

Технологические схемы подготовки почвы и посева полевых культур

| № п/п | Предшественник | Осенняя обработка | Состояние поля | Ранневесенняя обработка | Предпосевная обработка | Посев | Прикатывание | Борон. до всход. |
|-------|----------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|--------------|------------------|
| | | | Под посев яровой пшеницы | | | | | |
| 1. | П а р | рыхление КПГ | без стерни | БЗСС-1,0 | БЗСС-1,0 в 2 следа | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 2. | -«- | без обработки | -«- | в 2 следа | КПС-4 с борон. на 5-7 см | -«- | -«- | -«- |
| 3. | Любой | отвальная зябь | -«- | -«- | -«- | -«- | -«- | -«- |
| 4. | -«- | -«- | -«- | -«- | БЗСС-1,0 в 2 следа | -«- | -«- | -«- |
| 5. | Зерновые | плоскорез. обр. | редкая | БЗСС-1,0 | ЛДГ-10 в 2 следа + БЗСС-1 | -«- | -«- | -«- |
| 6. | -«- | -«- | стерня | -«- | КПЭ-3,8+БЗСС-1 + ЗКК-6 | -«- | -«- | -«- |
| 7. | -«- | -«- | густая | БИГ-3 | ЛДГ-10 + БИГ-3 | -«- | -«- | -«- |
| 8. | -«- | -«- | стерня, солома | БИГ-3 | КПЭ-3,8 с катками (цепь) | -«- | -«- | -«- |
| 9. | -«- | поверхн., мелкая | ред. стерня | БЗСС-1 | ЛДГ-10 + БИГ-3 | -«- | -«- | -«- |
| 10. | -«- | -«- | -«- | -«- | — | ППК, СЗС-2,1, ОБЬ-4 | — | — |
| 11. | -«- | без обработки | стерня | БИГ-3 | — | — | — | — |
| 12. | -«- | -«- | -«- | -«- | — | СЗС- в 2 сл. | — | — |
| 13. | -«- | -«- | -«- | -«- | ЛДГ-10 в 2 следа + БЗСС-1 | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 14. | -«- | -«- | -«- | -«- | БДТ-7 + БЗСС-1,0 в 2 сл. | -«- | -«- | -«- |
| 15. | -«- | -«- | -«- | -«- | КПЭ-3,8 + БЗСС-1 + ЗКК-6 | -«- | -«- | -«- |
| 16. | Г о р о х | поверхн., мелкая | ред. стерня | БЗСС в 2 с | ЛДГ-10 + БИГ-3 | -«- | -«- | -«- |
| 17. | -«- | плоскорез. обр. | -«- | -«- | КПС-4 с борон. на 5-7 см | -«- | -«- | -«- |
| 18. | -«- | без обработки | стерня | БИГ-3 | — | ППК, СЗС | — | — |
| 19. | Кукуруза | плоскорез. обр. | ред. стерня | БИГ-3 | КПЭ-3,8 с катками (цепь) | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 20. | -«- | без обработки | стерня | — | БДТ-7 + БЗСС-1 в 2 следа | -«- | -«- | -«- |
| 21. | Одн. травы | порерхн., мелкая | без стерни | БЗСС-1,0 | ЛДГ-10 + БИГ-3 | -«- | -«- | -«- |
| 22. | -«- | -«- | -«- | в 2 следа | — | ППК,СЗС | — | — |
| 23. | -«- | плоскорез. обр. | ред. стерня | БЗСС-1,0 | ЛДГ-10 в 2 сл. + БЗСС-1,0 | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |

Технологические схемы подготовки почвы и посева полевых культур

| № п/п | Предшественник | Осенняя обработка | Состояние поля | Ранневесенняя обработка | Предпосевная обработка | Посев | Прикатывание | Борон. до всход. |
|-------|----------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|--------------|------------------|
| | | | Под посев яровой пшеницы | | | | | |
| 1. | П а р | рыхление КПГ | без стерни | БЗСС-1,0 | БЗСС-1,0 в 2 следа | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 2. | -«- | без обработки | -«- | в 2 следа | КПС-4 с борон. на 5-7 см | -«- | -«- | -«- |
| 3. | Любой | отвальная зябь | -«- | -«- | -«- | -«- | -«- | -«- |
| 4. | -«- | -«- | -«- | -«- | БЗСС-1,0 в 2 следа | -«- | -«- | -«- |
| 5. | Зерновые | плоскорез. обр. | редкая | БЗСС-1,0 | ЛДГ-10 в 2 следа + БЗСС-1 | -«- | -«- | -«- |
| 6. | -«- | -«- | стерня | -«- | КПЭ-3,8+БЗСС-1 + ЗКК-6 | -«- | -«- | -«- |
| 7. | -«- | -«- | густая | БИГ-3 | ЛДГ-10 + БИГ-3 | -«- | -«- | -«- |
| 8. | -«- | -«- | стерня, солома | БИГ-3 | КПЭ-3,8 с катками (цепь) | -«- | -«- | -«- |
| 9. | -«- | поверхн., мелкая | ред. стерня | БЗСС-1 | ЛДГ-10 + БИГ-3 | -«- | -«- | -«- |
| 10. | -«- | -«- | -«- | -«- | — | ППК, СЗС-2,1, ОБЬ-4 | — | — |
| 11. | -«- | без обработки | стерня | БИГ-3 | — | — | — | — |
| 12. | -«- | -«- | -«- | -«- | — | СЗС- в 2 сл. | — | — |
| 13. | -«- | -«- | -«- | -«- | ЛДГ-10 в 2 следа + БЗСС-1 | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 14. | -«- | -«- | -«- | -«- | БДТ-7 + БЗСС-1,0 в 2 сл. | -«- | -«- | -«- |
| 15. | -«- | -«- | -«- | -«- | КПЭ-3,8 + БЗСС-1 + ЗКК-6 | -«- | -«- | -«- |
| 16. | Г о р о х | поверхн., мелкая | ред. стерня | БЗСС в 2 с | ЛДГ-10 + БИГ-3 | -«- | -«- | -«- |
| 17. | -«- | плоскорез. обр. | -«- | -«- | КПС-4 с борон. на 5-7 см | -«- | -«- | -«- |
| 18. | -«- | без обработки | стерня | БИГ-3 | — | ППК, СЗС | — | — |
| 19. | Кукуруза | плоскорез. обр. | ред. стерня | БИГ-3 | КПЭ-3,8 с катками (цепь) | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 20. | -«- | без обработки | стерня | — | БДТ-7 + БЗСС-1 в 2 следа | -«- | -«- | -«- |
| 21. | Одн. травы | порерхн., мелкая | без стерни | БЗСС-1,0 | ЛДГ-10 + БИГ-3 | -«- | -«- | -«- |
| 22. | -«- | -«- | -«- | в 2 следа | — | ППК,СЗС | — | — |
| 23. | -«- | плоскорез. обр. | ред. стерня | БЗСС-1,0 | ЛДГ-10 в 2 сл. + БЗСС-1,0 | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |

Продолжение таблицы

| № п/п | Предшествующий | Осенняя обработка | Состояние поля | Ранневесенняя обработка | Предпосевная обработка | Посев | Прикатывание | Борон. до всход. |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 24. | Залежь | без обработки | бурьян | - | БДТ-7+ЛДГ-10+ БЗСС-1 | -«- | -«- | -«- |
| 25. | Подсолнеч. | без обработки | стебли | ЗКК-6 | БДТ-7+ БЗСС-1,0 в 2 сл. | -«- | -«- | -«- |
| Под посев гороха | | | | | | | | |
| 26. | Любой | отвальная зябрь | без стерни | БЗСС-1,0 | КПЭ-3,8 на 8-10 см + БЗСС-1,0 | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 27. | Зерновые | плоскорез. обр. | стерня | БИГ-3 | | -«- | -«- | -«- |
| 28. | -«- | -«- | -«- | -«- | - | СЗС-2,1 | -«- | -«- |
| 29. | -«- | без обработки | стерня | БДТ-7 | БЗСС-1,0 в 2 следа | СЗП-3,6 | -«- | -«- |
| Под посев кукурузы | | | | | | | | |
| 30. | Любой | отвальная зябрь | без стерни | БЗС, ЗКК | КПЭ-3,8 на 8-10 см + БЗС | Оптима | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 31. | Зерновые | плоскорез. обр. | стерня | ЛДГ, ЗКК | Перепахка на 20-22 см + БЗСС-1,0 + ЗКК-6 | Оптима, СУПН-8 | -«- | -«- |
| 32. | -«- | без обработки | -«- | БИГ-3 | Вспашка на 20-22 см | -«- | -«- | -«- |
| Под посев подсолнечника | | | | | | | | |
| 33. | Зерновые | плоскорез. обр. | стерня | БИГ-3 | ЛДГ-10 в 2 следа + БЗСС | СУПН-8, Оптима | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 34. | -«- | без обработки | стерня | -«- | БДТ-7 на 10-12 см + БЗСС | | -«- | -«- |
| 35. | -«- | отвальная зябрь | без стерни | БЗСС-1,0 | КПС-4 на 8-10 см | -«- | -«- | -«- |
| Под посев проса | | | | | | | | |
| 36. | Пласт мн. трав и др. | отвальная зябрь | без стерни | БЗСС-1,0, ЗКК-6 | КПС-4 с боронов. на 4-6 см, или Компактор | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | - |
| 37. | Зерновые | плоскорез. обр. | стерня | ЛДГ, БЗСС | ЛДГ-10 + БЗСС-1,0 | -«- | -«- | - |
| 38. | -«- | поверхн. обр. | ред. стерня | БЗСС-1,0 | КПС-4 + ЗКК-6 | -«- | -«- | - |
| 39. | -«- | без обработки | стерня | ЛДГ+БЗС | КПЭ + БЗСС + ЗКК-6 | -«- | -«- | - |

| № п/п | Предшествующий | Осенняя обработка | Состояние поля | Ранневесенняя обработка | Предпосевная обработка | Посев | Прикатывание | Борон. до всход. |
|---|----------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|------------------|
| Под посев гречихи | | | | | | | | |
| 40. | Зерновые | плоскорез. обр. | ред. стерня | БЗСС-1,0 | КПЭ-3,8 с катками (цепь) | СЗП ч/з ряд | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 41. | -«- | без обработки | стерня | БИГ-3 | КПЭ-3,8 с катками (цепь) | -«- | -«- | -«- |
| 42. | -»- | -«- | -«- | ЛДГ + БЗС | ЛДГ-10 + БИГ-3 | -«- | -«- | -«- |
| Под посев однолетних трав (овёс + горох) | | | | | | | | |
| 43. | Зерновые | без обработки | ранний посев | БИГ-3 | - | ППК,СЗС-2,1 | - | - |
| 44. | -«- | -«- | | - | КПЭ-3,8 + БЗСС-1,0 | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 45. | -«- | без обработки | поздн. пос. | ЛДГ+БЗС | КПЭ с кат. или ЛДГ + БИГ | -«- | -«- | -«- |
| 46. | -«- | плоскорез. обр. | стерня | БИГ-3 | ЛДГ-10 + БИГ-3 | -«- | -«- | -«- |
| 47. | Подсолнеч. | без обработки | стебли подсол. сорняк | ЗКК-6 | БДТ-7 + БЗСС-1,0 | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | - |
| 48. | -«- | -«- | | -«- | ЛДГ в 2 следа + БЗСС-1,0 | -«- | -«- | -«- |
| 49. | Залежь | -«- | бурьян | -«- | БДТ+ЛДГ + БЗСС-1,0 | -«- | -«- | - |
| Под посев суданки | | | | | | | | |
| 50. | Зерновые | без обработки | стерня | ЛДГ + БЗС | ЛДГ-10 + БИГ-3 | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 51. | -«- | -«- | -«- | БИГ-3 | Всп. ПН-6-35 + БЗСС-1 + ЗКК | -«- | -«- | -«- |
| 52. | -«- | плоскорез. обр. | ред. стерня | БЗСС-1,0 | КПС-4 с борон. | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |
| 53. | -«- | -«- | стерня | БИГ-3 | Перепашка ПН-6-35 + БЗСС-1,0 + ЗКК-6 | СЗП-3,6 | ЗКК-6 | ЗБЗС-1,0 |

**Технологические схемы осенней подготовки почвы под посев
сельскохозяйственных культур**

| № п/п | Предшественник (культура в 2008 г.) | Варианты | Приёмы обработки почвы, орудия, параметры | | |
|---------------------------|--|----------|---|---|--|
| | | | послеуборочная | | осенняя |
| Под яровую пшеницу | | | | | |
| 1. | Чистый пар | 1 | – | – | Позднеосеннее рыхление плоскорезами на глубину 14-16 см (лесостепь) и 25-27 см (предгорье) |
| 2. | Озимая рожь | 1 | Мульчирование соломой при уборке ПУН-5 | Поверхностная обработка вслед за уборкой ЛДГ-10-15 в 2 следа, угол атаки 30-35 град. | Плоскорезная обработка КПГ, КПШ |
| | | 2 | Мульчирование соломой ПУН-5 | Обработка дисковой бороной БДТ-7, БДТ-10 | |
| 3. | Пшеница (по пару, гороху, однолетним и многолетним травам) | 1 | Мульчирование соломой ПУН-5 | Поверхностная обработка вслед за уборкой: лушение ЛДГ-10-15 в 2 следа с углом атаки 30-35 град. или дискование БД-7-10, боронование Degelman, Veles | Обработка плоскорезами через 20-25 дней после поверхностной |
| | | 2 | Мульчирование соломой ПУН-5 | Обработка почвы: «Ермак», Смарагд, КД-6, Лидер 4-8, Алтай, БДТ-7-10 на глубину 10-14 см, Selford | |
| | | 3 | Мульчирование соломой ПУН-5 | Обработка почвы КПЭ-3,8, КТС-10, оборудованными катками-вычесывателями или якорной цепью, | |
| 3. | Пшеница (по пару, гороху, однолетним и многолетним травам) | 4 | Мульчирование соломой ПУН-5 | Под прямой посев ППК: Дискование ЛДГ-10-15, БД-7-10 или обработка игольчатыми боронами БИГ-3, БМШ-15, боронование Degelman. Veles | |

Продолжение таблицы

| № п/п | Предшественник (культура в 2008 г.) | Варианты | Приёмы обработки почвы, орудия, параметры | | |
|-------|--|----------|---|---|--|
| | | | послеуборочная | | осенняя |
| 4. | Пшеница (по пшенице) | 1 | Оставление соломы в валках | Лушение ЛДГ-10-15 в 2 следа поперёк валков соломы | Плоскорезная обработка на глубину 20-27 см |
| 5. | Г о р о х | 1 | Уборка соломы с поля | Дискование ЛДГ-10-15, БД-7-10 | Плоскорезная обработка на глубину 20-22 см через 20-25 дней после поверхностной |
| | | 2 | Уборка соломы с поля | Обработка "Ермак", Смарагд, КД-6, Лидер 4-8, Алтай, БДТ-7-10, КПЭ-3,8, КТС-10 с катками или якорной цепью на глубину 10-12 см | |
| | | 3 | Мульчирование соломой ПУН-5 | Лушение ЛДГ-10-15, с углом атаки 30-35 град., Degelman, Veles | Лушение ЛДГ-10-15 (при отрастании сорняков; позднеосеннее рыхление плоскорезом на глубину 14-16 см |
| 6. | Однол. травы: овёс + горох | 1 | | Дискование ЛДГ-10-15, БД-7-10 | Плоскорезная обработка на глубину 20-22 см через 20-25 дней |
| | | 2 | | Обработка Смарагд, КД-6, БДТ-7-10, КТС-10 с катками после уборки | Лушение ЛДГ-10-15 при отрастании сорняков |
| | подсолнечник + + овёс + горох | 1 | | Обработка БДТ-7-10 после уборки, Selford | Плоскорезная обработка на глубину 20-22 см через 20-25 дней |
| | просо, суданка | 1 | | Лушение в 2 следа ЛДГ-10-15 или дискование БД-7-10 | Плоскорезная обработка на глубину 14-16 см |
| 7. | Овёс + + горох на фураж, овёс, ячмень | 1 | Уборка соломы | Дискование ЛДГ-10-15 в 2 следа или БД-7-10, БДГ-3 | Плоскорезная обработка на глубину 14-16 см через 20-25 дней после поверхностной |

Продолжение таблицы

| № п/п | Предшественник (культура в 2008 г.) | Варианты | Приёмы обработки почвы, орудия, параметры | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------|---|---|--|
| | | | послеуборочная | | осенняя |
| 8. | Кукуруза | 1 | | | Вспашка на глубину 20-22 см после уборки |
| | | 2 | | Обработка БДТ-7-10 на глубину 10-12 см | Рыхление плоскорезом на глубину 20-22 см |
| 9. | Многолетние травы | 1 | | Вспашка на глубину 20-22 см | Дискование ЛДГ-10-15 в 2 следа, БД-7-10 для разделки пласта и выравнивания |
| Под г о р о х | | | | | |
| 10. | Зерновые | 1 | Мульчирование соломой ПУН-5 | Дискование ЛДГ-10-15 в 2 следа или БД-7-10 вслед за уборкой | Плоскорезная обработка на глубину 20-22 см |
| | | 2 | Уборка соломы | | Вспашка на глубину 20-22 см |
| Под г р е ч и х у | | | | | |
| 11. | Зерновые | 1 | Уборка соломы | Дискование ЛДГ-10-15 или БД-7-10 | Плоскорезная обработка на глубину 14-16 см |
| Под к у к у р у з у | | | | | |
| 12. | Зерновые | 1 | Мульчирование соломой ПУН-5 | | Плоскорезная обработка на глубину 20-22 см |
| Под п о д с о л н е ч н и к | | | | | |
| 13. | Зерновые | 1 | Уборка соломы | Дискование ЛДГ-10 в 2 следа или БД-7-10 | Плоскорезная обработка на глубину 20-22 см |
| | | 2 | Уборка соломы | | Вспашка на глубину 20-22 см |

Окончание таблицы

| № п/п | Предшественник (культура в 2008 г.) | Варианты | Приёмы обработки почвы, орудия, параметры | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------|---|---|--|
| | | | послеуборочная | | осенняя |
| Под пар | | | | | |
| 14. | Зерновые | 1 | Мульчирование соломой ПУН-5 | | Плоскорезная обработка на гл. 25-27 см |
| Под однолетние травы | | | | | |
| 15. | Подсолнечник | 1 | | Без обработки | |
| Горох + овёс | | | | | |
| 16. | Зерновые | 1 | Уборка соломы | Дискование ЛДГ-10-15 в 2 следа или БД-7-10 | Плоскорезная обработка на глубину 14-16 см |
| | | 2 | Уборка соломы | Обработка Смарагд, КД-6, БДТ-7-10 на глубину 10-12 см | |
| | | 3 | Уборка соломы | | Вспашка на глубину 20-22 см |
| Просо, суданка | | | | | |
| 17. | | 1 | Мульчирование соломой ПУН-5 | Лушение ЛДГ-10-15 в 2 следа с углом атаки 30-35 град. | Плоскорезная обработка на глубину 14-16 см |
| | | 2 | Уборка соломы | Обработка БДТ-7-10 на глубину 10-12 см | |