

Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Влияние низких температур на состояние
животных при выгуле скота»
по направлению «Мясное и молочное
скотоводство»

Даты проведения:
с «19» октября по «19» октября 2023 года

Место проведения консультации:
(ЖК «Бақыт» область Абай, район Аксуат)

Эксперт:  Сейтмуратов А.Е.
(подпись)

1. Проблема, требующая консультирования

Как может повлиять выгул скота при температуре -45 градусов на состояние животных?

2. Рекомендации эксперта

Низкая температура окружающего воздуха и предметов, особенно при большой влажности и движении воздуха, вызывают резкие изменения в организме. Сначала организм сопротивляется, пуская в ход защитные приспособления: повышается теплопродукция, падает теплоотдача. Чтобы потери тепла были меньше, снижается температура кожи за счет сужения кожных кровеносных сосудов (капилляров). Животное старается уменьшить участки открытой кожи: горбится, съеживается, одновременно замедляется пульс, углубляется дыхание.

По мере дальнейшего снижения температуры воздуха, особенно за пределы зоны комфорта (оптимальная температура, в которых для поддержания постоянной температуры тела необходимо минимальное теплообразование, составляет для крупного рогатого скота 4 – 16 °С), у животных возникают незаразные болезни: катары верхних дыхательных путей, бронхопневмонии, болезни вымени, суставов и т. п. Особенно опасны низкие температуры для животных истощенных, переболевших или страдающих хроническими инфекционными болезнями, в период линьки.

При крайне низких температурах и когда они действуют продолжительное время, у животных падает температура тела, наступает переохлаждение. Проявляется это сильным угнетением, сонливостью. Возможны параличи и смерть животного.

Лежание на холодном полу или на снегу может быть причиной обморожения. Чаще всего этому подвергаются уши, мошонка, соски, хвост и нижние части конечностей.

3. Ожидаемый эффект

Сотрудники хозяйства будут иметь знания и умения по влиянию низких температур на состояние животных при выгуле скота.

4 Фото

Консультацию онлайн проводил Сейтмуратов А.Е., в хозяйство выезжал Жексембаев Ж.Ч.

