

# О развитии эпизоотической ситуации по АЧС на территории Российской Федерации

Н.А. Власов – заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

# АЧС в Российской Федерации в 2009 г.

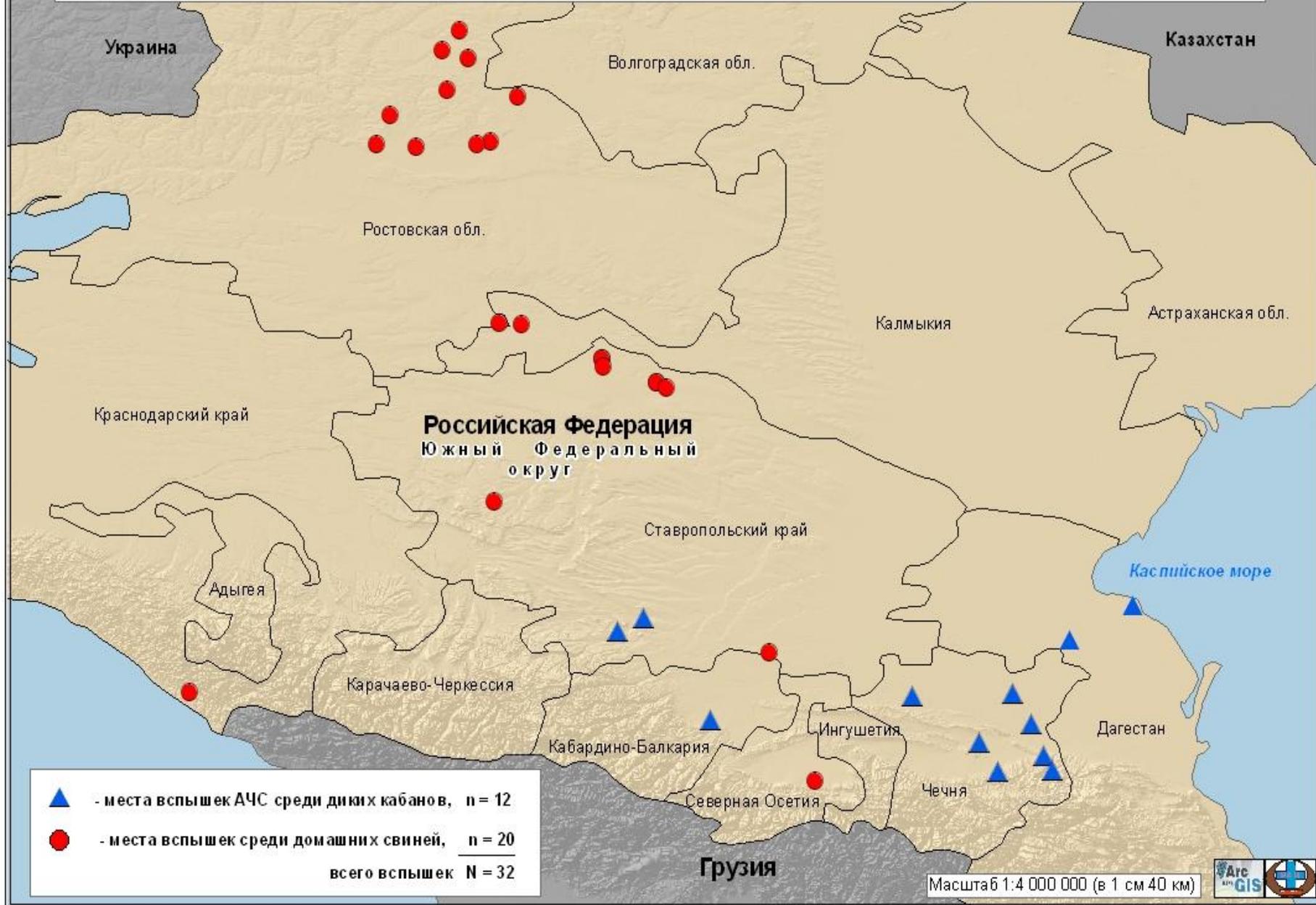
- ┆ АЧС среди кабанов выявлена на территории 6 субъектов Российской Федерации Южного федерального округа
- ┆ АЧС среди домашних свиней выявлена на территории 7 субъектов Российской Федерации.
- ┆ Вспышки АЧС среди домашних свиней имели место в 37 неблагополучных пунктов по АЧС, кроме них выявлено 7 инфицированных вирусом АЧС объектов
- ┆ Ситуация в течение 2009 года существенно ухудшалась:
  - ┆ В первом полугодии выявлено 8 неблагополучных по АЧС пунктов
  - ┆ Во втором полугодии выявлено 29 неблагополучных по АЧС пунктов и 7 инфицированных объектов



# О заболевании домашних свиней АЧС в Российской Федерации в сентябре-ноябре 2009 года

Ростовская область	23 неблагополучных пункта и 7 инфицированных объектов
Ставропольский край	6 неблагополучных пунктов
Республика Калмыкия	3 неблагополучных пункта
РСО – Алания	2 неблагополучных пункта
Ленинградская область	1 неблагополучный пункт
Республика Дагестан	1 неблагополучный пункт
Краснодарский край	1 неблагополучный пункт
ВСЕГО	37 неблагополучных пунктов и 7 инфицированных объектов

# Африканская чума свиней на территории Российской Федерации в 2009 г.



# Плотность поголовья домашних свиней на территории Южного Федерального округа



# Распространение АЧС в 2009 году сравнительно с предыдущими

- I В целом ситуация продолжает ухудшаться:
  - I по зоне распространения на диких свиньях
    - I 2007 год – 1 субъект РФ (Чеченская Республика)
    - I 2008 год – 4 субъекта РФ (Чеченская Республика, РСО-Алания, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика)
    - I 2009 год – 6 субъектов РФ (Чеченская Республика, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Дагестан, Ставропольский край, Краснодарский край)
  - I по зоне распространения на домашних свиньях
    - I 2007 год – 0 субъектов РФ
    - I 2008 год – 4 субъекта РФ (РСО-Алания, Оренбургская обл., Краснодарский край, Ставропольский край)
    - I 2009 год – 7 субъектов РФ (РСО-Алания, Оренбургская обл., Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская обл., Республика Калмыкия, Республика Дагестан)
  - I по количеству неблагополучных пунктов (домашние свиньи)
    - I 2007 год – 0
    - I 2008 год – 41
    - I 2009 год – 37 (11 месяцев)

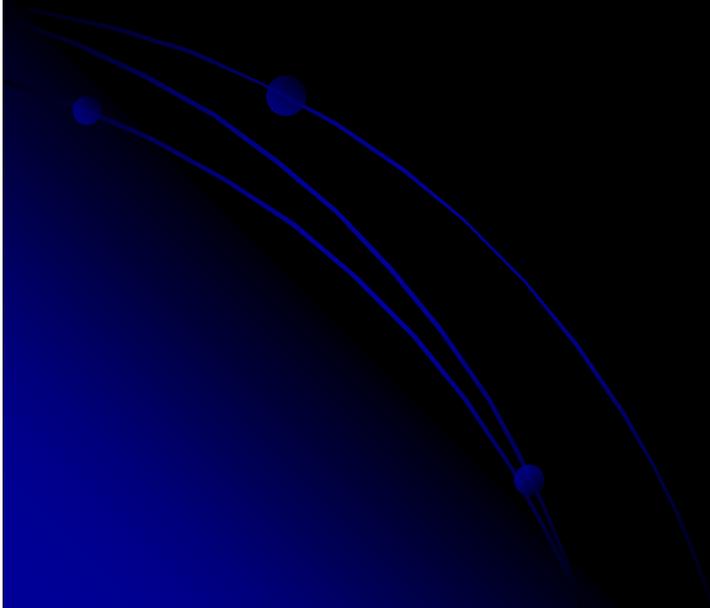
# Реальная ситуация 2009-го года и сделанные ранее прогнозы

- І Прогноз, опубликованный Россельхознадзором в начале 2009 года:
  - «С 95% вероятностью можно утверждать, что в течение 2009 года на территории Южного, Приволжского, Северо-Западного и Центрального Федеральных округов образуется от 31 до 70 очагов АЧС.»
- І Реальная ситуация по состоянию на конец ноября 2009 года:
  - І выявлено 37 неблагополучных пунктов и 7 инфицированных объектов
- І Следовательно, системных изменений в противодействии распространению АЧС в лучшую сторону не произошло
- І В целом ситуация оказалась даже несколько хуже прогноза, поскольку установлено проникновение инфицированной продукции свиноводства в сети снабжения мясopодукцией

# О ситуации по АЧС в субъектах Российской Федерации в 2009 году



# Ростовская область



# Ситуация по АЧС в Ростовской области

- І В Ростовской области ситуация по АЧС в 2009 году – самая тяжелая в России
- І В области выявлено 23 неблагополучных пункта и 7 инфицированных объектов
- І В области выявлено проникновение содержащей вирус продукции в торговые сети
- І В области выявлены множественные нарушения карантинного режима, в том числе со стороны не только граждан, но и администрации и ветслужбы области
- І В области выявлены множественные нарушения предписанных режимов предотвращения распространения АЧС, в том числе со стороны хозяйствующих субъектов, администрации и ветслужбы области

# Нарушения предписанных режимов

- І Несмотря на принятые на различных уровнях (правительство Российской Федерации, Минсельхоз России, Южный Федеральный Округ, Ростовская область) решения:
  - І реального сокращения поголовья дикого кабана не было реализовано
  - І большинство свиноводческих хозяйств области не были переведены в режим закрытого типа
  - І меры по реальному учету поголовья домашних свиней не были реализованы в полном объеме
  - І меры по реальному контролю за перевозками свиней и продукции свиноводства не были реализованы в должном объеме
  - І обязательные к исполнению распоряжения о немедленном информировании о всех случаях падежа свиней административными властями и ветслужбой области не выполнены

# Нарушения режимов оповещения

- | Должностными лицами ветслужбы области скрывались факты падежа и вынужденного убоя свиней.
  - | В частности: 7 Сентября 2009 года в «Николаевское ХПП» Константиновского района было бескровно убито и захоронено 127 свиней.
  - | Обязательное направление проб для исследования на АЧС не было сделано. Руководством ветслужбы области оказывалось активное противодействие федеральным властям в исследовании причин падежа.
  - | Для постановки диагноза потребовалось вмешательство правоохранительных органов: в изъятых ОБЭП пробах селезенки (хранившихся в райветлаборатории) от уничтожаемых свиней обнаружен вирус АЧС.
  - | Поголовье животных инфицированной фермы с ведома ветслужбы области было сдано на убойные пункты и перерабатывающие предприятия, что привело к распространению инфекции.
- | По этим причинам диагноз в отношении причин падежа на данной ферме был сделан только 18 Октября, тогда как инфицирование свинофермы произошло не позднее 20-го Августа

# Нарушения режимов карантинно-ограничительных мероприятий

- | Инфекция возникла в Ростовской области не позднее 20 Августа 2009 года.
- | При этом первый очаг АЧС был зарегистрирован на территории области 30 Сентября 2009 года.
- | АЧС была установлена на территории 3 районов области 05 Октября 2009 года.
- | Карантин на территории области был установлен только 23 Октября 2009 года, несмотря на то, что предложения о его введении были внесены 05 Октября (Главный госветинспектор области) и 06 Октября 2009 года (главный госветинспектор Российской Федерации).
- | Карантин на территории Морозовского района, где первая вспышка была зарегистрирована 05 Октября 2009 года был установлен 05 Октября 2009 года, в этот же день был снят и в дальнейшем повторно установлен только 14 Октября 2009 года.
- | Зарегистрированы факты выдачи ветеринарных сопроводительных документов для транспортировки подкарантинных грузов за пределы области во время карантина
- | Зарегистрированы факты перевозок, в том числе за пределы области, подкарантинных грузов во время действия карантина
- | Руководством ветеринарной области вводились необоснованные запреты на ввоз в карантинную зону продукции, в том числе и той, вывоз которой из карантинной зоны оставался разрешенным

# Причины распространения АЧС в Ростовской области

- | Соккрытие случаев заболевания свиней АЧС
- | Отсутствие должных мер по учету поголовья животных
- | Отсутствие должной охраны хозяйств от заноса возбудителей заразных болезней
- | Отсутствие должного контроля за состоянием здоровья животных в хозяйствах и на подворьях населения
- | Отсутствие контроля за перемещением животных и продукции животного происхождения
- | Грубые нарушения при оформлении ветеринарных сопроводительных документов
- | Несвоевременное принятие мер по диагностике АЧС и ликвидации поголовья в неблагополучных пунктах и угрожаемой зоне
- | Отсутствие должного контроля за поступлением продукции свиноводства на убойные пункты и мясоперерабатывающие предприятия
- | Отсутствие должного мониторинга АЧС среди домашних свиней
- | Неисполнение решения проеденных в федеральных округах совещаний и указаний Минсельхоза России и Россельхознадзора, Межведомственной комиссии по предупреждению распространения на территории Российской Федерации АЧС

# Пути распространения АЧС в Ростовской области

- По результатам предварительного расследования установлено, что заболевание АЧС в Ростовской области началось значительно раньше, чем выявлен первый неблагополучный пункт болезни в ЗАО Им. Ленина Цимлянского района 28 сентября 2009 года.
- 7 сентября 2009 года в «Николаевское ХПП» Константиновского района было уничтожено 127 свиней. В изъятых ОБЭП пробах селезенки (хранившихся в райветлаборатории) от уничтожаемых свиней обнаружен вирус АЧС. Поголовье животных сдано на убойные пункты и перерабатывающие предприятия.
- Установлено наличие инфицированного мяса на перерабатывающих предприятиях
- Вспышка в х. Лозной Цимлянского района произошла после скармливания свиньям необеззараженных кухонных отходов, полученных владельцем животных из Цимлянского интерната. На последний, мясо поставлялось из «Цимлянского колбасного цеха», где было обнаружено инфицированное вирусом АЧС мясо свиней.

# Пути распространения АЧС в Ростовской области

- І Вспышка в ст. Новоцимлянская произошла после приобретения владельцем животных в магазине свино-говяжьего фарша и скармливания свиньям необеззараженных домашних кухонных отходов
- І Предприятие-производитель фарша на установлен. По результатам проверки, проведенной специалистами Управления Россельхознадзора по Ростовской области, одно из предприятий, чья этикетка была на фарше не работало, а второе предприятие в Цимлянский район свою продукцию не поставляло
- І Между ликвидацией поголовья свиней в ЗАО им. Ленина и началом убоя свиней в неблагополучных по АЧС населенных пунктах и угрожаемой зоне прошло более 10 дней. За это время часть поголовья свиней или мяса свиней могли быть вывезены перекупщиками

# Об актуальном отношении руководства ветслужбы области к выявлению АЧС

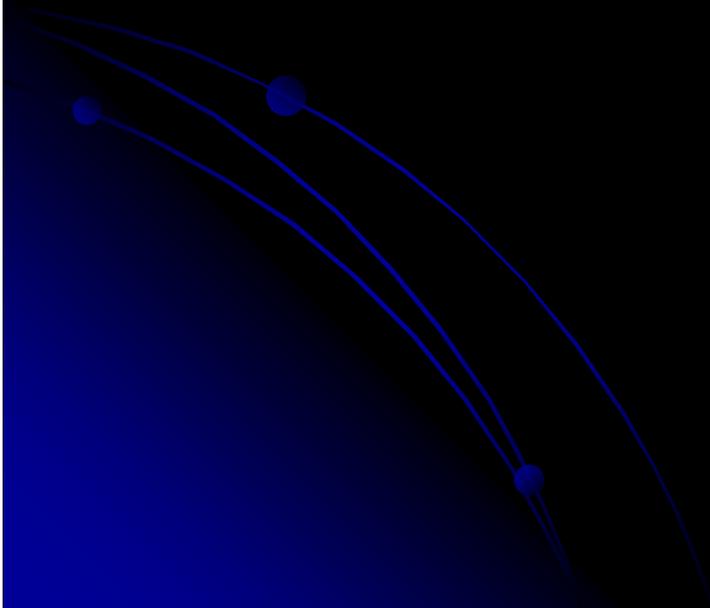
Руководство ветслужбы области продолжает практику противодействия усилиям федеральной власти по установлению истинной картины распространения АЧС в регионе в частности:

- І Об обнаружении трупов свиней на несанкционированном захоронении на территории Волгодонского района был информирован начальник Управления ветеринарии Ростовской области и главный ветврач района
- І Ветслужба района и области своих представителей на отбор проб не направили
- І Пробы были отобраны специалистами ГНУ «ВНИИВВиМ», ФГУ «ВНИИЗЖ», Управления Россельхознадзора по Ростовской области
- І При проведении исследований патматериала в ГНУ «ВНИИВВиМ» установлен диагноз – АЧС.

# Выводы

- | Работа по предотвращению распространения АЧС выполняется крайне неудовлетворительно по всем направлениям деятельности
- | Нет реального контроля мер по предотвращению попадания инфицированной продукции свиноводства в сети снабжения, по предотвращению ее вывоза за пределы области
- | Карантинные ограничения с Ростовской области не должны сниматься до нормализации ситуации, полной проверки безопасности продукции в сетях снабжения, на срок не менее 6 месяцев после ликвидации последнего очага АЧС на территории области

# Ленинградская область



# АЧС в Ленинградской области

- При проведении исследований патматериала, отобранного от павших и вынужденно убитых свиней, принадлежащих войсковой части 11115, расположенной в поселке Мга Кировского района, первоначально ФГУ «Ленинградская МВЛ» 16 октября 2009 г., а затем ГНУ «ВНИИВВиМ» 18 октября 2009 года установили диагноз – африканская чума свиней.

# О мерах по АЧС в Ленинградской области

- По результатам исследований на АЧС, проведенной ФГУ «Ленинградская МВЛ», постановлением Главы администрации Кировского района 16 октября 2009 года на войсковую часть 1115 наложены ограничения, а 19 октября 2009 года карантин
- 16 октября 2009 г. павшие и вынужденно убитые свиньи уничтожены сжиганием. Останки животных, и слой почвы, снятый на территории войсковой части, захоронены на территории войсковой части.
- Помещение, где содержались свиньи, сожжено. Окружающая территория продезинфицирована. В хозяйстве имелось 14 свиней, 8 из которых пали.

# О заносе вируса АЧС в Ленинградскую область

- Вероятным источником инфекции явились кухонные отходы, содержащие свиные мясные отходы. Кухонные отходы не проваривались.
- Мясо поставлялось в войсковую часть из военной продбазы, расположенной на станции Войбокало Волховского района Ленинградской области.
- Проведено обследование указанной продбазы, других войсковых частей и отобраны образцы мясопродукции для исследования на АЧС. Также, уточнены поставщики продукции и места реализации мясосырья.

# О заносе вируса АЧС в Ленинградскую область

- І ФГУ «Ленинградская МВЛ» при проведении исследований биоматериала, отобранного от полутуш свиней, остатков мяса из этой партии свинины, находящихся в войсковых частях и на военной продбазе вирус АЧС не обнаружила.
- І Установлено, что мясо было произведено в июле 2009 г. ООО «Василек» Приютненского района Республики Калмыкии и первоначально было направлено в Липецкую область, из нее в Калужскую область и затем в Ленинградскую область.
- І Необходимо отметить, что прокуратура Республики Калмыкия воспрепятствовали проверке деятельности ООО «Василек» Приютненского района Республики Калмыкии как раз в то время, когда там перерабатывались свиньи, направлявшиеся в Липецкую область, что вероятно послужило причиной вспышки в Ленинградской области.

# О мерах по выяснению источника и путях заноса вируса АЧС

- По результатам проведенного расследования Россельхознадзором даны указания:

*Территориальным управлениям Россельхознадзора Республики Калмыкия, Ставропольскому краю совместно с ветслужбами указанных субъектов провести комплексные проверки по факту отгрузок свинины, выработанной ООО «Василек» (с. Приютное Р. Калмыкия), в другие регионы Российской Федерации с 01.07.09 по 01.10.09 гг.*

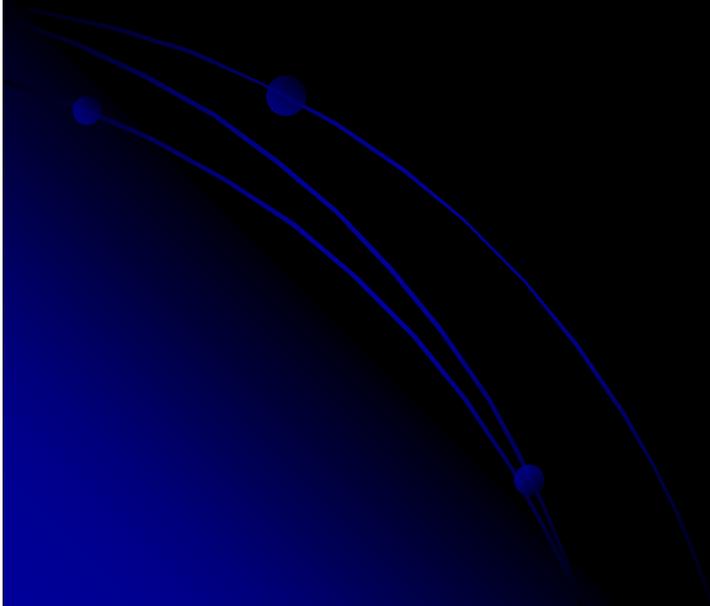
# О мерах по выяснению источника и путях заноса вируса АЧС

- И Направлено письмо в Департамент экономической безопасности МВД России для проверки законности приобретения и перемещения продукции по всей цепи: от закупки свиней до получения мясосырья войсковой частью 11115
- И В ходе расследования установлено, что около половины свиней, поступавших на ООО «Василек», поступили туда не легально - сопровождалась ветсвидетельствами, оформленными на ООО «Мяспром» и свиньи направлялись в с. Дивное Апасенковского района Ставропольского края, а не в Республику Калмыкия.

# Выводы

- | Работа по предотвращению распространения АЧС выполняется удовлетворительно по всем направлениям деятельности ветслужбы области
- | Недостатки выявлены в контроле за снабжением воинских частей. Недостатки ликвидированы
- | Работы по ликвидации возникшего очага проведены отлично
- | Карантинные ограничения с Ленинградской области сняты своевременно и после проведения необходимого комплекса мер

# Республика Калмыкия



# АЧС в Республике Калмыкия

- І Часть районов Республики Калмыкия (прежде всего Яшалтинский район) – стационарно неблагополучна по АЧС
- І В Республике Калмыкия слабо оснащена ветслужба, что существенно ограничивает ее возможности по контролю обстановки и противодействию распространения АЧС
- І При проведении исследований проб патматериала, отобранного от трупов свиней, находившихся на территории скотомогильника Яшалтинского сельского муниципального образования Яшалтинского района, подворьях граждан с. Приютное и г. Элиста ГНУ «ВНИИВВиМ» установлен диагноз – АЧС.
- І На неблагополучные пункты наложен карантин. поголовье свиней убито и переработано населением на тушенку. Продукты убоя собраны и утилизированы. Проводятся ветеринарно-санитарные мероприятия.

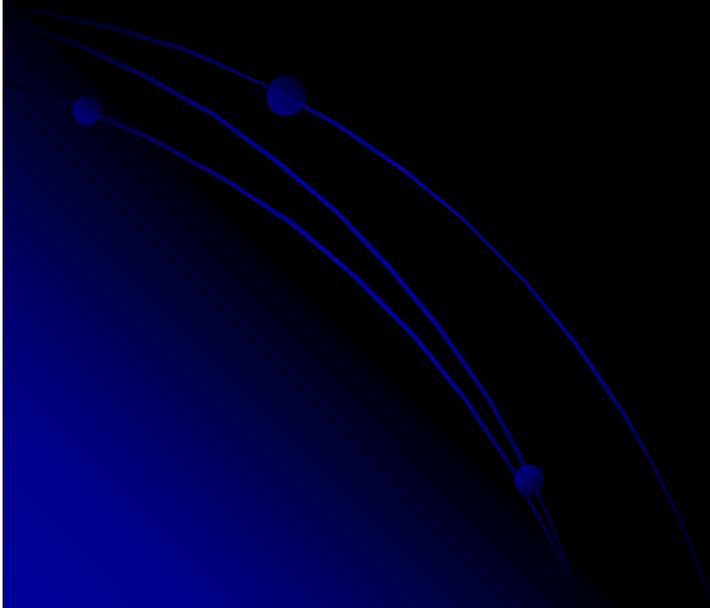
# Принятые меры по АЧС в Республике Калмыкия

- І Карантин по АЧС снят с села Яшалта 18.11.2009 г.
- І В связи с распространение АЧС на территории Республики Калмыкии Россельхознадзором 20.11.2009 г. Главе администрации Республики Калмыкия К.Н. Илюмжинову направлено письмо с предложением о наложении карантина по АЧС на Республику
- І Реакции со стороны администрации Республики до сих пор нет.

# Выводы

- І Работа по предотвращению распространения АЧС выполняется не удовлетворительно, основной причиной чему является слабая оснащённость ветслужбы Республики
- І Мер по депопуляции дикого кабана не реализовано
- І Вместе с тем, противодействия усилиям федеральных властей по определению ситуации с распространением АЧС нет
- І Работы по ликвидации возникших очагов проведены удовлетворительно
- І Реальный контроль за выдачей ветсопроводительных документов налажен не удовлетворительно
- І Реальный контроль за перевозкой поднадзорных грузов налажен не удовлетворительно
- І Карантинные ограничения с районов, где выявлены очаги АЧС можно будет снять не ранее, чем через 6 месяцев после ликвидации последнего очага на территории Республики Калмыкия

# PCO - Алания



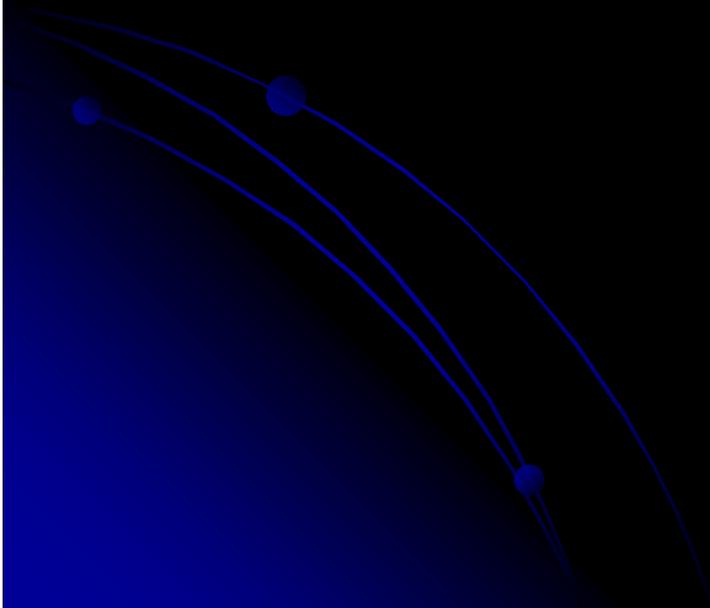
# О заболевании свиней АЧС в РСО - Алания

- І РСО-Алания – стационарно неблагополучна по АЧС
- І Во второй половине 2009 года заболевание свиней АЧС зарегистрировано 11 ноября в колхозе «Украина» Моздокского района
- І Источник инфекции не установлен
- І поголовье свиней в количестве 679 голов уничтожено
- І Проводится комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий

# Выводы

- І Работа по предотвращению распространения АЧС выполняется не удовлетворительно, основной причиной чему является слабая оснащённость ветслужбы Республики и плохая работа административных властей
- І Меры по депопуляции дикого кабана не реализованы
- І Вместе с тем, противодействия усилиям федеральных властей по определению ситуации с распространением АЧС нет
- І Работы по ликвидации возникших очагов проведены удовлетворительно
- І Реальный контроль за выдачей ветсопроводительных документов налажен неудовлетворительно
- І Реальный контроль за перевозкой поднадзорных грузов налажен неудовлетворительно
- І Карантинные ограничения с районов, где выявлены очаги АЧС. можно будет снять не ранее, чем через 6 месяцев после ликвидации последнего очага на территории Республики

# Ставропольский край



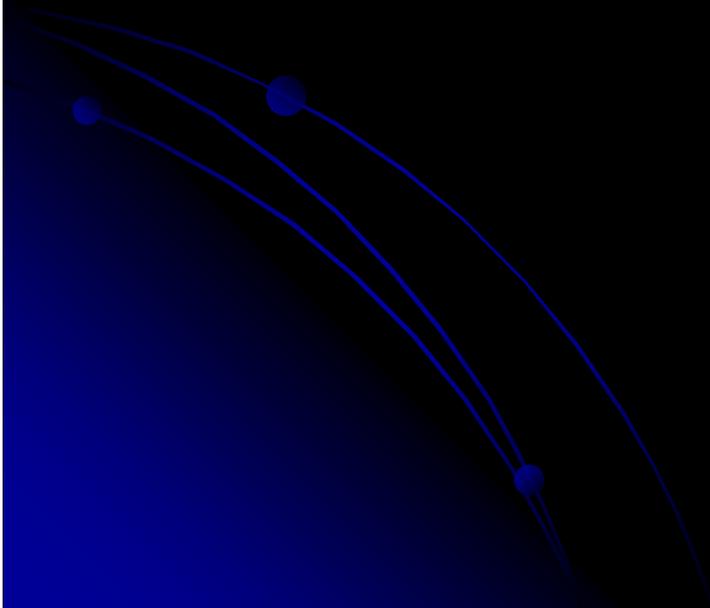
# О заболевании свиней АЧС в Ставропольском крае

- І Ставропольский край стационарно неблагополучен по АЧС
- І Заболевание свиней на частном подворье жителя с. Богдановка Степновского района установлено 12.11.2009 г.
- І Все остальное поголовье свиней населенного пункта в количестве 281 гол. убито и переработано населением на тушенку.
- І Сожжены деревянные постройки , в которых содержались свиньи, проводятся другие ветеринарно-санитарные мероприятия.
- І При проведении исследования в ГНУ «ВНИИВВиМ» соленого сала, изъятого у владельца животных, в нем обнаружен вирус АЧС.
- І Указанное может свидетельствовать о том, что вирус АЧС на территории Степновского района циркулировал раньше. Владелец животных отказался сообщить где он приобрел сало.

# Выводы

- І Работа по предотвращению распространения АЧС выполняется не вполне удовлетворительно, однако отмечается положительная динамика
- І Мер по депопуляции дикого кабана не реализовано
- І Вместе с тем, противодействия усилиям федеральных властей по определению ситуации с распространением АЧС нет
- І Работы по ликвидации возникших очагов проведены удовлетворительно
- І Реальный контроль за выдачей ветсопроводительных документов налажен не удовлетворительно
- І Реальный контроль за перевозкой поднадзорных грузов налажен не удовлетворительно
- І Карантинные ограничения с районов, где выявлены очаги АЧС можно будет снять не ранее, чем через 6 месяцев после ликвидации последнего очага на территории Края

# Республика Дагестан



# О заболевании свиней АЧС в Республике Дагестан

- Территория Республики Дагестан стационарно неблагополучна по АЧС среди диких кабанов
- Заболевание свиней в Республике Дагестан установлено 19.11.2009 г. в подворье жителя с. Новомонастырское Кизлярского района.

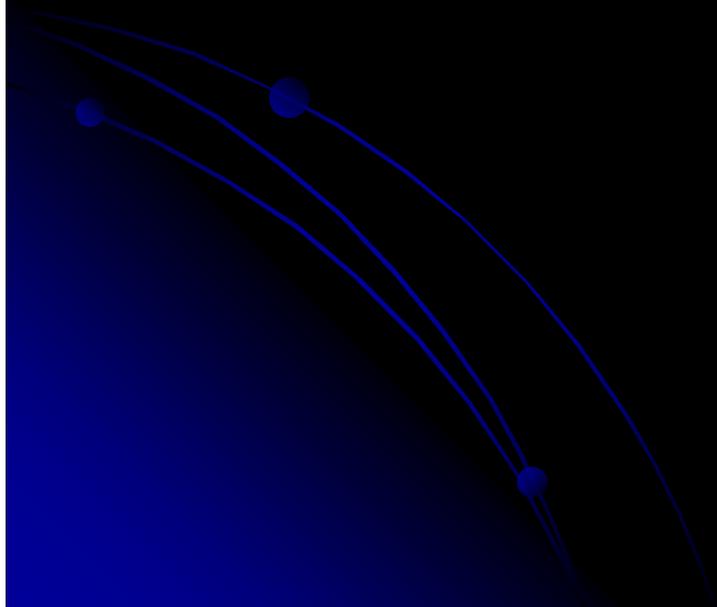
На подворье имелось 11 свиней, одна из которых 02 ноября 2009 г. была убита, а мясо реализовано на рынке г. Кизляр. 6 поросят пали 5-6 ноября и 4 поросенка пали 12-13 ноября. Падеж поросят владельцем животных скрывался.

- На населенный пункт 21.11.2009 года наложен карантин. Предположительно вирус АЧС мог быть занесен на подворье владельцем животных на одежде или обуви.
- Владелец животных неоднократно выезжал в Тарумовский район, где в непосредственной близости от неблагополучного по АЧС пункта среди диких кабанов закупал, убивал и затем на территории рынка г. Кизляр продавал мясо.

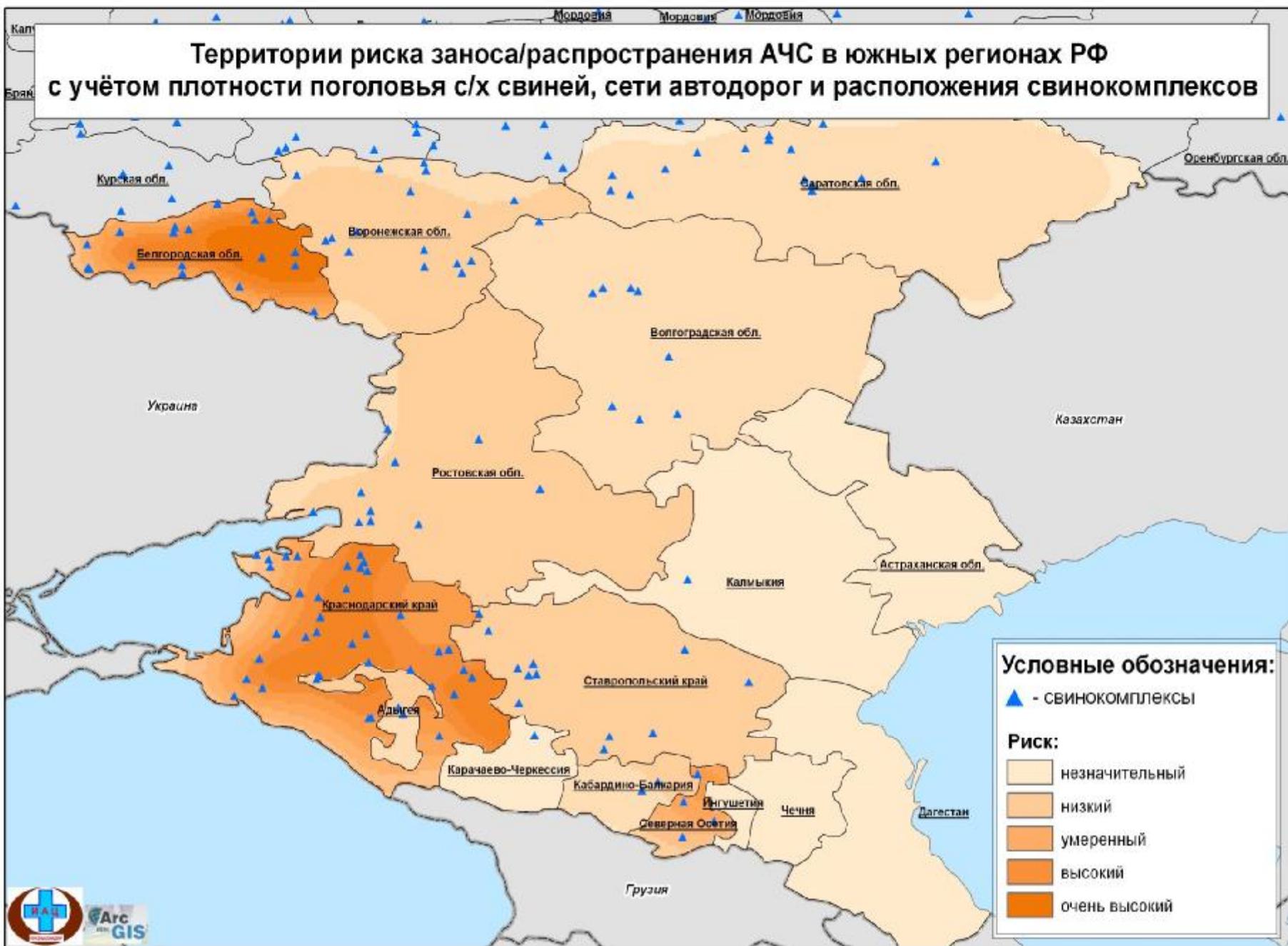
# Выводы

- І Работа по предотвращению распространения АЧС выполняется не вполне удовлетворительно, однако отмечается положительная динамика
- І Мер по депопуляции дикого кабана не реализовано
- І Вместе с тем, противодействия усилиям федеральных властей по определению ситуации с распространением АЧС нет
- І Работы по ликвидации возникших очагов проведены удовлетворительно
- І Реальный контроль за выдачей ветсопроводительных документов налажен не удовлетворительно
- І Реальный контроль за перевозкой поднадзорных грузов налажен не удовлетворительно
- І Карантинные ограничения с районов, где выявлены очаги АЧС можно будет снять не ранее, чем через 6 месяцев после ликвидации последнего очага на территории Края

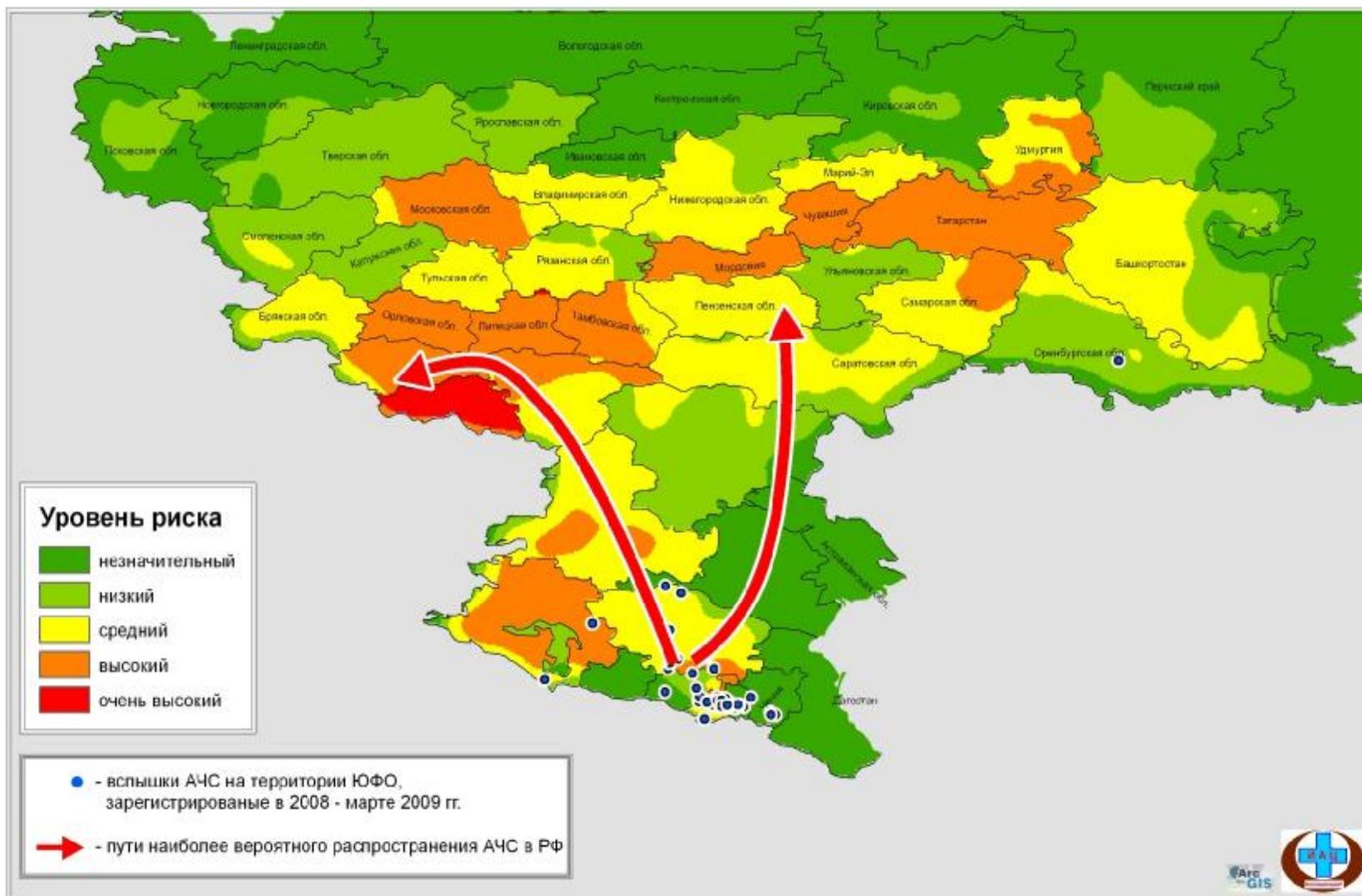
# Прогноз распространения АЧС в 2010 году



# Территории риска заноса/распространения АЧС в южных регионах РФ с учётом плотности поголовья с/х свиней, сети автодорог и расположения свинокомплексов



## Возможные пути распространения АЧС



## Распределение свинокомплексов (N=1013) по Федеральным округам РФ



# Основные пути распространения АЧС

- ∅ Несанкционированная перевозка инфицированных животных и не прошедшая термообработку свиноводческая продукция
- ∅ Инфицированные корма, в том числе пищевые отходы
- ∅ В природе:
  - дикие кабаны
  - клещи

# Причины, способствующие возникновению АЧС

- ü Отсутствие должной защиты свиноводческих хозяйств от заноса возбудителей заразных болезней
- ü Отсутствие должного контроля за состоянием здоровья животных
- ü Отсутствие должного контроля за перемещением животных и продукции животного происхождения
- ü Нарушение администрацией и персоналом хозяйств ветеринарно-санитарных правил
- ü Свободный выпас свиней
- ü Несвоевременная диагностика болезни
- ü Несвоевременное принятие мер по купированию и ликвидации очагов АЧС, убою или уничтожению свиней в неблагополучном пункте и 1-ой угрожаемой зоне
- ü Соккрытие заболевания
- ü Отсутствие должных мер по учету поголовья
- ü Не проведение мониторинга АЧС

## Возможные последствия распространения АЧС в 2010 г.

- І В том случае, если не удастся коренным образом изменить ситуацию с ограничением распространения АЧС, вся территория ЮФО станет стационарно неблагополучной по АЧС.
- І Инфекция будет вынесена за пределы ЮФО. Наиболее вероятно ее распространение в направлении Воронеж, Липецк, Белгород и в направлении Саратов, Мордовия, Татарстан. Высока вероятность заноса на территорию Московской области. Высока вероятность проникновения вируса в Украину.
- І Зона стационарного неблагополучия по распространению АЧС среди дикого кабана расширится до пределов всего ЮФО, кроме территории Волгоградской области.
- І Могут возникнуть существенные трудности с реализацией урожая зерновых с территории ЮФО на экспорт.
- І Реализация сырой продукции свиноводства из европейской части России на экспорт станет не возможной.