



Международный научный форум
Современные достижения и проблемы
разведения, селекции, генетики и биотехнологии в
животноводстве



**Синхронизация половых циклов важенок:
задачи и пути решения**

Никиткина Е.В.
К.б.н, ВНИИГРЖ

Наиболее сложное при искусственном осеменении – выявление важенок в охоте и отделение их от стада для проведения манипуляций.



Стимуляция охоты у северных оленей эвенкийской и ненецкой пород

Породы		Эвенкия (Эвенкийская порода)		Таймыр (ненецкая порода)
		Важенки	Сочари	Важенки
n		35	14	10
Живая масса, кг		100-110	80-95	95-100
Доза D-клопростенола, мкг		52,5	37,5	52,5
Охота через 72-96 часов	n	28	8	8
	%	80,0	57,1	80,0
Охота через 96-144 часов	n	7	6	2
	%	20,0	42,9	20,0
отелы	n	35	11	-
	%	100,0	78,5	-

Синхронизация – стимуляция проявления охоты с помощью введения гормонов.

1. Орально(с кормом)
2. Инъекции в/м или в/в
3. Препараты длительного действия подкожно или во влагалище



Рост живой массы телят эвенкийской породы в зависимости от периода рождения

Возраст, дней	Живая масса, кг		
	Ранний период рождения	Массовый период рождения	Поздний период рождения
При рождении	7,0±0,12	7,0±0,21	6,8 ±0,18
1	7,3±0,18	7,3±0,23	7,1±0,20
2	7,7±0,15	7,7±0,18	7,5±0,22
3	8,1±0,20	8,1±0,31	7,8±0,37
10	10,7±0,27	10,6±0,24	9,8±0,36
30	18,2±0,26	18,0± 0,24	16,3±0,35
120	52,7±0,38	51,4±0,49	44,2±0,41
180	63,8±0,41	62,6±0,47	55,5±0,69



Олени ВНИИГРЖ

**Исследования выполняются при
финансовой поддержке РФФ, проект
№ 22-16-00085**

