**План технологических и профилактических мероприятий**

**на молочно-товарных комплексах**

**у коров в транзитный период**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Секция сухостойных коров II периода (21 день до отела)** | | |
| 1 | Сухостойных коров и нетелей разместить в отдельном помещении или секции (цех сухостойных коров) | За 21 день до отела |
| 2 | Исключить соль из рациона | За 21 день до отела |
| 3 | Диагностика маститов клиническим методом. При необходимости вымя надо расконсервировать, а корову — вылечить | За 10–15 дней до отела |
| 4 | Обеспечить соответствующим рационом. Рацион должен состоять из тех же компонентов, как у новотельных коров. Количество комбикорм должно быть 2-3 кг (на 4 кг меньше, чем после отела) | За 21 день до отела |
| 5 | Перевести коров и нетелей в родильное отделение | За 12–24 часа до отела |
| 6 | Для подготовки рубцового пищеварения и профилактики ацидоза ввести в состав рациона (комбикорма, премикса) пробиотик [Биорост М](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/biorost-m.html) из расчета 2 кг на 1 т комбикорма (20 г на корову) | За 21 день до отела |
| 7 | Для восстановления печени и профилактики кетозов ввести в рацион (комбикорма, премикса) [Рунеон ЛФ](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/runeon-lf.html) из расчета 1-2 кг на 1 т комбикорма (10-20 г на корову) | За 21 день до отела |
| **Родильное отделение** | | |
| 1 | Дать корове теплую (30–40 °С) воду, предварительно разведя в ней 200 г поваренной соли и 0,5 кг сахара на ведро | Сразу после отела |
| 2 | Дать корове облизать теленка. Если не облизывает, обтереть теленка насухо, очистить рот и ноздри от слизи | Сразу после рождения |
| 3 | Продезинфицировать родильные боксы, сменить подстилку | После перевода коровы в секцию 0–21 день |
| 4 | Для профилактики гинекологических заболеваний снизить микробную нагрузку в родильном отделении путём применения осушителя подстилки [Бодисорб](https://labfarma.by/catalog/sredstva-gigieny/artiosept-dez.html) из расчета 50-150 г/м2 | 1-2 раза в день |
| **Секция новотельных коров 0–21 день** | | |
| 1 | Из родильного отделения в основное стадо перевести только клинически здоровых животных. Больных перевести в изолятор и назначить лечение | При формировании секции |
| 2 | Термометрия отелившихся коров. При температуре более 39,5 °С назначить противомикробную терапию | Ежедневно в течение 21 дня после отела |
| 3 | При патологических родах акушерское обследование.  Осмотр и ректальное обследование с целью своевременного выявления послеродовых заболеваний (субинволюция матки, эндометриты, метриты) и принятия лечебных мер | На 7-й день |
| 4 | Акушерское обследование (осмотр и ректальное обследование) с целью своевременного выявления послеродовых заболеваний (субинволюция матки, эндометриты, метриты) и принятия лечебных мер | На 21-й день (перед переводом из секции 0–21 день в основное стадо) |
| 5 | После отела контролировать состояние вымени во время каждого доения.  При изменении секрета молочной железы, повышении местной температуры вымени либо других изменениях сразу же поместить корову в изолятор и сообщить об этом ветеринарному врачу фермы. Таких коров следует доить отдельно, вместе с больными животными. Ветеринарный врач до следующего доения принимает решение о назначении лечения данному животному | При каждом доении |
| 6 | Функциональная расчистка копытец | На 14–21-й день |
| 7 | Исследование коров на скрытые маститы с использованием диагностикума [КербаТест ЛФ](https://labfarma.by/catalog/diagnosticheskie_sredstva/kerbatest_lf.html) | На 10 и 21 день |
| 8 | Для подготовки рубцового пищеварения и профилактики ацидоза ввести в состав рациона (комбикорма, премикса) пробиотик [Биорост М](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/biorost-m.html) из расчета 2 кг на 1 т комбикорма (20 г на корову) | Ежедневно в течение 21 дня после отела |
| 9 | Для восстановления печени и профилактики кетозов ввести в рацион (комбикорма, премикса) [Рунеон ЛФ](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/runeon-lf.html) из расчета 1-2 кг на 1 т комбикорма (10-20 г на корову) | Ежедневно в течение 21 дня после отела |
| 10 | Для компенсации отрицательного энергетического баланса использовать энергетик [Эмулип](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/emulip.html) из расчёта 300-500 г на голову в сутки путём внесения в кормосмесь или посыпая по кормовому столу | Ежедневно в течение 21 дня после отела |
| **Секция раздоя (21–100 дней лактации)** | | |
| 1 | Контроль оплодотворяемости коров после последнего осеменения | На 30–35-й день при помощи ультразвукового исследования;  или на 18–25-й день с использованием иммуноферментного анализа прогестерона в молоке;  или через 2 месяца при помощи ректального обследования |
| 2 | Осеменение коров | Не ранее 45 дней после отела на 2-ю охоту (у высокопродуктивных — на 3-ю охоту) |
| 3 | Контроль на скрытые маститы с использованием диагностикума [КербаТест ЛФ](https://labfarma.by/catalog/diagnosticheskie_sredstva/kerbatest_lf.html). Всех выявленных коров, больных маститами, выделить в отдельную секцию и доить в последнюю очередь | Не реже 1 раз в 15 дней |
| 4 | Обеспечить коровам свободный доступ к соли и мелу (или лизунцам) | Постоянно |
| 5 | Работа над выявлением половой охоты у коров | Постоянно |
| 6 | Диагностика патологий репродуктивной системы у коров в случае отсутствия половых циклов | Через 45 дней после отела |
| 7 | Для подготовки рубцового пищеварения и профилактики ацидоза ввести в состав рациона (комбикорма, премикса) пробиотик [Биорост М](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/biorost-m.html) из расчета 2 кг на 1 т комбикорма (20 г на корову) | Ежедневно |
| 8 | Для восстановления печени и профилактики кетозов ввести в рацион (комбикорма, премикса) [Рунеон ЛФ](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/runeon-lf.html) из расчета 1-2 кг на 1 т комбикорма (10-20 г на корову) | Ежедневно |
| 9 | Для компенсации отрицательного энергетического баланса использовать энергетик [Эмулип](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/emulip.html) из расчёта 300-500 г на голову в сутки путём внесения в кормосмесь или посыпая по кормовому столу | Ежедневно в течение 1-1,5 месяца после отела и в санитарной секции |
| **Секция коров второй фазы лактации (101–200 дней)** | | |
| 1 | Организовать постоянный уход с функциональной расчисткой копытец | Не реже 3 раз в год |
| 2 | Обеспечить коровам свободный доступ к соли и мелу (или лизунцам) | Постоянно |
| 3 | Контроль на скрытые маститы. Всех выявленных коров, больных маститами, выделить в отдельную секцию и доить в последнюю очередь | Ежедневно по программе |
| 5 | Для подготовки рубцового пищеварения и профилактики ацидоза ввести в состав рациона (комбикорма, премикса) пробиотик [Биорост М](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/biorost-m.html) из расчета 2 кг на 1 т комбикорма (20 г на корову) | При наличии хронического ацидоза или дисбактериоза |
| 6 | Для восстановления печени и профилактики кетозов ввести в рацион (комбикорма, премикса) [Рунеон ЛФ](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/runeon-lf.html) из расчета 1-2 кг на 1 т комбикорма (10-20 г на корову) | При наличии нарушений функции печени |
| **Секция коров третьей фазы лактации (200–300 дней)** | | |
| 1 | Функциональная расчистка копытец | В 7–8 месяцев |
| 2 | Обеспечить коровам свободный доступ к соли и мелу | Постоянно |
| 3 | Контроль на скрытые маститы с использованием диагностикума [КербаТест ЛФ](https://labfarma.by/catalog/diagnosticheskie_sredstva/kerbatest_lf.html). Всех выявленных коров, больных маститами, выделить в отдельную секцию и доить в последнюю очередь | Не реже 1 раз в 30 дней |
| 4 | Перевести коров на рацион, соответствующий 5 л суточного удоя | За 10 дней до предполагаемого запуска (за 70 дней до отела) |
| 5 | Перед запуском коровы провести исследование на мастит с использованием диагностикума [КербаТест ЛФ](https://labfarma.by/catalog/diagnosticheskie_sredstva/kerbatest_lf.html). | За 10 дней до предполагаемого запуска |
| 6 | Все четверти вымени проверить на скрытый мастит с помощью экспресс-теста. Если мастита нет, последний раз перед отелом подоить животное и ввести в каждую долю препараты для сухостойных коров. Сфинктер соска законсервировать силиконовой пробкой. При выявлении больных животных их надо лечить. После курса лечения проверить повторно на скрытый мастит. Лечение продолжать до полного выздоровления, вплоть до отела. Запускать только клинически здоровое животное | Перед запуском коров |
| 7 | Перевести в группу сухостойных коров I периода (60–20 дней до отела) | Перед запуском коров |
| 8 | Для подготовки рубцового пищеварения и профилактики ацидоза ввести в состав рациона (комбикорма, премикса) пробиотик [Биорост М](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/biorost-m.html) из расчета 2 кг на 1 т комбикорма (20 г на корову) | При наличии хронического ацидоза или дисбактериоза |
| 9 | Для восстановления печени и профилактики кетозов ввести в рацион (комбикорма, премикса) [Рунеон ЛФ](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/runeon-lf.html) из расчета 1-2 кг на 1 т комбикорма (10-20 г на корову) | При наличии нарушений функции печени |

Финогенов А.Ю., кандидат ветеринарных наук, доцент