

VII Международная конференция
Ягоды России 2024

14 – 16 февраля 2024 г.



**Ведение агрономической
документации в
ягодководческом хозяйстве**

Шамонин Игорь Сергеевич
начальник отдела «Садоводство»
АО «Совхоз имени Ленина»



VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)



Севооборот

- Черный пар или сидеральный пар
- Земляника молодая
- Земляника первого года плодоношения
- Земляника второго года плодоношения
- Земляника третьего года плодоношения
- Кукуруза
- Зерновые с подсевом многолетних трав
- Многолетние травы первого года
- Многолетние травы второго года

VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)



Ротационные таблицы



| № п/п | Название поля | S, га | Г О Д Ы | | | | | | | | |
|-------|--------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
| 1. | Поле напротив ГСУ | 6,0 | Мн. Травы 2года | Белая горчица+ хим. пар | Посадка. | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | Зерновые с подсевом трав | Мн. Травы 1года |
| 2. | У Прудыц | 10,0 | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | Белая горчица далее оз. рожь | Рожь запахиваем далее хим. пар | Посадка. | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза |
| 3. | 1-е поле от бр. домика | 8,0- | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | Зерновые с подсевом трав | Мн. Травы 1года | Мн. Травы 2года | Пар | Посадка. |
| 4. | 2-е от бригадного домика | 9,0 | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | Зерновые с подсевом трав | Мн. Травы 1года | Мн. Травы 2года | Пар | Посадка. |
| 5. | За аллеей | 10,0 | Озимая рожь далее хим.пар | Белая горчица далее хим. пар | Посадка. | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | Зерновые с подсевом трав | Мн. Травы 1года |
| 6. | У трубы | 7,0 | Озимая рожь далее хим.пар | Белая горчица далее хим. пар | Посадка. | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | Зерновые с подсевом трав | Мн. Травы 1года |
| 7 | Квартал 23 | 10 | хим. пар | Посадка. | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | Зерновые с подсевом трав | Мн. Травы 1года | Мн. Травы 2года |
| 8 | Квартал 24 | 10 | хим. пар далее рожь | Рожь далее белая горчица. | Белая горчица+ хим. пар | Посадка. | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | Зерновые с подсевом трав |
| 9. | Перед Прудыцами | 12,0 | оз. рожь+ белая горчица | белая горчица+ хим. пар | Посадка | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | Зерновые с подсевом трав | Мн. Травы 1года |
| 10. | У железной дороги | 10,0 | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | оз. рожь+ белая горчица | белая горчица+ хим. пар | Посадка | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения |
| 11. | За стройцехом | 12,0 | белая горчица далее оз. рожь | оз. Рожь далее хим. пар | белая горчица далее хим. пар | Посадка | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | Одн. травы |
| 12. | За интенсивным садом | 10,0 | Земляника 3-го года плодоношения | Кукуруза | Зерновые с подсевом трав | Мн. Травы 1года | Мн. Травы 2года | Пар | Посадка | Земляника 1-го года плодоношения | Земляника 2-го года плодоношения |

VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)



Технологические карты



**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

| Утверждено | | | | | | | | | | | | | | | | | Производство продукции | | | Урожайность, ц/га | | Валовый сбор, ц | | |
|--|--|---|---|--------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------|-------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|
| Директор | | | | | | | | | | | | | | | | | Основная земляника | | | | | | | |
| 2024 год | | | | | | | | | | | | | | | | | Побочная | | | | | | | |
| ОТДЕЛ САДОВОДСТВО | | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА | | | | | | | | | | | | | | | Площадь га | | | 1 | | | | |
| ЗАО "Совхоз имени Ленина" | | | | | | | | | | | | | | | | | Культура - Закладка малины | | | Сорт | | | | |
| Наименование работ | Объем работ | | | | Сроки проведения работ | | Состав агрегата | | | Кол-во чел для выполн. норм | | Норма выработки | Количество нормо-смен в объеме работы | Затраты труда на весь объем работ в | | Тарифная ставка за норму, руб./коп. | Тарифный фонд заработной платы на | Горючее | | | Электрэнергия | | | |
| | длина измерения в физическом выражении | этапная сменная выработка в условных этапонных га | ориентировочный календарный срок начала работ | рабочих дней | Марка трактора, комбайна, автомашин | с-х. машины | коп-во | трактористов-машинистов | прицепщиков и рабочих конно-ручных работ | трактористов-машинистов | прицепщиков и рабочих конно-ручных работ | | | трактористов-машинистов | прицепщиков и рабочих конно-ручных работ | | | количество | на единицу, л | всего, л | | стоимость всего, руб | Стоимость автотранспорта, руб | количество, кВт.ч |
| ОКТАБРЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Культивация 2-кратная с планировкой | га | 2 | 17,1 | 4,3 | II декада | 0,3 | ДЖОН ДИР | АКШ-6 | 1 | 1 | | 8 | 0,25 | 0,25 | 2760 | | 690,0 | | 7,1 | 14,2 | 863 | | | |
| Разбивка поля | га | 1 | | 0,0 | II декада | 1,0 | вручную | | | | | 2 | 1 | 1,00 | 0,00 | 2,0 | 2000 | 4000,0 | | | | | | |
| Нарезка траншей | га | 1 | 17,1 | 8,6 | II декада | 0,5 | АХИОН 820 | ППН-60 | 1 | 1 | | 2 | 0,50 | 0,50 | 2760 | | 1380,0 | | 26,2 | 26,2 | 1593 | | | |
| МАЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Погрузка орг. удобр. | т | 60 | 5,84 | 5,8 | I декада | 1,0 | МТЗ-82 | КУН | | 1 | 1 | 60 | 1,00 | 1,00 | 1,0 | 2760 | 2760,0 | | 0,8 | 48 | 2918 | | | |
| Внесение орг. удобр. в траншеи | т | 60 | 10,6 | 10,6 | I декада | 1,0 | МТЗ-1221 | РОУ-6 | | 1 | 2 | 60 | 1,00 | 1,00 | 2,0 | 2760 | 1280 | 2760,0 | 2560,0 | 1 | 60 | 3648 | | |
| Заделка траншей почвой | га | 1 | 10,6 | 5,3 | I декада | 0,5 | МТЗ-1221 | БДТ-3 | 1 | 1 | | 2 | 0,50 | 0,50 | 2760 | | 1380,0 | | 20,2 | 20,2 | 1228 | | | |
| Перемешивание почвы и орг. удобр. в траншеях | га | 1 | 5,84 | 5,8 | I декада | 1,0 | МТЗ-82 | ПФ-2 | 1 | 1 | | 1 | 1,00 | 1,00 | 2760 | | 2760,0 | | 18,8 | 18,8 | 1143 | | | |
| Посадка малины | га | 1 | | | I декада | | вручную | | | | | 10 | 0,1 | 10,00 | | | 1280 | 12800,0 | | | | | | |
| Подвоз воды и полив | га | 1 | 5,84 | 2,9 | I декада | 0,5 | МТЗ-82 | ОПМ-6 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 2520 | 1280 | 1260,0 | 1280,0 | 4,3 | 4,3 | 261 | |
| Установка шпалеры | га | 1 | | | I декада | 2,0 | | | | | | 6 | 0,5 | 2,00 | | | 1280 | 15360,0 | | | | 560000 | | |
| Установка капельного оборудования | га | 1 | | | I декада | 2,0 | | | | | | 6 | 0,5 | 2,00 | | | 1280 | 15360,0 | | | | | | |
| Стоимость рассады | шт | 6000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 900000 | | |
| Стоимость капельного оборудования | га | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 190000 | | |
| Всего | х | х | | 43,33 | х | 9,75 | х | х | х | х | х | х | х | 19,75 | 4,75 | 40,00 | х | х | 12990,00 | 51360,00 | 78,40 | 191,70 | 11655,36 | 1650000,00 |
| Затраты на 1 га | х | х | х | 43,33 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 1,98 | 4,75 | 4,0 | х | х | 1299,0 | 5136,0 | х | 1165,5 | 1165,5 | 1650000,0 |

| Внесение удобрений | коп. | шт | сто | о | руб. | в рублях | |
|---|------|--------|-----|---|------|----------|---------|
| | | | | | | на 1га | всего |
| 26. Удобрения-всего | х | 0 | | | | 40,98 | 1775,5 |
| органические | 100 | 100000 | | | | | |
| азотные, ц | 0 | 0 | | | | х | |
| кальциевая селитра, ц | 0 | 0 | | | | 197,31 | 8548,46 |
| калийные, ц | 0 | 0 | | | | | |
| комплексные, ц | 0 | 0 | | | | | |
| * на условный этапонный га, в том числе ядохимикаты | | | | | | 38084,2 | |

| | |
|--|------------|
| 29. Тарифный фонд зарплаты на весь объем | 64350,0 |
| 30. Отпуска | 1078,17 |
| 31. Итого зарплаты с отпусками | 65428,17 |
| 32. Всего выплаты с начислениями | 83617,20 |
| в том числе: на 1га | 8361,72 |
| на 1ц | х |
| 33. Всего прямых затрат | 1745272,56 |
| в том числе: на 1га | 1745272,56 |
| на 1ц | х |

VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)



Программа по защите растений



| Культура-Сад семечковый Бр1 -24 га | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|--|---|
| № | Наименование препарата | Обрабатываемая площадь, га | Норма расхода препарата кг, л/га | Требует ся всего кг, л | Расход рабочего раствора л/га | Цена за 1кг,л рубл | Общая стоимость препарата, рубл | Наименование вредных объектов | Сроки и способы применения пестицидов |
| ГЕРБИЦИДЫ | | | | | | | | | |
| 1 | Пледж | 24 | 0,3 | 7,2 | 400 | 24000 | 172800 | однолетние злаковые и двудольные сорняки | ранней весной |
| 2 | Реглон форте | 48 | 2 | 96 | 300 | 1700 | 163200 | Десикация | в период вегитации при отрастании сорняков- 10-15см 2 обработки |
| 3 | Ураган | 24 | 3 | 72 | 300 | 1700 | 122400 | Десикация | в период активного роста сорняков 1 обработка |
| ФУНГИЦИДЫ, ИНСЕКТИЦИДЫ | | | | | | | | | |
| 1 | Кумир | 24 | 5 | 120 | 700 | 900 | 108000 | Комплекс болезней | Начало набухания почки |
| 2 | Фуфанон | 24 | 1 | 24 | 700 | 1900 | 45600 | Клещи , листовертки | фаза-зеленый конус |
| | Хорус | | 2 | 48,0 | | 6000 | 288000 | | |
| 3 | Вертимек | 24 | 1 | 24,0 | 700 | 11300 | 271200 | Парша , мучн.роса. Цветоед , клещи | фаза - розовый бутон |
| | Силлит | | 2,25 | 54,0 | | 8400 | 453600 | | |
| 4 | Полирам | 24 | 2,5 | 60,0 | 700 | 3600 | 216000 | Парша , мучн.роса. Листовертки , цветоед | фаза - начало цветения |
| | Калипсо | | 0,5 | 12,0 | | 10100 | 121200 | | |
| 5 | Луна транквилити | 24 | 1,2 | 28,8 | 700 | 4600 | 132480 | Парша,мучн.роса. | Цветение |
| 6 | БИ-58 | 24 | 1,3 | 31,2 | 700 | 1100 | 34320 | Плодожорки. Парша,мучн.роса. | Конец цветения |
| | Скор | | 0,3 | 7,2 | | 12100 | 87120 | | |
| 7 | Зато | 24 | 0,14 | 3,4 | 700 | 11470 | 38539,2 | Листовертки,плодожорки. Парша,мучн.роса. | Рост завязи |
| | Оберон рапид | | 0,7 | 16,8 | | 10990 | 184632 | | |
| 8 | Делан | 24 | 0,7 | 16,8 | 700 | 6800 | 114240 | Листовертки,плодожорки. Парша,мучн.роса. | Фаза - грецкий орех |
| | Белт | | 0,4 | 9,6 | | 15200 | 145920 | | |
| 9 | Антракол | 24 | 2,25 | 54,0 | 700 | 8400 | 453600 | Плодожорки. Парша,мучн.роса. | через 12-14 дней |
| | Кораген | | 0,2 | 4,8 | | 700 | 22000 | | |
| 10 | Силлит | 24 | 2,25 | 54,0 | 700 | 8400 | 453600 | Плодожорки. Парша,мучн.роса. | через 12-14 дней |
| | Проклейм | | 0,5 | 12,0 | | 700 | 9600 | | |
| 11 | Беллис | 24 | 0,8 | 19,2 | 700 | 8700 | 167040 | Плодожорки. Парша,мучн.роса. | через 12-14 дней |
| | Фитоверм | | 0,5 | 12,0 | | 700 | 2100 | | |
| 12 | Карбамид 8% | 24 | 56 | 1344,0 | 700 | 47 | 63168 | Комплекс болезней | После первого мороза |
| Итого | | | | | | | 3974659,2 | | |

VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

Журнал учёта применения пестицидов и агрохимикатов

Книга учета прихода-расхода пестицидов по складу хозяйств

за _____ год

Наименование пестицида _____

| Дата приема | По какому документу и откуда поступил пестицид или кому передан (выдан) | Приход | Расход | Остаток на день учета | Подпись получателя |
|-------------|---|---------------------------------|--------|-----------------------|--------------------|
| | | масса (кг), число тарных единиц | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ЖУРНАЛ учета применения пестицидов (на посевах, в садах, теплицах и др.)

в бригаде № _____

_____ района, _____ области, _____ края, _____ республики

| № п/п | Культура, сорт | № поля или название урочища | Площадь, фактически обработанная (га) | Фаза развития культуры | Наименование пестицида | Способ применения и марки машины | Дата применения | Концентрация по препарату | Расход пестицидов | Дата снятия урожая | Роспись лиц, ответственных за химобработку |
|-------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|--|
| | | | | | | | начало/конец (время) сут. | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

Акт приема многолетних насаждений

Согласовано:
Письмом Госкомстата России
от 10.04.2003 № КЛ-01-21/1381

Утверждено:
Приказом Минсельхоза России
от 16.05.2003 № 750

Форма № 404-АПК

АКТ № _____
ПРИЕМА МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ

Форма по ОКУД _____
Дата (число, месяц, год) _____
по ОКПО _____
Отделение (участок) _____
Бригада _____

Коды _____

Руководитель _____
(личная подпись) _____ (расшифровка подписи) _____
" " 200__ г.

Утверждаю _____
(личная подпись) _____ (расшифровка подписи) _____

Комиссия в составе: председателя _____
(должность, фамилия, имя, отчество) _____
и членов: _____
(должность, фамилия, имя, отчество) _____
_____ (должность, фамилия, имя, отчество) _____
назначенная _____ осматривает площадь _____
(номер и дата приказа (распоряжения, решения)) _____

и установила:

| № п/п | Инвентарный номер | Порода и сорта | Площадь, га | Год посадки | Год перевода в эксплуатацию | К-во дерев, кустарн. по данным последней инвентар. единиц | Наличие пригодных деревьев, кустов на 1 га | Процент изреженности, % | Шифр синтетического и аналитического учета | | Первоначальная стоимость, руб. | Сумма износа, рублей |
|-------|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----------------------------|---|--|-------------------------|--|--------|--------------------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | дебет | кредит | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Примечание. Данные о каждом принятом участке (инвентарном объекте) многолетних насаждений приводятся отдельной строкой.

Заключение комиссии: _____

Председатель комиссии _____
(должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи) _____

Члены комиссии: _____
(должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи) _____
_____ (должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи) _____
_____ (должность) _____ (личная подпись) _____ (расшифровка подписи) _____

В бухгалтерских документах движение объектов отражено _____

Главный бухгалтер _____
(личная подпись) _____ (расшифровка подписи) _____

VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)





**ЯГОД МНОГО
НЕ БЫВАЕТ**

Акт на списание многолетних насаждений

Согласовано
Письмом Госкомстата России
от 10.04.2003 № КЛ-01-21/1381

Утверждено
Приказом Минсельхоза России
от 16.05.2003 № 750

Форма № 405-АПБ

АКТ № _____
НА СПИСАНИЕ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ

Коды

Форма по ОКУД _____
Дата (число, месяц, год) _____
по ОКПО _____
Отделение (участок) _____
Бригада _____

Руководитель _____
Утверждаю _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)
" _____ 200__ г.

Комиссия в составе: председателя _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

и членов: _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

назначенная _____
(номер и дата приказа (распоряжения, решения))

осмотрела площадь _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

и установила: _____
(название многолетних насаждений)

| № п/п | Инвентарный номер | Порода и сорта | Площадь, га (код ОКЕИ - 059) | Год посадки | Год перевода в эксплуатацию | К-во дерев. - кустарн. по данным последней инвентар. ед. (код ОКЕИ - 642) | Наличие пригодных деревьев, кустов на 1 га | Процент изреженности, % | Шифр синтетического и аналитического учета | | Первоначальная стоимость, руб. (код ОКЕИ - 383) | Сумма износа, руб. (код ОКЕИ - 383) |
|-------|-------------------|----------------|------------------------------|-------------|-----------------------------|---|--|-------------------------|--|--------|---|-------------------------------------|
| | | | | | | | | | дебет | кредит | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Примечание. Данные о каждом списываемом участке (инвентарном объекте) многолетних насаждений приводят отдельной строкой.

Заключение комиссии: _____

Председатель комиссии _____
(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

Члены комиссии: _____
(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

_____ (должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

_____ (должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

В бухгалтерских документах движение объектов отражено _____

VII Международная конференция «Ягоды России 2024» (14 – 16 февраля 2024г.)





АО «Совхоз имени Ленина»

Вопросы?

Контакты докладчика:

- Телефон +7 926 568 53 90
- E-mail i.shamonin2000@yandex.ru
- Сайт <https://sovhozlenina.ru/>

