

женными на него обязанностями. Работы производятся недопустимо медленными темпами, что грозит срывом не только строительной программы, но и всех производственных мероприятий совхозов области.

Полученные фонды стройматериалов Моссельстрой своевременно не реализовал и не необходимых мер к восстановлению фондов не принял. Надлежащего технического руководства не было. Рабочей силой строительство не обеспечено. Из 440 строительных точек, намеченных планом, начаты постройкой лишь 160.

Процент выполнения плана строительства по некоторым совхозам весьма низок. Например в совхозе Арсеньево — 6%, Захарово — 11%, Войково — 12%. В среднем процент выполнения строительных работ в свиносовхозах Московской области не превышает 18.

Выявились и другие недочеты и прорывы в работе совхозов.

Совхозы к уборочной кампании не были подготовлены. План откорма свиней был сорван вследствие невыполнения. Союзмясом договора по сдаче откормочного свиного материала.

Работа по гидротехническим сооружениям и обеспечению вновь строящихся совхозов находится накануне срыва.

Наряду с отмеченными недочетами имеются и достижения.

План весеннего сева совхозами выполнен на 124%, план комплектования стада за 1-е полугодие текущего года — на 180%.

Для ликвидации прорывов по линии строительства, подготовки к уборке и силосованию, для усиления формирования стада и сохранения поголовья и пр. с'езд объявил «всеобластную тревогу», поставив перед совхозами следующие задачи: мобилизовать местные стройматериалы и вывезти их на места стройки; своевременно завербовать рабсилу и обеспечить рабочих материально и культурным обслуживанием; досрочно окончить гидротехнические сооружения и строительства всех производственных и жилых построек; сохранить всех животных и максимально сократить отход поросят и молодняка крупного скота; обеспечить поголовье грубыми, сочными и концентрированными кормами и подстилкой; привести в полную готовность совхозный инвентарь; ликвидировать обезличку; перейти на сельщину и на хозрасчет; подобрать и закрепить до конца пятилетки кадры; ликвидировать техническую неграмотность руководящих кадров совхозов; выполнить план сдачи товарной продукции на 100%; своевременно составить контрольные цифры и промфинплан на 1932 год; в месячный срок перейти всем отраслям хозяйства на соцсоревнование и ударничество и провести соревнования между совхозами области.

Для руководства работой во всех совхозах с'езд решил организовать боевые штабы, а в области создать областной штаб.

Б. САНИС

ИЗ ВЕТЕРИНАРНЫХ ЖУРНАЛОВ ПО СВИНОВОДСТВУ

Об искусственном осеменении свиней

В последних номерах журнала «Ветеринарный специалист на социалистической стройке» за текущий год помещен ряд статей по свиноводству и болезням свиней, с содержанием которых необходимо ознакомиться читателям журнала «Свиноводство».

В № 9—10 напечатана статья аспирантов лаборатории размножения Института животноводства т. т. Родина, Липатова, Комиссарова, под названием «Проблемы искусственного осеменения свиней».

Вопрос имеет большое значение для скорейшего форсирования разведения свиней; дает возможность в наибольшей степени использовать полученных импортных хряков и тем самым сократить завоз из-за границы, а следовательно сэкономить на валюте.

Искусственное осеменение у свиней дает больший эффект, чем у лошадей и рогатого скота, так как хряк дает за одну садку 150—300 см³ спермы, которой можно осеменить большое количество свиноматок.

Процесс искусственного осеменения состоит из двух моментов: получения возможно большего количества спермы от хряка и осеменения этой спермой маток.

Для получения спермы американским ученым Маккензи предложен особый прибор. Произведенные бригадой опыты с этим прибором обнаружили ряд недостатков. Например сперма

от хряка получается не вся. Бригада предложила другой ею сконструированный прибор, названный «искусственной вагиной».

По заключению бригады метод получения спермы с помощью этого прибора настолько прост, что при достаточном навыке в работе и при ознакомлении с условиями, необходимыми для сохранения жизнеспособности спер-

Сибирская зональная свиноводческая опытная станция.

Матки в возрасте 12 и 14 мес. в последнем периоде суворности. Живой вес 180—205 кг.





Сибирская зональная свиноводческая опытная станция. Типичная аборигенная сибирская короткоухая свинья в возрасте около 14 мес. Живой вес 120 кг

матозоидов, этот метод может быть легко усвоен грамотным рабочим-свинарем.

Дальше излагается разработанная бригадой техника осеменения свиней посредством шприца Люэра и резинового катетера.

В целях разрешения проблемы искусственного осеменения свиней, которая не исчерпывается сконструированием прибора для получения спермы, намечена опытная работа при массовом искусственном осеменении свиней в свиновосхозах, которая должна заключаться в следующем.

1. Выяснить возможность получения спермы от хряка на чучело свиньи и разобрать технику получения, причем в примечании указано, что такой предварительный опыт уже производился. Хряк проявлял половую активность так же, как на живой свинье.
2. Определить оптимальную глубину введения катетера при осеменении свиней.
3. Разработать технику разбавления спермы.
4. Выработать на основе опыта стандартный инструментарий для осеменения свиней.
5. Выяснить, в какой стадии охоты при осеменении свиней получается наивысший процент оплодотворения и необходимо ли осеменять свинью повторно в течение одной охоты.
6. Выяснить проявление полового цикла у свиньи и разработать технику определения охоты.
7. Разработать рациональную схему организации пункта искусственного осеменения.
8. Изучить нормальный процент оплодотворения и величины помета при естественной случке у свиней.
9. Выяснить зависимость количества приплода от дозировки введения спермы свинье при искусственном осеменении.
10. Проследить течение эякуляции¹ у хряка, выяснив последовательность выделения секретов придаточных половых желез.

Статья представляет значительный интерес

как специально научный, так и практический, так как вопрос об искусственном осеменении свиней является новым, он тесно связан с скорейшим разрешением проблемы и поэтому требует к себе серьезного внимания как научных, так и практических работников.

О нервной форме чумы свиней

Ветврач Лукасюк в статье «Вариации чумы свиней» описывает нервную форму чумы свиней, которую ему пришлось наблюдать в ряде свиноводческих хозяйств и которая одновременно с типичным течением кишечной или легочной чумы сопровождалась нервными судорогами и эпилепсовидными припадками и в большинстве случаев заканчивалась смертью.

В статье подробно описана клиническая картина заболевания и данные вскрытия. В некоторых случаях были получены благоприятные результаты от вливания чумкрови.

По мнению автора, повальный характер нервных явлений, наблюдающихся при чуме в некоторые годы, нужно приписать особой разновидностью вируса чумы, а также кормлению свиней малопитательными комбикормами (нарушение солевого равновесия, отсутствие солей извести).

Вопрос о нервной форме чумы свиней не изучен, а потому статья Лукасюка имеет несомненный интерес.

В № 5 журнала «Практическая ветеринария» напечатана изданная Ветуправлением НКЗема СССР инструкция по применению в СССР комбинационных (симультанных) прививок против чумы свиней.

В инструкции даны общие указания об условиях, при которых допускаются комбинационные прививки, и о ветеринарных мероприятиях, которые должны быть проведены после производства таких прививок. Изложена техника производства прививок.

С этой инструкцией следует ознакомиться не только ветврачам свиноводческих совхозов, но и дирекции их.

В этом же номере помещено составленное ВЭТЭПО (теперь ВЭТ) «Наставление по сбору, упаковке и пересылке патолого-анатомического материала, по болезням свиней». В наставлении даны подробные указания, как надо собирать патологический материал при отдельных болезнях свиней, чтобы на основании этого материала ветеринарно-бактериологические учреждения могли дать правильное заключение о сущности болезни.

К наставлению приложен образец протокола вскрытия трупа павшей свиньи, что весьма важно, так как правильно и достаточно полно составленный протокол вскрытия является необходимым дополнением к посылаемому патолого-анатомическому материалу.

Наставление принесет значительную пользу практическому ветврачу, ветфельдшеру и зоотехнику, так как бывают случаи, когда из-за отсутствия достаточно ясного описания картины вскрытия лаборатория не может дать достаточного заключения о болезни, а последнее необходимо вследствие того, что при многих болезнях свиней правильный диагноз можно поставить только после бактериологического исследования.

ХОМУТОВ

¹ Выделение семени.