

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

П Р И К А З

от 23 августа 2016 г.

№ 371

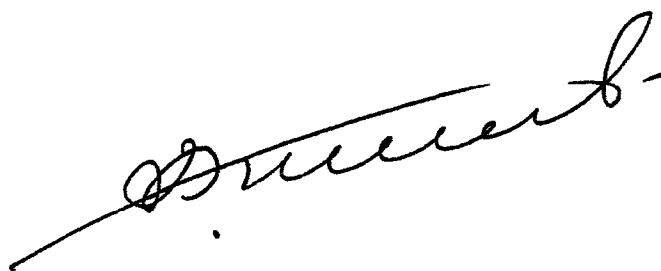
Москва

**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 прожилок 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 свиньи 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.



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

Признаки половой охоты и времени искусственного осеменения свиной

№ п/п	Внешние признаки полового поведения	Влагалищные выделения	Результаты визуального исследования	Фаза цикла
1	2	3	4	5
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 свиной 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, свиная воспринимает действия оператора по искусственному осеменению неохотно.	Половая охота не на пике, осеменить повторно.
4.	Рефлекс неподвижности отсутствует, температура тела нормальная.	Выделений нет	Слабо выражена и гипермирована слизистая оболочка влагалища.	Половая охота прошла, искусственное осеменение невозможно

