



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 43688

от "Огенько" 2016.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)**

П Р И К А З

от 23 августа 2016 г.

№ 371

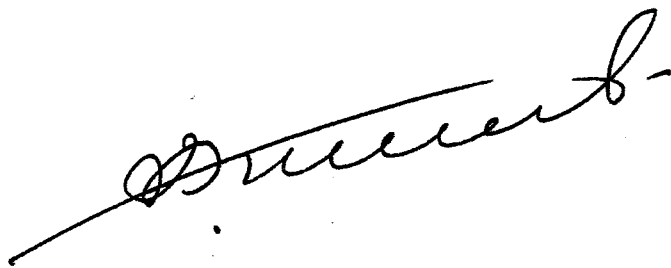
Москва

**Об утверждении условий применения биотехнологического метода
искусственного осеменения племенных свиней**

В соответствии с подпунктом 5.2.11 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 16, ст. 1917; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611; № 26, ст. 3900; № 35, ст. 4981; № 38, ст. 5297; № 47, ст. 6603; 2016, № 2, ст. 325; № 28, ст. 4741; **Официальный интернет-портал правовой информации** (www.pravo.gov.ru), 11 августа 2016 г., № 0001201608110012),
п р и к а з ы в а ю:

утвердить условия применения биотехнологического метода
искусственного осеменения племенных свиней согласно приложению.

Министр



А.Н. Ткачев

Копия верна:

Главный специалист-эксперт отдела контроля
проверки исполнения и архива Депуправделам



А.А. Золотова

УСЛОВИЯ
применения биотехнологического метода искусственного осеменения
племенных свиней

I. Общие положения

1.1. В целях формирования высокопродуктивного племенного поголовья свиней, повышения племенной ценности племенных животных при разведении племенных свиней организациями по племенному животноводству применяется биотехнологический метод искусственного осеменения племенных свиней (далее – свиньи).

1.2. Искусственному осеменению подлежат только клинически здоровые животные. Противопоказаниями к их осеменению являются:

незавершенная инволюция матки;

воспалительные процессы в половых путях, характеризующиеся отклонениями в консистенции слизи, наличием в слизи хлопьев и прожилков гноя.

II. Определение времени искусственного осеменения свиней

2.1. При определении времени искусственного осеменения свиней учитываются стадии полового цикла – течка, общее возбуждение, половая охота и овуляция.

2.2. Признаки половой охоты и времени искусственного осеменения свиней определяются в соответствии с приложением к настоящим условиям применения биотехнологического метода искусственного осеменения племенных свиней.

2.3. Выявление у свиней половой охоты проводится оператором по искусственному осеменению не менее 2 раз в сутки с применением хряков-пробников: в утренние и дневные часы – перед кормлением животных (на каждое наблюдение должно быть выделено не менее 30 мин).

III. Подготовка к искусственному осеменению свиней

3.1. При осеменении свиней используются готовые дозы спермы, подготовленные и оцененные на чистоту и подвижность в организациях по искусственному осеменению.

3.2. Флакон/пакет со спермой должен быть промаркирован с указанием клички и индивидуального номера племенного хряка. Перед искусственным осеменением сперму не нагревают.

IV. Технология искусственного осеменения свиней

4.1. Искусственное осеменение свиней проводится в специально оборудованных индивидуальных станках при визуальном контакте свиней с хряком-пробником, размещенным в технологическом проходе перед станками.

4.2. Перед искусственным осеменением свиней тщательно обмываются теплой водой корень хвоста и наружные половые органы, затем орошаются теплым раствором фурацилина и насухо вытираются бумажными полотенцами. После проведения данных мероприятий оператором по искусственному осеменению руки моются и дезинфицируются 70% спиртом или раствором фурацилина.

4.3. При переносе одноразового инструмента для искусственного осеменения к месту искусственного осеменения на него надевается санитарная рубашка.

4.4. Перед искусственным осеменением одноразовый инструмент для искусственного осеменения соединяется с пакетом/флаконом со спермой.

4.5. При осуществлении искусственного осеменения соблюдается следующая последовательность действий оператора по искусственному осеменению:

раздвинуть складки вульвы и осторожным движением снизу вверх ввести одноразовый инструмент для искусственного осеменения по верхней стенке влагалища, избегая попадания в мочеточник, выходящий в нижнюю стенку влагалища, одновременно указательным и средним пальцем руки стягивая защитную рубашку с него;

ввод одноразового инструмента для искусственного осеменения продолжить до упора в шейку матки, проходя первые 2-3 складки;

повернуть одноразовый инструмент для искусственного осеменения с пакетом/флаконом со спермой таким образом, чтобы сперма поступала в него самотеком, в ответ на присасывающее действие матки;

после ввода одноразового инструмента для искусственного осеменения до упора в шейку матки периодически надавливать на поясницу и бока свињи в течение 8–12 минут, при этом не следует нажимать на флакон/пакет для ускорения ввода спермы;

отсоединить флакон/пакет от одноразового инструмента для искусственного осеменения и оставить инструмент для искусственного осеменения во влагалище для последующего самопроизвольного его выхода в течение 25–35 минут;

утилизировать использованный одноразовый инструмент для искусственного осеменения и перчатки;

после искусственного осеменения животных необходимо выдержать в станке не менее 5–7 суток.

A handwritten signature or stamp, possibly a name, written in black ink. It consists of several overlapping, stylized lines and curves, making it difficult to decipher. It is located in the bottom right corner of the page.

Приложение
к условиям применения биотехнологического
метода искусственного осеменения
племенных свиней, утвержденным приказом
Минсельхоза России
от 23 августа 2016г. № 371

Признаки половой охоты и времени искусственного осеменения свиней

№ п/п	Внешние признаки полового поведения	Влагалищные выделения	Результаты визуального исследования	Фаза цикла
1.	Признаки возбуждения, запрыгивание на других животных, отсутствие рефлекса неподвижности при выявлении охоты оператором по искусственному осеменению, плохо выраженный рефлекс неподвижности при контакте с хряком-пробником	Выделение слизи в виде густой мутной капли или слабое ослизнение половых губ	Вход во влагалище гипермирован, слизистая гладкая, блестящая, слегка отечная. Преддверие влагалища набухшее, ярко-розовое, равномерно окрашено. Температура тела повышена. У ремонтных свинок течка более длительная по сравнению со свиноматками	Начало половой охоты, осеменить через 10-12 часов
2.	Рефлекс неподвижности при контакте с хряком-пробником, сохранение рефлекса неподвижности на действие оператора по искусственному осеменению (надавливание на спину свиньи и толчки в бок).	Прозрачные или слегка мутные	Слизистая оболочка влажлища гипермирована, слегка отечная, хорошо ослизнена. Температура тела нормальная. Готовность к осеменению ярко выражена. У ремонтных свинок период половой охоты укороченный, поэтому осеменение необходимо проводить максимально близко по времени с моментом выявления половой охоты.	Полноценная половая охота, осеменить
3.	Снижение реакций половой охоты, снижение реакции на хряка-пробника, слабая реакция на оператора по искусственному осеменению	Выделений нет	Готовность к осеменению ослабевает, свинья воспринимает действия оператора по искусственному осеменению неохотно.	Половая охота не на пике, осеменить повторно.
4.	Рефлекс неподвижности отсутствует, температура тела нормальная.	Выделений нет	Слабо выраженная и гипермирована слизистая оболочка влагалища.	Половая охота прошла, искусственное осеменение невозможно

