**План технологических и профилактических мероприятий**

**на молочно-товарных комплексах**

**в телятнике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Родильное отделение** | | |
| 1 | Дать корове облизать теленка. Если не облизывает, обтереть теленка насухо, очистить рот и ноздри от слизи | Сразу после рождения |
| 2 | Пуповину закупорить и обработать дезинфицирующим средством | В первые 10–20 минут после рождения |
| 3 | Разморозить молозиво на водяной бане при температуре не выше 40 °С | При появлении первых признаков родов |
| 4 | Первые струйки молозива из каждого соска вымени сдаивать в отдельную посуду и утилизировать | До выпойки телят молозивом |
| 5 | Скормить теленку молозиво: 2 л через сосковую поилку (голова теленка должна быть приподнята) или лучше 4 л через зонд.  При первом выпаивании теленок должен получить не менее 80 г иммуноглобулинов. Температура молозива должна быть 37 °С (30–40°) | В течение 1 часа после рождения |
| 6 | Заготовить молозиво после его проверки (лучше от стародойных коров).  Проверить уровень иммуноглобулинов в молозиве у коров при первом доении. Замораживать молозиво только при содержании иммуноглобулинов более 55 г/л | При первом доении после родов |
| 7 | Перевести телят в заранее подготовленные индивидуальные домики | После первой выпойки телят молозивом и до 45–60 дней |
| **Мероприятия в телятнике (0–45 дней)** | | |
| 1 | Подготовить индивидуальные домики (механическая очистка, дезинфекция, смена подстилки) | Заранее (за 3–7 дней) |
| 2 | Вторая выпойка телят молозивом (2 л) | Через 9–12 часов |
| 3 | Последующая выпойка телят молозивом (переходным молока): 3 раза в день по 2 л | Первые 3 дня после рождения |
| 4 | Определение содержания иммуноглобулинов в сыворотке крови для контроля качества выпойки молозивом | На 3-й день после рождения |
| 5 | Обработка телят витаминами (A, D, E — обязательно) и микроэлементами (Fe, Se — обязательно), первично | На 2-й день после рождения |
| 6 | Обработка телят витаминами (A, D, E — обязательно) и микроэлементами (Fe, Se — обязательно), повторно | На 10–15-й день после рождения |
| 7 | Обезроживание химическим методом с использованием пасты Dr. Быков. Интервал между вакцинациями не менее 3 дней | На 5–10-й день |
| 8 | Обследование на наличие рогов. При обнаружении термическое обезроживание | Через 30 дней |
| 9 | Исследование на криптоспоридиоз | В 5–10-дневном возрасте |
| 10 | Выпойка телят молоком (ЗЦМ) в объеме 10–12 % от живой массы в день при температуре 30–40 °С | С 4-го дня после рождения до 8–10 недель |
| 11 | Молоко от маститных коров или с остаточным количеством антибиотиков не рекомендуется для выпаивания (допускается только на откорме).  В исключительных случаях такое молоко можно давать в конце молочного периода после пастеризации, сквашивания и использования пробиотиков («[Биорост С](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/biorost-s1.html" \o "Кормовая добавка Биорост С)») на протяжении всего периода выпаивания | «Биорост С» с молоком по 1-7 г 2 раза в день на протяжении всего молочного периода |
| 12 | Обеспечить свободный доступ к чистой воде (от 2 до 10 л в день) | С 4-го дня после рождения 24 часа в сутки. В холодное время года (температура менее +10 °С) давать теплую воду через 1,5-2 часа после кормления молоком |
| 13 | Обеспечить свободный доступ к концентратам (КР-1 или аналог), цельной или плющеной кукурузе, овсу | С 4-го дня после рождения в свободном доступе |
| 14 | Следить за санитарным состоянием в индивидуальных домиках. Обеспечить сухость и наличие подстилки, отсутствие мух.  При необходимости использовать осушитель подстилки [Бодисорб](https://labfarma.by/catalog/sredstva-gigieny/artiosept-dez.html) из расчета 50-150 г/м2 | ежедневно |
| 15 | Приучать к грубым кормам (сено, сенаж, силос, кормосмесь). В возрасте 2 месяцев уровень сырого протеина в килограммах сухого вещества рациона должен составлять 18–19 %, а энергии — 11,2 МДж | Со 2-го месяца |
| 16 | Перевести в телятник | С 45–60 дней |
| **Секция телят (45 дней — 6 месяцев)** | | |
| 1 | Телят после перевода из индивидуальных домиков содержать группами в зависимости от принятой проектом технологии выращивания на периодически сменяемой соломенной подстилке | 45 дней — 6 месяцев |
| 2 | Выпойку молочными кормами прекратить через 8–10 недель. Потребность в молоке при раннем отъеме составляет 250–300 л на голову | Через 8–10 недель после рождения |
| 3 | Ввести в рацион сено и силос. Теленок должен потреблять 1 кг стартера и более, до того, как в рацион введут сено | С 45 дней или позже |
| 4 | Уровень сырого протеина в килограммах сухого вещества рациона должен составлять 18–19 %, а энергии — 11,2 МДж | В возрасте до 2 месяцев |
| 5 | При отставании телят в росте, в холодный период года, после переболевания рекомендуется ввести энергетик [Эмулип](https://labfarma.by/catalog/kormovye-dobavki/emulip.html) из расчёта 40-100 г на голову в сутки путём внесения в состав кормов | До нормализации массы тела и привесов |
| 6 | Исследование на желудочно-кишечные нематодозы (телята 3–6 месяцев, молодняк, телки, коровы)  При необходимости применяют препарат [Ивермектин ЛФ 40 Аква](https://labfarma.by/catalog/veterinarnye-preparaty/ivermektin-lf-40-akva.html) индивидуально в дозе 0,05 мл на 10 кг массы тела животного (0,2 мг ивермектина на 1 кг массы тела животного), при нематодозах и энтомозах — два дня подряд, при арахнозах — трехкратно: два раза с интервалом 24 часа, а затем один раз через 14 суток; перед применением необходимое количество препарата смешивают с питьевой водой в соотношении 1 : 10 | Ежеквартально |
| 7 | Рационы должны содержать 70 % концентратов и 30 % основного корма | С дня отлучения от выпойки до 4 месяцев |
| 8 | Сырого протеина в килограммах сухого вещества рациона должно содержаться 17–18 %, в том числе стабильного — 35 %. Энергии в сухом веществе рациона должно содержаться не менее 10,7 МДж | 4–6 месяцев |
| 9 | Рационы должны содержать 50 % концентратов и 50 % основного корма | 4–6 месяцев |
| **Секция телек от 6 месяцев — нетелей до родов** | | |
| 1 | Молодняк, выращиваемый для племенных целей, необходимо содержать в тех же условиях и на том же напольном покрытии, при котором будет эксплуатироваться корова | При формировании секции |
| 2 | Осеменить телок | В 14–15-месячном возрасте при достижении живой массы не менее 360 кг и высоты в крестце порядка 125–127 см |
| 3 | После осеменения телок исключить выдачу концентрированных кормов и кукурузного силоса (во избежание ожирения). В рацион должны входить сенаж из злаковых травосмесей и сено | После осеменения |
| 4 | Живая масса нетелей перед отелом должна быть не менее 550 кг | Перед отелом |
| 5 | Среднесуточный привес до 9 месяцев должен быть по возможности максимальным | До 9 месяцев |
| 6 | Среднесуточный привес с 9 до 12 месяцев не должен превышать 850 г во избежание ожирения | С 9 до 12 месяцев |
| 7 | Среднесуточный привес после 1 года не должен превышать 700–800 г | После 1 года |
| 8 | Перевести в группу сухостойных коров I периода (60–20 дней до отела) | За 60 дней до отела |

Финогенов А.Ю., кандидат ветеринарных наук, доцент