Утверждаю:

 Генеральный директор

 ООО «ХХХХХХХХХХХХХ»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пушкин А.С.

**Протокол оттаивания семя для искусственного осеменения коров и телок**

 Перед тем как оттаивать любое семя, необходимо навести порядок на рабочем месте и убедиться в наличии необходимого оборудования. Оборудование должно быть чистым.

Оборудование:

*- Удлинитель*

*- Чехол для удлинителя*

*- Термостат*

*- Градусник*

*- Бумажные полотенца*

*- Перчатки для осеменения*

*- Ножницы для обрезания соломинки*

*- Пинцет*

* Заполните термостат водой 35-38° С. Уровень воды должен быть на 1-1,5 см ниже ободка термостата.
* С помощью пинцета достаньте одну соломинку из сосуда Дюара и поместите ее в воду запаянным концом. (Примечание: не оттаивайте больше 2 соломинок в одном термостате одновременно. Если осеменяете много коров, используйте несколько термостатов. Если оттаиваете две соломинки в одном термостате, убедитесь что они не соприкасаются).
* Опустите соломинку в воду на 45-60 секунд. (Примечание: Пока семя оттаивает, погрейте ампулу удлинителя, если это необходимо, и вытащите поршень на 15 см. Возьмите необходимое количество бумажных полотенец и положите их в передний карман брюк.)
* Достаньте соломинку из воды и просушите бумажным полотенцем.
* Убедитесь, что оттаявшее семя именно то, что вам нужно, и что на запаянном конце есть маленький пузырек воздуха. (Примечание: Если пузырек на запаянном конце отсутствует, аккуратно встряхивайте соломинку, пока пузырек не будет в нужном конце.)
* Поместите ватный конец соломинки в удлинитель.
* Специальными ножницами обрежьте 6 мм соломинки ниже запаянного конца под углом 90°.
* Одевайте чехол на удлинитель.
* Надавливайте на поршень медленно, пока семя не будет на кончике удлинителя.
* Осемените корову.

(Примечание: Перед тем как оттаять следующую порцию семени, проверьте температуру воды 35-38°С).

 Заведующий фермой Додон Т.