

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ РАСЧЕТА СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ НА ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ

Дата _____

Подпись _____

1. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

1.1 Название компании _____

1.2 Ответственное лицо _____

1.3 Номер телефона _____

1.4 Адрес электронной почты _____

2. ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК:

2.1 Местоположения участка (регион, населенный пункт) _____

2.2 Координаты местоположения участка (кадастровый номер участка, геолокация в Google Earth) _____

2.3 Площадь участка, га _____

2.4 Конфигурация участка (длина x ширина), м - **приложить графическую схему участка с условными обозначениями**

2.5 Рельеф участка (наличие уклонов участка) - **приложить топографическая съемка участка, при наличии.**

2.6 Технологические дороги (расположение, ширина) (**отметить на схеме**)

3. КУЛЬТУРА:

3.1 Название с/х культуры _____

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

3.3 Направление посадки (рядов) на участке _____

3.4 Прямой сев или высадка рассадой _____

3.5 Площади, занимаемые разными культурами, га _____

3.6 Количество капельных линий на 1 ряд посадки _____

3.7 Наличие шпалеры и необходимость крепления капельной линии к шпалере (для садов) _____

3.8 Сроки посадки _____

4. ВИД ОРОШЕНИЯ:

4.1 Капельное орошение _____

4.2 Спринклерное орошение _____

5. ПАРАМЕТРЫ КАПЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

5.1 Диаметр капельной линии, мм _____

5.2 Толщина капельной линии, милс _____

5.3 Тип капельницы (некомпенсированная / компенсированная) _____

5.4 Вылив капельницы, л/ч _____

5.5 Шаг капельниц, см _____

6. ИСТОЧНИК ВОДЫ:

- 6.1 Источник воды - скважина, река, канал, водоём, резервуар _____
- 6.2 Характеристики источника воды (дебит, глубина, объем и др.) _____
- 6.3 Место расположения и удалённость источника воды относительно участка (**отметить на схеме**) _____
- 6.4 Место забора воды на источнике (**отметить на схеме**) _____
- 6.5 Высота от поверхности воды до края берега, м _____
- 6.6 Расстояние от воды до места установки насоса, м _____

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- 7.1 Максимальное время орошения (часов в сутки) _____
- 7.2 Суточное водопотребление (куб. метров в сутки на 1 гектар) _____

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, м³/ч _____
- 9.3 Напор насоса, м _____
- 9.4 Тип насоса (электрический, дизельный, от ВОМ трактора) _____

10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ:

- 10.1 Бак для внесения удобрений (фертигационный) _____
- 10.2 Инжектор «Venturi» _____
- 10.3 Дозирующий насос - смеситель «Mix Rite» (гидравлический) _____
- 10.4 Насос подачи удобрений высокого давления (электрический) _____

11. УЗЕЛ УЧЕТА РАСХОДА ВОДЫ – ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ВОДЫ?:

- 11.1 Да _____
- 11.2 Нет _____

12. СТЕПЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ:

- 12.1 Ручной режим работы насосной станции, узла фильтрации и управления клапанными узлами _____
- 12.2 Автоматический режим работы насосной станции, узла фильтрации с ручным управлением клапанных узлов _____
- 12.3 Автоматический режим работы насосной станции, узла фильтрации с дистанционным управлением клапанных узлов _____
- 12.4 Автоматический режим работы насосной станции, узла фильтрации с дистанционным управлением клапанных узлов и электронным мониторингом системы орошения (датчики измерения, контроль и сбор данных работы системы) _____

13. АНАЛИЗЫ ПОЧВЫ И ВОДЫ:

- 13.1 Гранулометрический (механический) состав почвы (глинистый, суглинистый, супесчаный) _____
- 13.2 Агрохимический анализ почвы _____

13.3 Химический состав, механические примеси и минерализация воды в источнике

13.4 Среднее количество осадков за вегетационный период по месяцам, мм _____

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ И КОММЕНТАРИИ: