

## АКТ

эпизоотологического расследования и анализ проведения ветеринарно-санитарных мероприятий в очаге АЧС

8-17 ноября 2010 года

ООО «Кавказ»  
г. Курганинск  
Краснодарский край

Нами, начальником отдела лабораторно - диагностического контроля госветуправления Краснодарского края Черных О.Ю., главным государственным ветеринарным инспектором Курганинского района Кузнецовой А.Б., главным ветеринарным врачом отдела предупреждения и ликвидации заразных и незаразных заболеваний с противоэпизоотическим отрядом ГУ КСББЖ «Краснодарская» Коломиец Д.В., заместителем начальника отдела Госветнадзора за проведением ветеринарно-профилактических мероприятий и организационно-методической работы Управления Россельхознадзора по Краснодарскому краю и Республике Адыгея Ткачевым В.Н., главным специалистом-экспертом отдела Госветнадзора за проведением ветеринарно-профилактических мероприятий и организационно-методической работы Управления Россельхознадзора по Краснодарскому краю и Республике Адыгея Лактионовым Н.Н., заместителем начальника отдела по госветнадзору Лабинского межрайонного отдела ветеринарного и фитосанитарного надзора Управления Россельхознадзора по Краснодарскому краю и Республике Адыгея Кузнецовой И.А., государственным инспектором ветеринарного надзора Лабинского межрайонного отдела ветеринарного и фитосанитарного надзора Управления Россельхознадзора по Краснодарскому краю и Республике Адыгея Поддубным Д.А., составлен настоящий акт.

### **1. Краткая характеристика и географическая локализация свиноводческих ферм в населённых пунктах Курганинского района.**

Муниципальное образование Курганинский район (глава администрации МО Курганинский район Ивченко В.А.) включает 31 населенный пункт. Район граничит с Гулькевичским, Лабинским, Новокубанским, Тбилисским, Усть-Лабинским районами Краснодарского края и Шовгеновским и Кошехабльским районами Республики Адыгея.

По данным, предоставленным Управлением сельского хозяйства Курганинского района, на территории района расположены свиноводческие фермы сельскохозяйственных предприятий, в которых на 01.11.2010 г. содержалось 35989 голов свиней, в том числе: ЗАО «Кавказ» - 1752 гол.; СПК колхоз «Рассвет» - 2288 гол.; ООО «Агро-Галан» - 3707 гол.; ЗАО «Воздвиженское» - 669 гол.; ООО «Сельхоз-Галан» - 4735 гол.; ООО «Кавказ» - 5649 гол.; СХК колхоз «Новоалексеевский» - 17112 гол.; ОАО «Курганинское» - 77 гол.

По информации администрации муниципального образования Курганинский район, (на основании сведений, предоставленных главами сельских по-

селений Курганинского района) на 01.11.2010 г. в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ), в крестьянских фермерских хозяйствах (КФХ) и хозяйствах индивидуальных предпринимателей (ИП) района содержалось 27829 голов свиней. Воспроизводство осуществляется за счёт содержания свиноматок и хряков в подворьях, а также приобретением ремонтных свинок и хряков в других населённых пунктах.

Итого в районе содержалось – 63818 свиней, в том числе по Курганинскому городскому поселению (включает: г. Курганинск, х. Красное поле, х. Свобода) содержалось всего 1054 головы:

- г. Курганинск - районный центр — на подворьях граждан содержалось 865 голов свиней;
- х. Красное поле — 143 головы свиней;
- х. Свобода — 46 голов свиней.

### **Характеристика и географическая локализация СПФ ООО «Кавказ».**

Руководитель хозяйства Тронин В.А. Хозяйство занимается свиноводством. СПФ ООО «Кавказ» расположена на расстоянии 500 м на восток от г. Курганинск, в 100 м от ближайшей автодороги Курганинск - Лабинск. Хозяйство граничит с территорией сельхозпредприятия ЗАО «Кавказ» Курганинского района (пахотные земли с юго-восточной стороны, за дорогой - сельхозугодья). Ближайшая (не действующая ферма 2 года) свиноводческая ферма СПФ №3 ЗАО «Кавказ» расположена на расстоянии 1,5 км. от СПФ №2 ООО «Кавказ».

Территория фермы СПФ №2 ООО «Кавказ» площадью 41500 м<sup>2</sup> огорожена по периметру сетчатым забором, на въезде оборудован наливной дезбарьер с навесом и санпропускник для смены одежды и полной санитарно-душевой обработки персонала фермы.

Свиньи содержались в 10 типовых свинарниках и одном из 2-х имеющихся помещениях лёгкого типа (летники). Общая площадь всех свиноводческих помещений – 40577 м<sup>2</sup>. Имеются также помещения подсобного характера: весовая, пункт искусственного осеменения, кормоцех, помещение для хранения кормов, конюшня. Общая площадь вспомогательных помещений составляет 6184, 8 м<sup>2</sup>.

### **1.3 Производственная деятельность ООО «Кавказ».**

Согласно данных бухгалтерского учёта структура поголовья на 01.11.2010 г.:

- свиноматки основные — 264 гол.
- свиноматки проверяемые - 156 гол.;
- хряков основных — 29 гол.;
- поголовье по группам:
- хрячки 6-9 — 542 гол.
- свинки 6-9 — 601 гол.
- хрячки 4-6 — 298 гол.
- свинки 4-6 — 306 гол.
- хрячки 2-4 — 1034 гол.
- свинки 2-4 — 704 гол.

- хрячки 0-2 — 790 гол.
- свинки 0-2 — 807 гол.
- свиньи взрослые брак — 118 гол.

Итого: 5649 голов.

Список работников ООО «Кавказ»: обслуживающий персонал фермы: исполнительный директор, зоотехник-селекционер с исполнением обязанностей управляющего, главный инженер, зоотехник, вет. фельдшер, лаборант, 3 оператора кормоцеха, 27 свиноводов, 1 оператор животноводческих ферм, 1 слесарь, 1 электрик, 1 повар с исполнением обязанностей уборщицы, 8 охранников, 1 водитель, 1 тракторист. Питание на СТФ организовано в столовой, находящейся на территории фермы.

### *Кормление.*

Тип кормления – сухой. Для производства комбикормов используется фуражное зерно, жмыхи, отруби, кормовые добавки, которые завозятся со складов ООО «Сельхоз- Галан», ООО «Хлебокомбинат Курганский»-отруби, ООО «Вита-Юг» г. Краснодар (склад ООО «Ника-1» г. Новокубанск)-кормовые добавки, ООО «Поли»-рыба, ООО «Минералагро» г. Тимашевск. Завоз кормов производится автотранспортом ООО «Сельхоз - Галан» и ООО «Агро- Галан». Производство комбикорма для всех половозрастных групп осуществляется в кормоцехе СПФ ООО «Кавказ», расположенном на территории фермы. Корма термическому обеззараживанию не подвергаются. Согласно экспертизы № 2445-2448 от 01.11.2010 г. ГУ КК «Курганская районная ветеринарная лаборатория» от 4 проб, доставленных 21.10.2010 г., при бактериологическом и биологическом исследовании выделена кишечная палочка, согласно экспертизы №370-373 от 28.10.2010 г. от 4 проб этих кормов при токсико-микологическом исследовании — кукуруза фуражная по органолептике не доброкачественная, токсичная. Согласно заключения лаборатории скармливание кормов без термической обработки запрещено, скармливание токсичных кормов фактически производилось.

## **2. Установление вспышки АЧС.**

При опросе свинок установлено, что первые признаки заболевания животных появились 26 октября 2010 г. в производственном корпусе № 4 и 31 октября 2010 г. в производственном корпусе № 6. У свиной группы 4-6 месяцев было отмечены снижение аппетита, у некоторых - полный отказ от корма, покраснение кожных покровов. У 2-х свинок в корпусе № 4 и 4-х свинок в корпусе № 6 была отмечена повышенная температура: 40-41<sup>0</sup>С, больным животным проведено лечение антибиотиками. После проведенного лечения улучшения не наступило. В связи с подозрением кормового отравления ветфельдшером Рябцевым Ю.В. 02.11.2010 г. на территории фермы, в корпусе № 11, без предубойного осмотра, термометрии и без уведомления специалистов ГУ КК «Управление ветеринарии Курганского района», работниками фермы был произведен вынужденный убой 11 голов свинок. Мясо вынужденного убоя в количестве 782 кг без проведения ве-

ветеринарно-санитарной экспертизы отправлено на хранение в холодильную камеру № 2 ИП Мурзенко Н.И. ст. Родниковская, восточная промзона ООО «Сельхоз - Галан», частично размещено в рефконтейнере ООО «Хлебокомбинат Курганинский», расположенном на этой же территории. Установлен факт реализации мяса от вынужденно убитых свиней с территории СПФ№2 ООО «Кавказ» частному лицу: Терещенко С.В в количестве 384,5 кг. Данное мясо комиссионно подвергнуто уничтожения сжиганием на площадке СПФ№2 ООО «Кавказ».

7-го ноября 2010 года в корпусах № 4 и № 6 были обнаружены 9 павших и 43 заболевших (температура тела 41<sup>0</sup>С) свиней. При осмотре и вскрытии у павших животных установлены следующие патолого-анатомические изменения: подчелюстные, шейные, заглочные лимфатические узлы увеличены, сочные, геморрагические. Слизистая гортани и надгортанника розовые, имеются кровоизлияния неправильной формы, размером 5х5 мм. Трахея без видимых патизменений, розовая с синюшным оттенком. Верхушечные доли легкого в состоянии катаральной бронхопневмонии, имеются кровоизлияния на серозной оболочке легких, сердце правильной формы, дряблое без видимых кровоизлияний, кровь свернувшаяся. Селезенка у одного трупа была увеличена, тёмно-красного цвета цвета. В остальных случаях селезёнка без видимых изменений. Мочевой пузырь без кровоизлияний, донная часть стенки утолщена до 5 мм, печень без кровоизлияний, кровенаполненна, кирпичного цвета, на поверхности имеются белые пятна. Желчный пузырь умеренно наполнен желчью, без кровоизлияний. Почки бледного цвета без кровоизлияний. Желудок пустой, стенки утолщены, геморрагически воспалены. Тонкий и толстый отделы кишечника геморрагичные. Мезентериальные лимфоузлы увеличены, геморрагичные. Прямая кишка без кровоизлияний. Признаки наличия глистной инвазии не обнаружено, серозная оболочка брюшины без кровоизлияний. Аналогичная патолого-анатомическая картина наблюдалась и при вскрытии других павших животных.

В связи с заболеванием свиней исполнительным директором ООО «Кавказ» Трониным В.А. были вызваны представители госветслужбы Курганинского района, которые произвели патологоанатомическое вскрытие трупов животных и отобрали материал для исследования в ГУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория». В результате лабораторных исследований выделен генетический материал вируса африканской чумы свиней (положительные результаты ПЦР и реакции прямой иммунофлуорисценции) экспертиза № 2676-2681 от 07.11.2010 года, № 15313-15318 от 7.11.2010 года.

8 ноября 2010 года, не смотря на полученные положительные результаты исследования на африканскую чумы свиней, специалистами ООО «Кавказ», без согласования с госветслужбой Краснодарского края, самостоятельно был отобран патологический материал от больных свиней. Опасный инфицированный материал был отправлен автотранспортом в город Покров Владимирской области в Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной вирусологии и микробиологии. По сообщению из института № 04-

06/2769 от 10.11.2010 года в доставленных пробах в результате лабораторных исследований (РПИФ и ПЦР) обнаружен вирус АЧС.

Постановлением Главы администрации муниципального образования Курганский район № 2731 от 08.11.2010 г. «О наложении карантина по африканской чуме свиней на СПФ№2 ООО Кавказ» муниципального образования Курганский район Краснодарского края» в результате установления диагноза АЧС, на СПФ№2 ООО «Кавказ» муниципального образования Курганский район наложен карантин. Постановлением Главы муниципального образования Курганского района от 13.11.2010 года № 2828 «О наложении карантина по африканской чуме свиней на территорию муниципального образования Курганский район» наложен карантин на всю территорию Курганского района.

**Очагом** определена территория СПФ ООО «Кавказ».

**Территорией 1-й угрожаемой зоны** определена территория в радиусе 5 км от очага заболевания, в которую вошел г Курганск. Согласно п. 2.6 протокола № 46 от 08.11.2010 г. специальной комиссии по борьбе с африканской чумой администрации Краснодарского края, отчуждение и выкуп свиней на ОАО «Курганское» (77 голов племхряки) расположенное в 4 км. от СПФ ООО «Кавказ» для последующего уничтожения, не предусмотрено.

**Территория 2-й угрожаемой зоны** определена в пределах муниципального образования Курганский район Краснодарского края, в которую входят 30 населенных пунктов района. В 7 хозяйствах на 12-ти фермах по состоянию на 01.11.2010 г. содержалось 30263 гол. свиней; в подворьях граждан и ИП, КФХ по состоянию на 11 ноября 2010 года содержалось 27114 голов свиней. Всего, на территории муниципального образования Курганский район в настоящее время содержится 57377 голов свиней.

### **3. Результаты эпизоотологического расследования.**

#### **3.1. Развитие и течение инфекции.**

Первый случай заболевания был установлен 26 октября 2010 года у животных корпуса № 4 (содержалось 428 голов свиней) и 31 октября - корпуса № 6 (содержалось 705 голов свиней). Зарегистрированы следующие клинические признаки - вялость, покраснение кожного покрова, расстройство желудочно - кишечного тракта (понос). Проведена антибиотикотерапия, лечение больных животных не эффективно. Отмечался отказ от корма, угнетение, повышенная температура до 40-41 град. С. 05.11.2010 г. 5 голов больных хрячков были отправлены в корпус № 11 для вынужденного убоя. В корпусе № 6 после инсектоакарицидной обработки 30.10.2010 г. у 3 свинок отмечалось покраснение и повышенная температура (40-41 град. С), отказ от корма, расстройство желудочно-кишечного тракта(понос). 4 ноября заболело еще 5 свинок возраста 4-6 мес. К 5.11.2010 г. заболело 29 голов свинок, у которых отмечалось посинение ушей. Заболевшие животные были подвергнуты вынужденному убою в корпусе № 11. Решение о про-

ведении вынужденного убоя было принято коллегиально руководителем хозяйства, зоотехником и ветфельдшером фермы.

07.11.2010 г. для постановки диагноза были приглашены специалисты ГУ КК «Управление ветеринарии Курганинского района», которыми был отобран материал с целью исключения инфекционных заболеваний.

Таким образом, на СПФ ООО «Кавказ» на основании анализа данных эпизоотологических наблюдений (первых случаев гибели животных), лабораторных исследований (подтверждение АЧС) и течения болезни с учётом инкубационного периода (5-21 сутки) предположительно время заноса вируса – 5-20 октября 2010 г.

### **3.2 Установление источника и путей заноса вируса.**

#### **3.2.1. Внешние производственные связи, реализация животных и продукции.**

При анализе товаротранспортных накладных и ветеринарных сопроводительных документов было установлено, что в период с 01.10.10 по 07.11.10 было реализовано с СПФ ООО «Кавказ» 42 партии животных численностью 1398 голов откормочных и ремонтных свиней, в том числе с осмотром поголовья перед покупкой 31 партия в количестве 1151 гол. предприятиям и гражданам Краснодарского края: ЗАО МК «Бабаевский» г. Лабинск, СПК колхоз «Новоалексеевское» Курганинского района, ОАО «Кубань» Новопокровского района, СПК «Восход» с. Белая Глина, ОАО «За мир», ОАО «Россия» Новопокровского района, ЗАО МПК «Каневской» Каневского района, гр. АскарOVA О.П., гр. Сопельников М.Д., гр. Чекулаев В.В., гр. Богдасарян Н.П., гр. Мушкин Ю.А., гр. Терещенко С.В.

Реализация живых свиней в СПФ ООО «Кавказ» Курганинского района за период с 1 октября по 7 ноября 2010 г. по сведениям предоставленным исполнительным директором.

ООО «Кавказ»					
№ п/п	Дата	№ накладной	Наименование и адрес покупателя	Ветеринарное свидетельство	Кол-во голов
1	04.10.2010	186	АскарOVA О.П., Лабинский район, ст. Владимирская, ул. Степная 22	без ветдокументов	10
2	04.10.2010	187	Сопельников М.Д., г. Курганинск	Ф 4 223 2028674	6
3	04.10.2010	188	Бальян Р.С., г. Курганинск	Ф4 223 2028672,73	10 (4+6)
4	04.10.2010	189	Мурзенко Н.И., Курганинский район, ст. Родниковская	без ветдокументов	15
5	05.10.2010	190	М/К «Бабаевский», г. Лабинск	Ф1 223 04246064,65 наклад. № 010890	140 (70+70)
6	07.10.2010	191	Бойня ООО «Сельхоз-Галан», ст. Родниковская	Ф4 223 № 2028698	25
7	07.10.2010	192	СПК колхоз «Новоалексе-	Ф4 223 № 2028705	11

			евское» Курганинского района		
8	07.10.2010	193	ОАО «Кубань», ст. Новопокровская	Ф1 223№0246283	6
9	07.10.2010	194	СПК «Восход», с. Белая Глина	Ф1 223№0246284	50
10	08.10.2010	195	Бальян Р.С., г. Курганинск	Ф4 223№2030166	6
11	13.10.2010	196	М/К «Бабаевский», г. Лабинск	Ф1 223№0246290 Ф1 223№0246291 Ф1 223№0246292 от 12.11.2010 наклад. № 010894	210 (70+70+70)
12	14.10.2010	197	Бойня ООО «Сельхоз-Галан», ст. Родниковская	Ф4 223№2029317 от 13.10.2010	25
13	14.10.2010	198	Бальян Р.С., г. Курганинск	Ф4 223№2029324	7
14	14.10.2010	199	Сопельников М.Д., г. Курганинск	Ф4 223№2029323	5
15	20.10.2010	200/201	Мурзенко Н.И., Курганинский район, ст. Родниковская	без ветдокументов	19
16	21.10.2010	202	Бойня ООО «Сельхоз-Галан», ст. Родниковская	ф4 223 2029659 от 20.10.10	31
17	25.10.2010	203	М/К «Бабаевский», г. Лабинск	Ф1 223№0246306 Ф1 223№0246307 Ф1 223№0246308	210
18	25.10.2010	204/205/206	Чекулаев В.В., Курганинский район, ст. Родниковская, ул. 1-я Степная 65, продал в ст. Зеленчукскую КЧР	без ветеринарных сопроводительных документов	8 (1+3+4)
19	25.10.2010	207	М/К «Бабаевский», г. Лабинск	партия животных не-отправлялась	210
20	25.10.2010	208	Бальян Р.С., г. Курганинск	Ф4 223№2030166	23
21	26.10.2010	209	ОАО «За мир», Новопокровский район, ст. Ильинская	Ф1 223№10246462	6
22	26.10.2010	210	ОАО «Россия», Новопокровский район, ст. Ильинская	Ф1 223№10246463	20
23	26.10.2010	212	Багдасарян М.П., г. Курганинск	Ф4 223№2030176	8
24	27.10.2010	211	ЗАО МПК «Каневской»	Ф1 223№0246466 Ф1 223№0246466	150
25	28.10.2010	214	Мушкин Ю.А. (ИП Саакян Ю.А.)	Ф4 223№2030209	3
26	29.10.2010	215	Бойня ООО «Сельхоз-Галан», ст. Родниковская	Ф4 223№2030201	15
27	30.10.2010	216	Бойня ООО «Сельхоз-Галан», ст. Родниковская	без ветдокументов	20
28	30.10.2010	217	Мурзенко Н.И., Курганинский район, ст. Родниковская	без ветдокументов	21
29	31.10.2010	218	Бойня ООО «Сельхоз-Галан», ст. Родниковская	без ветдокументов	29

30	01.11.2010	219	Терещенко С.В. г. Курганинск, ул. Куйбышева, 30	без ветдокументов	8
31	02.11.2010	220	Аскарлова О.П.	без ветдокументов	10
32	02.11.2010	221	Бальян Р.С., г. Курганинск	ф4 223 2030662 от03.11.2010	10
33	02.11.2010	222/223	Мурзенко Н.И., Курганинский район, ст. Родниковская	без ветдокументов	мясо 782кг от убоя 11гол.
34	03.11.2010	224	Бойня ООО «Сельхоз-Галан», ст. Родниковская	Ф.4 223№2030658 от 02.11.2010	25
35	03.11.2010	225	Терещенко С.В. г. Курганинск, ул. Куйбышева, 30	без ветдокументов	6
36	06.11.2010	226	Чекулаев В.В., Курганинский район, ст. Родниковская, ул. 1-я Степная 65, продал в ст. Зеленчукскую КЧР	без ветдокументов	4
37	06.11.2010	227	Чекулаев В.В., Курганинский район, ст. Родниковская, ул. 1-я Степная 65, продал в ст. Зеленчукскую КЧР	без ветдокументов	14
38	07.11.2010	228	Мурзенко Н.И., Курганинский район, ст. Родниковская	без ветдокументов	11

По данным ГУ КК «Управления ветеринарии Курганинского района», в результате опросов администрации хозяйства, несанкционированного ввоза живых свиней в ООО «Кавказ» не установлено.

Однако, был установлен факт самовольной погрузки и выгрузки племенных хрячков 11 октября 2010 года на автомашину Камаз 53215 госномер М 668 УХ 23, принадлежащую ОАО «Россия» Новопокровского района. Племпоголовье свиней было взято из 4-го корпуса СПФ №2 ООО «Кавказ» и предназначалось для ОАО «За мир» - в количестве 6 голов и 20 голов для ОАО «Россия». При обращении в ГУ КК «Управление ветеринарии Курганинского района» на предмет выдачи ветеринарного сопроводительного документа, хозяйство получило отказ, по причине отсутствия мониторинговых исследований племенных животных на африканскую чуму свиней. Об уже состоявшемся факте погрузки свиней на автомашину, ветуправление района не было проинформировано.

### **3.2.2. Эпизоотологическое обследование г.Курганинск.**

По данным, предоставленным администрацией Курганинского городского поселения на 01.10.2010 г. зарегистрировано в личных подсобных хозяйствах всего 1054 головы свиней, в том числе на территории г. Курганинска 865 голов свиней, в х. Свободы - 46 голов, х. Красное поле -143 головы.

В сентябре и начале октября 2010 года в Курганинском районе был зарегистрирован падеж свиней в двух свиноводческих хозяйствах:

- 24.09.2010г. - в ЛПХ Костив Ю.Р. (где содержалось 16 голов поросят), находящегося в г. Курганинск, за воинской частью с южной стороны, произошел падеж

одной головы свиноматки и вынужденный убой поросёнка с предположительным диагнозом – кормовое отравление. Для установления причины падежа был отобран патматериал от двух голов и направлен в ГУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория». До получения результатов лабораторных исследований, по заявлению владельца свиноголовья Костив Ю.Р., проведено уничтожение всего поголовья поросят путем убоя и сжигания на территории хозяйства. 25.09.2010 г. были получены результаты лабораторных исследований: экспертиза ГУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория» № 2389-2390 от 24.09.2010г. и №12437-12443 от 25.09.2010г. в соответствии с которыми вирус африканской чумы свиней не выявлен.

- 08.10.2010г. - в ООО «Агрокомплекс Кубаньпродукт» (где содержалось 112 голов свиней) по адресу г. Курганинск, ул. Родниковское шоссе, 1 (территория бывшего звероводческого хозяйства) произошел падеж трех голов свиноматок с предполагаемым диагнозом: кормовое отравление (поваренной солью и соей). Для подтверждения причины падежа и исключения африканской чумы свиней был отобран патматериал от трех трупов свиней и восемь проб крови от больных живых свиней и направлен в ГУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория». До получения результатов лабораторных исследований, по заявлению директора ООО «Агрокомплекс Кубаньпродукт» Лазаренко Т.Г. проведено уничтожение всего поголовья свиней (112 голов) путем убоя 109 голов и сжигания всех 112 трупов свиней на территории хозяйства. 09.10.2010 г. были получены результаты лабораторных исследований: экспертиза ГУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория» № 2442-2444 от 09.10.2010г. и №12700-12710 от 09.10.2010г. в соответствии с которыми вирус африканской чумы свиней не выявлен.

В обоих случаях после сжигания, до получения результатов лабораторных исследований патологического материала от павших и заболевших свиней, в хозяйствах проводился комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий по требованиям, изложенным в Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации африканской чумы свиней, утвержденной Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 21 ноября 1980г.

По свиноводческим фермам Курганинского района (в том числе по ООО «Кавказ»), ИП, КФХ и ЛПХ занимающихся выращиванием и содержанием свиней, в 2010 году проводились регулярные мониторинговые исследования на африканскую чуму свиней. Также регулярно проводились отборы проб материалов на продовольственных рынках от туш свиней, заготовленных в частном и общественном секторе Курганинского района.

### **3.2.3. Опрос персонала фермы.**

В результате опроса и сведений, полученных от руководителя колхоза и специалистов, условиями трудового договора все работники фермы и специалисты не должны содержать свиней в своих ЛПХ. Комиссионной проверкой специалистами Россельхознадзора, госветслужбы и администрацией хозяйства в подворьях персо-

нала фермы не установлен факт содержания свиней. Но несмотря на это установлен факт содержания свиней у работников фермы ранее:

1. Таранухин А.И. (оператор кормоцеха) - проживает по адресу г. Курганск ул. Лабинская 348 содержал 2 гол. свиней. Животные убиты владельцем на мясо в начале октября 2010 г.

2. Надольский В.И. (механизатор) — проживает г. Курганск ул. Серикова 22, содержал 1 голову. Поросенок забит 11.11.2010 г., часть мяса свинины переработано на тушенку в домашних условиях, часть хранится в холодильнике. 13.11.2010 г. был произведен отбор проб мяса свинины для лабораторного исследования и отправлены 14.11.2010 г. в ГУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория», результат не получен.

3. Хомяков О.В. (слесарь) - проживает г. Курганск ул. Глиники 33, содержал 2 головы свиней, которые забиты в 20 числа октября, мясо свинины хранится в холодильниках. 13.11.2010 г. был произведен отбор проб мяса свинины для лабораторного исследования и отправлены 14.11.2010 г. в ГУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория», результат не получен.

В пояснительной записке исполнительного директора ООО «Кавказ» Тренина В.А., предоставленной 12.11.2010 года содержатся сведения о том, что 11 октября 2010 года была произведена погрузка (не согласованная с ветуправлением) племенных свиней на автомашину прибывшую из Новопокровского района: для ОАО «За мир» в количестве 6 голов и для ОАО «Россия» 20 голов племхрячков, все из 4-го корпуса, но животные были выгружены обратно, обработаны креалином и поставлены на прежнее место в корпусе №4. (О состоявшихся фактах погрузки и выгрузки свиней на автомашину, ветуправление района не было проинформировано).

#### **3.2.4. Обследование жилой зоны г. Курганска.**

После объявления карантина по африканской чуме свиней проведен подворный обход и учет свиноголовья на территории Курганского городского поселения. Согласно данных ЕДДС МО Курганский район на 12.11.2010 г. в личных подсобных хозяйствах граждан содержалось 727 голов свиней, проведено отчуждение 691 головы из 72 подворий изъято, которые убиты бескровным методом с последующим сжиганием на территории СПФ № 2 ООО «Кавказ». При проведении мероприятий по отчуждению отобрано 69 проб мяса свинины от туш свиней, убитых на подворьях частными лицами. Три пробы патматериала отобранных 13.11.2010 г. от 3 павших свиней на двух подворьях в г. Курганске отправлены в ГУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория».

#### **3.2.5. Занос вируса.**

Данные, полученных при опросе обслуживающего персонала СПФ №2 ООО «Кавказ» и предпринимателя Чекулаева В.В., свидетельствуют о многочисленных посещениях фермы посторонними лицами (Чекулаев В.В., Аскарова О.П., Терещенко С.В., Бальян Р.С., Саакян А.Э., Сопельников М.Д., Мушкин Ю.А. представители: ЗАО «Мясокомбинат «Бабаевский» - Лабинский район, ООО МПК

«Каневской», СПК колхоз «Новоалексеевский» Курганинского района, ОАО «Кубань» - ст. Новопокровская, СПК «Восход» - с. Белая Глина, ОАО «За мир» и ОАО «Россия» - Новопокровский район, неустановленные лица по именам: Артем и Артур, проживающие предположительно на территории Карачаево-Черкесской Республики — ст. Зеленчукская).

Недостаточное количество приобретенных и израсходованных средств для обеспечения заправки дезбарьера, дезковриков, дезинфекции помещений, инвентаря (для заправки дезбарьеров и дезковриков требуется на 10 месяцев — 3,2 т. едкого натра, запланирован расход - 1,8 т., а фактически израсходовано — 1,05 т., недостаток расхода — 2,15 т.) свидетельствуют о нарушении предприятием работы в «режиме предприятия закрытого типа» и фактической незащищенности предприятия против заноса инфекционных заболеваний.

Одним из возможных источников заноса инфекции является установленный факт приёма пищи в бытовых помещениях корпусов изготовленной в домашних условиях (акт внеплановой проверки проведённой ГУ «Управление ветеринарии Курганинского района» в отношении СПФ№2 ООО «Кавказ» от 23 августа 2010 года).

Не исключается возможность заноса вируса АЧС при самовольной погрузке и выгрузке свиней на автомашину (с автомашины) Камаз 53215 госномер М 668 УХ 23, принадлежащую ОАО «Россия» Новопокровского района.

Все вышеперечисленные факты способствовали заносу вируса АЧС на ферму, что подтверждено положительными результатами лабораторных исследований крови и проб патматериала от павших животных на АЧС.

#### **3.4. Дикie свиньи.**

Всего на территории очага и 1-й угрожаемой зоны наличия поголовья диких свиней не установлено. Но согласно акта обследования охотугодий Курганинского района от 31.10.2010 г. отмечено перемещение (по следам) 1-2 диких кабанов в районе пионерлагеря «Кавказ» (Родниковский лес). Трупов диких свиней в течение 2010 г. не обнаружено.

#### **Заключение.**

На основании полученных данных эпизоотологического расследования и положительного результата лабораторных исследований (ПЦР) на АЧС на СПФ № 2 ООО «Кавказ» установлено заболевание африканская чума свиней. Предположительными источниками заноса инфекции явились:

1. лица, посещавшие ферму и производившие осмотр свиней перед закупкой при установленном факте нарушения работы предприятия в режиме «закрытого типа»;
2. пища изготовленной в домашних условиях и употреблявшаяся в бытовых помещениях корпусов СПФ№2 ООО «Кавказ»;
3. обслуживающий персонал фермы, представители хозяйств-покупателей, а также свиньи, при их погрузке и выгрузке на автомашину (с автомашины)

Камаз 53215 госномер М 668 УХ 23, принадлежащую ОАО «Россия» Новопокровского района.

#### **4. Ветеринарно-санитарные мероприятия в очаге.**

В соответствии с Планом организационных, ветеринарно-санитарных и хозяйственных мероприятий по ликвидации очага АЧС (постановление № 2732 от 08.11.2010 г.) и недопущению распространения инфекции на территории СПФ № 2 ООО «Кавказ» проведены следующие мероприятия: в период с 8 по 10 ноября убито бескровным методом и уничтожено всё поголовье свиней, а именно: 5619 голов животных всех половозрастных групп.

Трупы убитых и павших животных, а также мясо инфицированное вирусом африканской чумы свиней в количестве 4046 кг, хранившееся в холодильных камерах, расположенных на территории ООО «Сельхоз -Галан» ст. Родниковская восточная промзона на расстоянии 100 м. от колбасного цеха ИП Мурзенко Н.И., сожжены и захоронены с хлорной известью в траншее размерами 60 м в длину и 4 м в ширину, глубиной 3 м на территории СПФ № 2 ООО «Кавказ». С 10.11.2010 г. проводится дезинфекция освободившихся корпусов и прилегающей территории, всего подвергнуто дезинфекции 40577 кв.м., вспомогательных помещений общей площадью 6148,8 кв.м., твердого покрытия дорог 5000 кв.м., почвенных покровов 41500 кв.м. 11.11.2010 г. произведена дератизация в производственных корпусах и прилегающей территории, общей площадью 32116 кв.м.

Проводится механическая очистка помещений, демонтаж деревянных конструкций, полов, узлов.

#### **5. Мероприятия в 1-й угрожаемой зоне.**

Проведены мероприятия по отчуждению и бескровному убою свиней на территории г. Курганинска в количестве 691 голов живых свиней в 72 подворьях. Произведен отбор 23 проб материала для проведения лабораторного исследования в ГУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория», согласно экспертизы № 16820-16830 от 12.11.2010 г. методом ПЦР генетический материал вируса АЧС не выявлен. В ходе проведения отчуждения 12.11.2010 г. в подворье Железнякова М.С. проживающего по адресу: г. Курганинск, дачный поселок Березка, ул. Алых роз 99 обнаружено 2 трупа поросят, которые были вскрыты, отобран патматериал и отправлен для проведения лабораторного исследования в ГУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория», согласно экспертизы № 16831 от 14.11.2010 г. методом ПЦР генетический материал вируса АЧС не выявлен. На 16.11.2010 г. населением г. Курганинска несанкционированно было убито на собственные нужды 69 голов свиней, от которых произведен отбор проб патологического материала для проведения лабораторного исследования в ГУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория».

Администрацией муниципального образования Курганинский район установлено 2 охранно-карантинных милицейских поста:

- на границе очага АЧС и первой угрожаемой зоны на въезде;
- и выезде с территории СПФ ООО «Кавказ».

#### **6. Мероприятия во 2-й угрожаемой зоне.**

Проведено уточнение количества свиней на фермах хозяйствующих субъектов различных форм собственности Курганинского района, всего содержится 57145 гол., в том числе по сельским поселениям - 26775 гол. На границе 2-й угрожаемой зоны установлены и функционируют 9 охранно-карантинных милицейских постов:

- на автодороге ст. Воздвиженская — г. Усть-Лабинск в районе МТФ №1 ЗАО «Воздвиженское»;
- на автодороге ст. Воздвиженская — ст. Тбилисская в районе в 100 м от поворота бригады № 1 ЗАО «Воздвиженское»;
- на автодороге в районе пос. Северный в направлении Гулькевичского района, около МТФ № 1 СПК колхоз «Северный»;
- по автодороге пос. Октябрьский в направлении Гулькевичского района пос. Чаплыгин, автодорога Курганинск -Армавир на границе с Новокубанским районом;
- автодорога г. Курганинск- аул Кошехабль в районе стеллы по направлению в Республику Адыгея;
- автодорога ст. Родниковская — г. Лабинск на границе Лабинского и Курганинского районов;
- автодорога пос. Высокий Курганинского района — ст. Чамлыкская Лабинского района на границе;
- автодорога ст. Новоалексеевская — г. Армавир, расположен в 1.5 км. от АЗС;
- автодорога г. Курганинск — г. Армавир на расстоянии 500 м. от пос. Андреев-Дмитриевская.

Для мониторингового исследования на африканскую чуму свиней за период с 11 по 15 ноября направлено 537 проб сыворотки крови в ГУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория», результаты лабораторного исследования не получены.

В течение 11-16 октября специалистами Россельхознадзора и ГУ КК «Управление ветеринарии Курганинского района» проведены внеплановые проверки крупных свиноводческих хозяйств всех форм собственности: ООО «Сельхоз -Галан», ООО «Агро-Галан», СПК колхоз «Новоалексеевский», СПК колхоз «Рассвет», ЗАО «Воздвиженское», ЗАО «Кавказ», ИП Нефедова О.А., Баранова А.П., Гладилина А.М., Сагоян В.И, Апресян М.Е.,Ванян Г.Э., Родионова В.Н.

При проведении внеплановых проверок установлено, что только свиноводческие фермы СПК колхоза «Рассвет» работают в режиме «закрытого типа». При проведении проверок СТФ вышеперечисленных предприятий установлены нарушения ветеринарного законодательства, материал по проведению внеплановых проверок отправлен в Курганинскую прокуратуру для прокурорского реагирования.

Комиссионно проведены обследования: ЛПХ Аскаровой О.П., Терещенко С.В., ИП Сопельникова М.Д., Бальян Р.С., Саакян А.Э., Чекулаева

В.В., Мурзенко Н.И., рефконтейнер ООО «Хлебокомбинат Курганинский», бойни ООО «Сельхоз -Галан», ИП Багдасарян Д.Р., ПК «Заготпром».

13.11.2010 г. согласно постановления № 2829 администрации муниципального образования Курганинский район объявлены инфицированными объектами цех по производству колбасных изделий ИП Мурзенко Н.И., промзона ООО «Сельхоз -Галан», бойню ООО «Сельхоз -Галан», холодильный рефконтейнер ООО «Хлебокомбинат Курганинский», столовую полевого стана бригады № 1 ООО «Сельхоз -Галан», бойню ИП Саакян А.Э., подворья гр. Терещенко С.В., А.Бляшко, Р.С.Бальян, В.В.Чекулаева, Г.Колтун, бойню ЗАО мясоптицекомбинат «Курганинский», утвержден план мероприятий по ликвидации и недопущению распространения вируса АЧС.

На текущую дату на инфицированном объекте бойне ООО «Сельхоз -Галан» проведена повторная дезинфекция 0.5 % раствором едкого натрия на 1.5 % растворе формальдегида, произведен отбор смывов и отправлено для лабораторных исследований на контроль качества дезинфекции в ГУ КК «Курганинская районная ветеринарная лаборатория». В колбасном цехе ИП Мурзенко Н.И. проведена первичная дезинфекция и проводится мойка помещения и оборудования. Проведена повторная дезинфекция рефконтейнера ООО «Хлеб» и произведен отбор смывов и отправлен для лабораторных исследований на контроль качества дезинфекции в ГУ КК «Курганинская районная ветеринарная лаборатория». На бойне ИП Саакян А.Э. проведена первичная дезинфекция, демонтаж деревянных конструкций и начата мойка производственного помещения. В столовой ООО «Сельхоз -Галан» проведена первичная дезинфекция, мойка. В подворьях проведена мойка и дезинфекция холодильного оборудования, произведен отбор смывов и отправлен для лабораторных исследований на контроль качества дезинфекции в ГУ КК «Курганинская районная ветеринарная лаборатория».

Мероприятия по уничтожению вируса АЧС проводятся согласно «Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации африканской чумы свиней», утвержденной главным Управлением ветеринарии МСХ СССР 21.11.1980 г.

Подписи:

О.Ю. Черных

Д.В. Коломиец

А.Б. Кузнецова

В.Н. Ткачёв

Н.Н. Лактионов

И.А.Кузнецова

Д.А.Поддубный