

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/202694>

**Тип работы:** Курсовая работа

**Предмет:** Сельское хозяйство (другое)

Оглавление

Введение 3

Раздел 1. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ 4

Раздел 2. ВЫБОР ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОД САД 7

Раздел 3. ПОРОДНЫЙ И СОРТОВОЙ СОСТАВ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР 11

3.1 Подбор пород и сортов 11

3.2 Подбор опылителей 16

Раздел 4. ПЛОЩАДИ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ 16

4.1 ПОДБОР ПОДВОЕВ 17

4.2 Схемы размещения растений 18

Раздел 5. ПОСАДКА САДА 19

5.1 Предпосадочная подготовка почвы 19

5.2 Сроки и техника посадки плодовых культур 21

5.2.1 Качество посадочного материала 21

Раздел 6. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ САДА 25

6.1 Разбивка территории сада на кварталы 25

6.2 Организация дорог и бригадных станков 27

6.3 План закладки садов и защитных насаждений по годам 28

6.4 Структура территории сада 30

Раздел 7. УХОД ЗА ПЛОДОВЫМИ И ЯГОДНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ 31

7.1 Система содержания почвы и применение удобрений 31

7.2 Системы формирования и обрезка плодовых и ягодных растений 32

Список литературы 34

Введение

История выращивания фруктов уходит в прошлое. Незаменимыми продуктами на нашем столе являются фрукты и ягоды. В плодах плода содержится огромное количество витаминов и минералов, необходимых человеческому организму. В наше время выращивание экзотических фруктов набирает наибольшую популярность в мире, но на территории нашей страны классические фрукты и ягоды, произрастающие в наших широтах, сохраняют свое преобладание. Выращивание фруктов можно определить как разнообразные плодово-ягодные культуры, которые сложно представить. С научной точки зрения плодоводство - это отрасль растениеводства, выращивание фруктов и ягод с целью получения фруктов или ягод, отвечающих потребностям потребителей.

Выращивание фруктов развилось в 10 веке, и первоначально королевская семья занималась выращиванием фруктов, ягод и орехов, но эта отрасль получила широкое распространение. Сегодня Минсельхоз РФ занимается развитием плодоводства, но фруктов не хватает, что вынуждает закупать фрукты в больших количествах у зарубежных поставщиков. Статистика показывает, что в развитых странах фруктовые продукты составляют около 120 кг на человека в год. Это верно, потому что ягоды и фрукты являются незаменимыми источниками рибофлавина, d-фолиевой кислоты, филлохинона и клетчатки. В нашей стране важность выращивания фруктов практически исчезла из-за плохой реформы сельского хозяйства.

По сравнению с развитыми странами корейцы получают менее четверти своего дохода на душу населения. Один человек в России производит 30 кг фруктов и ягод в год, что сопоставимо со страной с неразвитой экономикой. Из-за дороговизны фруктов каждый третий россиянин страдает авитаминозом. Из-за отсутствия на столе россиян плодовых культур недостаток витаминов приводит к заболеваниям желудочно-кишечного тракта, сердца и общему ухудшению состояния. Вопрос возрождения садоводства в России сейчас как никогда актуален. Тем более, что земли достаточно, чтобы выращивать такие же яблоки. Однако мы по-прежнему являемся одним из основных импортеров 4 млн тонн фруктов и ягод в год. Чтобы исправить ситуацию, необходимо обеспечить соответствующий уровень финансирования для развития

садоводства и принять меры для внедрения научных достижений в процессе выращивания фруктов и фруктов, улучшения старых методов селекции и распространения новостей. Он предоставляет малозатратные ссуды и низкую арендную плату за землю для малых предприятий и, наконец, создает стабильный внутренний рынок фруктовых продуктов и ограничивает влияние крупных хозяйств на малый бизнес.

Цель: разработка проекта закладки плодового сада и ягодных насаждений на площади 610 га в Тосненском районе Ленинградской области

Одной из задач сада является создание насаждений интенсивного типа, позволяющих комплексно механизировать основные технологические процессы.

## Раздел 1. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Климат Тосненского района Ленинградской области – умеренный, который формируется под воздействием холодных воздушных масс, поступающих из Арктики, и более теплых воздушных масс Атлантики. Огромное влияние на климат района оказывает близость Балтийского моря и Ладожского озера

Среднегодовая температура воздуха +3,6°C, абсолютная максимальная +33°C, минимальная -50°C, среднегодовая относительная влажность воздуха около 80%; преобладающими ветрами являются юго-западные и юго-восточные (зимой), юго-западные, северные и северо-западные (весной) и северо-западные, юго-западные и западные (летом и осенью), при средней скорости ветра – 3,3 м/сек; среднегодовое количество осадков 700 мм, испаряемость 410 мм, коэффициент увлажнения >1- промывной тип водного режима; продолжительность вегетационного периода 150 – 175 дней [2, 4].

Особенностью климатических условий района являются периодически повторяющиеся сильные, иногда ураганные ветры западного направления, вызывающие большие ветровалы и буреломы.

1. Аксянова, Т. Ю. Этапы создания плодового сада при ландшафтном дизайне / Т. Ю. Аксянова, О. М. Ступакова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. – 2012. – Т. 1. – № 1. – С. 125-128.
2. Исачкин, А.В. и др. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования / А.В. Исачкин, В.А. Крючкова и др. М.: ИНФРА-М. – 2016.
3. Орлова, Т. Ф. Закладка плодового сада : МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ / Т. Ф. Орлова ; Т.Ф. Орлова; ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. – Волгоград : Волгоградский государственный аграрный университет, 2019. – 16 с.
4. Питание плодового сада косточковых культур: от саженца до стабильного урожая // АгроФорум. – 2021. – № 3. – С. 41-43.
5. Плодоводство. Учебное пособие. - М.: Лань, 2014. - 440 с.
6. Трунов, Ю.В. и др. Плодоводство: учебник. / Трунов Ю.В., Самощенко Е.Г., Дорошенко Т.Н., Пчелинцев А.С., Соловьев А.В., Ульянищев А.С., Гладышев Н.П., Гегечкори Б.Г., Деменко В.И. М.: КолосС, 2012. - 416 с.
7. Келдибеков, А. А. Система защиты плодового сада / А. А. Келдибеков, С. В. Резвякова // Russian Agricultural Science Review. – 2015. – Т. 5. – № 5-1. – С. 84-89.
8. Лунева, Е. Н. Вопросы научного исследования капельного орошения плодового сада / Е. Н. Лунева, А. А. Лещенко // Мелиорация и водное хозяйство : материалы научно-практической конференции, Новочеркасск, 24-25 ноября 2016 года. – Новочеркасск: ООО "Лик", 2016. – С. 27-29.
9. Макарычев, С. В. Влагообеспеченность почвы в плодовом саду и необходимость ее регулирования / С. В. Макарычев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 10(204). – С. 37-43.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/202694>