агрохимический анализ почвы \_\_\_\_\_  
12.3 Химический состав, механические примеси и минерализация воды в источнике \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ И КОММЕНТАРИИ:**