

**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, милс \_\_\_\_\_  
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, литр \_\_\_\_\_

**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:**