Федеральное казённое учреждение здравоохранения
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОТИВОЧУМНЫЙ ИНСТИТУТ»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

# Разработка Кадастра стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов и сибиреязвенных захоронений на территории Российской Федерации с использованием геоинформационных систем

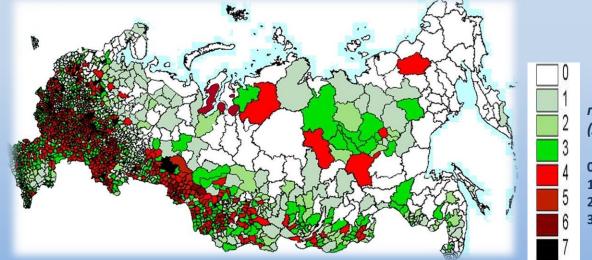
г. Ставрополь, 24 апреля 2019 г.

## Сибирская язва в Российской Федерации

- ✓ Более 70 тысяч вспышек инфекции людей и животных с 1900 года.
- ✓ Свыше 35 тысяч стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов.
- √ 8 14 тысяч сибиреязвенных захоронений.
- ✓ Большая часть не соответствует ветеринарно-санитарным нормам содержания и не имеет хозяйственной принадлежности.
- ✓ В зоны затопления попадают 192 сибиреязвенных захоронения (ЦФО 153,
   УФО 21; ПФО 8; ДФО 5; СКФО 3; СФО 2).
- √ 1/3 СЯЗ расположены в зоне жилой застройки.
- **✓** Значительное количество неучтённых сибиреязвенных захоронений практически на всей территории страны.
- ✓ Наличие «моровых полей» (значительные по площади территории, без четких границ, на которых в прошлом наблюдался массовый падеж животных, связанный с эпизоотиями сибирской язвы).
- **У** Вероятность «вскрытия» почвенных очагов на северных территориях страны в результате климатических изменений и таяние вечной мерзлоты.







Классы неблагополучия регионов РФ по сибирской язве за период 1900-2010 гг. (Локтионова М.Н., 2012)

0 класс – нет данных о вспышках; 4 класс – 20-39 СНП

1 класс — 1-4 СНП 5 класс — 40-59 СНП

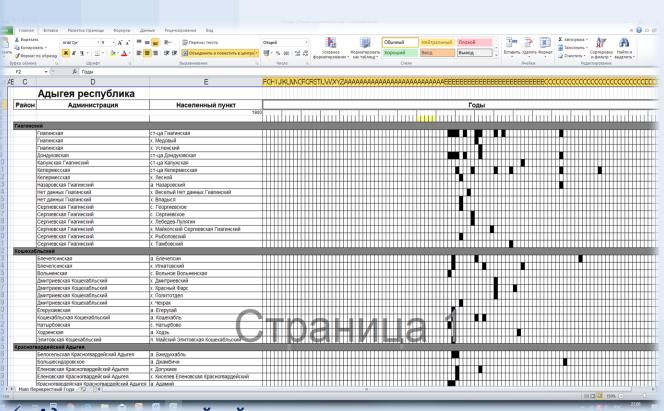
2 класс — 5-9 СНП 6 класс — 60-79 СНП

3 класс – 10-19 CHП 7 класс –80 и более CHП

#### Стационарно неблагополучные по сибирской язве пункты

СНП - населенный пункт, животноводческая ферма, пастбище, урочище, на территории которого обнаружен эпизоотический очаг независимо от срока давности его возникновения.

Кадастр стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов Российской Федерации: справочник / под ред. Б.Л. Черкасского. - М.: ИнтерСЭН, 2005.



#### КАДАСТР

СТАЦИОНАРНО НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ ПО СИБИРСКОЙ ЯЗВЕ ПУНКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

MOCKBA 2005

Данные 1900-2003 гг.

Данные 1900-2010 гг.

- ✓ Административный район
- 🗸 Населенный пункт
- √ Годы проявления активности

#### Отсутствие данных:

- сведения о заболеваемости животных (количество и виды),
- сведения о заболеваемости людей.

#### Сибиреязвенные захоронения

СЯЗ - места с определенными четкими границами для долговременного захоронения в почву трупов или останков животных, павших во время эпизоотии сибирской язвы или забитых в порядке предупреждения её распространения (земляные ямы, скотомогильники, биотермические ямы)

Перечень скотомогильников (в том числе сибиреязвенных), расположенных на территории

Российской Федерации (в 4 частях). - М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2011-2012 гг.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ	ОКРУГ

#### 1.1. Архангельская область

_	Местона	Местонахождение скотомогильника			ското- пка, м² во био- ких ям		Захороне-	Действующий ското-	ном ведении
Nº 1/11	район	муниципальное образование	населенный пункт	Площадь могильни Количеств термичест	лов в ското-	ных, павших от сибирской язвы, год	могильник или «законсервированный»	находится скотомогильник	
1	Вельский	MO «Хозь- минское»	д. Никольское	400	-		1914	Законсерви-	МО «Хозьмин- ское»
2	Вельский	MO «Хозь- минское»	д. Никольское	500	-	7	1914	Законсерви-	МО «Хозьмин- ское»
3	Вельский	MO «Хозь- минское»	д. Алексинская	500	-	2 15.5	1914	Законсерви-	МО «Хозьмин- ское»

#### Челябинская область

	Местонахо	ждение скотом	огильника						Соответствие	В чьем хозяй-
№ п/п	район	муници- пальное образование	населенный пункт	Площадь скотомогильни- ка, м²	Количество биотермиче- ских ям	Первое захороне- ние био- логиче- ских от- ходов в скотомо- гильнике, год	Захороне- ние живот- ных, пав- ших от сибирской язвы, год	Действую- ший ското- могильник или «закон- сервирован- ный»	скотомогильниска Ветеринарио- санитарным правилам от 04.12.1995 № 13-7-2/469, в том числе наличие вет-сан. карточки на скотомогильник	ственном ве- дении нахо- дится скотомо- гильник (ука- зать, частная или муници- пальная соб- ственность, название орга- низации)
1	Аргаяш- ский	Кузнецкое с/п	с. Кузнецкое	25	-	1989	-	Действу- ющий	Не соответ- ствует, кар- точка есть	Бесхозный
2	Ашин- ский	Ашинское г/п	г. Аша	100	1	2003	-	Действу- ющий	Соответству- ет, карточка есть	000 «ФКРС»
3	Ашин-	Илекское с/п	с, Малояз	100	1	2004	-	Законсер- вирован	Не соответ- ствует, кар- точка есть	ООО «Новь»
4	Ашин-	Ашинское	г. Аша	10	1	1966	1966	Законсер-	Не соответ-	МУП «Ком-

- ✓ Месторасположение скотомогильника:
- район,
- муниципальное образование,
- населенный пункт
- ✓ Площадь СМ (кв. м)
- √ Кол-во биотермических ям
- √ Первое захоронение (год)
- ✓ Захоронение животных, павших от сибирской язвы (год)
- ✓ Действующий или законсервированный СМ
- ✓ Хозяйственная принадлежность
- Соответствие ВСП от 04.12.1995 № 13-7-2/469 (да/нет)
- ✓ Наличие вет.-сан. карточки

#### Отсутствие данных:

- тип и кратность захоронения,
- количество и виды животных,
- характеристика (наличие вет.-сан. состояния ограды, холма, рва, предупредительных аншлагов),

ПЕРЕЧЕНЬ СКОТОМОГИЛЬНИКОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ СИБИРЕЯЗВЕННЫХ).

ЕРЕЧЕНЬ СКОТОМОГИЛЬНИКОВ ТОМ ЧИСЛЕ СИБИРЕЯЗВЕННЫХ) АСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИ ОССИЙСКОЙ ФЕЗЕЛАТИИХ

РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- характеристика C33 (наличие, размер, хоз. использование и пр.),
- географические координаты

## Разработка Кадастра СНП и СЯЗ на территории РФ

✓ Межведомственный кризисный план противоэпизоотических мероприятий на территории Российской Федерации (утв. распоряжением Минсельхоза России от 16.11.2016 № 120-р в целях реализации п. 3 Перечня поручений Президента Российской Федерации от 06.08.2016 г. № Пр-1544 по вопросам обеспечения биобезопасности).

11. Осуществить актуализацию базы данных о местах расположения на территориях субъектов Российской Федерации сибиреязвенных скотомогильников; создать базу данных о локализации мест падежа животных от сибирской язвы в зонах вечной мерзлоты («моровых полей») в период с начала XX века с картографировацием мест расположения данных объектов с целью анализа рисков возникновения заболевания сибирской язвой.	до 31 декабря 2017 г.	Минсельхоз России, Россельхознадзор, Минздрав России, Роспотребнадзор, высшие исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации
		Российской Федерации

✓ Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12.12.2016 № 180 «О дополнительных мероприятиях, направленных на профилактику сибирской язвы в Российской Федерации».



1. Органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации рекомендовать:

1.3. Уточнить в І квартале 2017 года перечень сибиреязвенных скотомогильников, мест захоронения трупов сибиреязвенных животных, биотермических ям с определением их географических координат и хозяйственной принадлежности, определение балансодержателей сибиреязвенных скотомогильников, и принять меры по их обустройству в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правил в максимально короткие сроки.

2. Руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных осуществлять государственный ветеринарный надзор, рекомендовать:
2.3. Уточнить в 1 квартале 2017 года перечень стационарн

2.3. Уточнить в I квартале 2017 года перечень стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов на территории Российской Федерации и обновление кадастра сибиреязвенных скотомогильников.

Решение рабочего совещания «Вопросы обследования, оценки степени опасности и санации почвенных очагов сибирской язвы» (05.04.2017 г., г. Ставрополь): создание единого электронного Кадастра СНП и СЯЗ на территории Российской Федерации с использованием ГИС-технологий, ранжирование СНП и территории РФ по степени эпизоотической и эпидемической опасности (в рамках выполнения НИР «Совершенствование комплексного эпидемиологического мониторинга и профилактики сибирской язвы в Российской Федерации» (2018-2020 гг.).

# Порядок разработки Кадастра СНП и СЯЗ на территории РФ с использованием ГИС

#### 1. Формы представления актуализированной информации о СНП и СЯЗ, «моровых полей»

#### ✓ СНП

- 1. Данные о расположении СНП согласно «Кадастру стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов Российской Федерации» (2005):
- 1.1. субъект РФ (республика, область, край, автономный округ, пр.);
- 1.2. административный район;
- 1.3. населенный пункт (город, поселок, село, хутор и т.д.).
- 2. Актуализированные данные о расположении СНП:
- 2.1. федеральный округ;
- 2.2. субъект РФ (республика, область, край, автономный округ, пр.);
- 2.3. административный район;
- 2.4. муниципальное образование (городское, сельское поселение, сельская администрация);
- 2.5. населенный пункт (город, поселок, село, хутор и т.д.).

Необходимо указать состояние сибиреязвенного СНП из Кадастра (2005) в настоящее время: существует, затоплен, рекультивирован, бывший населенный пункт, вошел в состав другого населенного пункта, переименован и т.д.

- 3. Сведения об активности СНП:
- 3.1. годы и месяцы проявлений активности СНП (перечислить);
- 3.2. сведения о заболеваемости людей в каждом случае проявления активности СНП:
- количество заболевших, абс.;
- клиническая форма и степени тяжести течения болезни, летальные исходы, абс. (указать при наличии сведений);
- **3.3.** сведения о заболеваемости животных в каждом случае проявления активности СНП:
- количество заболевших/павших животных по видам: KPC, MPC, свиньи, лошади, олени, другие виды (указать);
- <u>4. Географические координаты СНП</u> (населенных пунктов или хозяйств).

#### √ СЯЗ

- 1. Данные о расположении СЯЗ, «моровых полей»:
- федеральный округ, субъект РФ, административный район, муниципальное образование, населенный пункт.
- 2. Наличие ветеринарно-санитарной карточки СЯЗ.
- 3. Год/годы захоронения животных (для СЯЗ), падежа животных (для «моровых полей»).
- 4. Тип почвенного очага:
- сибиреязвенное захоронение: земляная яма, оборудованный скотомогильник, биотермичекская яма Беккари, деревяный сруб;
- «моровое поле».
- 5. Способ утилизации животных:
- не утилизирован (захоронение туш), сжигание (захоронение зольного остатка).
- 6. Кол-во захороненных/павших животных по годам (абс.) по видам
- 7. Площадь СЯЗ («морового поля») в кв. м.
- 8. Ветеринарно-санитарное состояние СЯЗ (ограда, предупредительные таблички, холм, ров).
- 9. Нахождение СЯЗ в зоне подтопления (да/нет).
- 10. Использование СЯЗ: законсервировано/используется.
- 11. Административно-хозяйственная принадлежность
- <u>12. Характеристика СЗЗ СЯЗ</u>: наличие/отсутствие СЗЗ, размер СЗЗ, хозяйственное использование ССЗ, наличие зоны подтопления и пр.
- 13. Географические координаты.
- 14. Фотодокументирование.

# Порядок разработки Кадастра СНП и СЯЗ на территории РФ с использованием ГИС

- 2. Поручение Руководителя Роспотребнадзора о предоставлении актуализированных сведений о СНП, СЯЗ в срок до 01.08.2018 (письмо руководителям УР по субъектам РФ от 06.06.2018 № 01/7240-2018-27).
- 3. Сбор и оформление информации о СНП и СЯЗ УР по субъектам РФ (формирование региональных баз данных), направление в Референс-центр по мониторингу за возбудителем сибирской язвы (ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора).
- 4. Анализ информации профильными учреждениями Роспотребнадзора:
- ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора Северо-Кавказский, Южный, Уральский федеральные округа;
- ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора Центральный, Приволжский, Северо-Западный федеральные округа;
- ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора Сибирский, Дальневосточный федеральные округа.
- 5. Обобщение информации, создание региональных кадастров СНП и СЯЗ: интеграция геоинформационных баз данных СНП и СЯЗ в среду ГИС.
- 6. Объединение информации: Кадастра СНП и СЯЗ на территории РФ с использованием ГИС.
- 7. Ранжирование территорий РФ по степени риска осложнения эпизоотолого-эпидемиологической ситуации по сибирской язве на основе многофакторного анализа.
- 8. Разработка и внедрение научно-обоснованных принципов планирования профилактических мероприятий на разных территориях страны на основании данных о ранжировании.
- 9. Использования данных при планировании строительства новых объектов, хозяйственного освоения земель, прогнозировании эпизоотолого-эпидемиологической ситуации в субъекте.

## Результаты анализа информации о СНП и СЯЗ, поступившей из Управлений Роспотребнадзора по субъектам РФ

• Поступила информация из УР по 83 из 85 субъектов РФ (2 субъекта, Иркутская область и Республика Саха (Якутия) данные не предоставили).

#### Общие тенденции:

- представление «нулевой» информацию при наличии значительного количества СНП на данных территориях (41 субъект), наличии СЯЗ (7 субъектов);
- данные о количество СНП значительно разнится с Кадастром 2005 г. в меньшую сторону;
- отсутствуют географические координаты СНП, данные о количестве и видах животных, заболевании людей;
- в большинстве случаев представлена неполная информация о сибиреязвенных захоронениях, в ряде случаев отсутствуют географические координаты, информация о C33;
- у части специалистов УР нет понимания отличий между СНП и СЯЗ: информация о сибиреязвенных захоронениях дублируется в обеих формах представления информации.

# Результаты анализа информации о СНП и СЯЗ: СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

				СНП			СЯЗ	
	Субъек		Данные УР по СНП (2018)	Данные Кадастра СНП 2005 г. (до 2000 г.)	Примечания	Данные УР (2018)	Данные из Перечня СМ (2011)	Примечания
Pecr	публика Д	агестан	422	496	Кадастр	2	2	V
Pecr	публика И	Інгушетия	0	28	Кадастр	0	0	V
	ардино-Ба публика	алкарская	СНП не указаны, данные о 62 СЯЗ	78	Кадастр	62	62	V
_	ачаево-Чє публика	еркесская	СНП не указаны, данные о 2 СЯЗ	50	Кадастр	2	0	нет координат
	публика С тия — Ала	•	77	86	Кадастр	0	139	
Чеч	енская Ре	спублика	0	161	Кадастр	0	0	V
Став	вропольск	кий край	337	383	Кадастр	56	72	<b>Кадастр</b> 9

# Результаты анализа информации о СНП и СЯЗ: ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

				СНП			СЯЗ	
	Субъект	РΦ	Данные УР по СНП (2018)	Данные Кадастра СНП 2005 г. (до 2000 г.)	Примечания	Данные УР (2018)	Данные из Перечня СМ (2011)	Примечания
Респу	блика Адь	ыгея	0	74	Кадастр	0	114	_
Респу	блика Кал	мыкия	0	78	Кадастр	5	6	
Респу	блика Крь	iM	214		V	13		V спутниковые снимки
Красн	одарский	край	558	568	Кадастр	1	1	V
Астрах	ханская об	бласть	238	133	Без координат	15	14	V
Волго	градская с	область	678	716	Только годы проявления активности Кадастр	900 «моровых полей»!	0	<u>—</u> Кадастр (53)
Росто	вская обла	асть	818	997	Кадастр	76	75	V Кадастр
_	фед. знач гополь		0			0		

# Результаты анализа информации о СНП и СЯЗ: УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

			СНП			СЯЗ	
	Субъект РФ	Данные УР по СНП	Данные Кадастра	Примечания	Данные УР (2018)	Данные из Перечня	Примечания
		(2018)	СНП 2005 г. (до 2000 г.)		(2020)	CM (2011)	
Кург	анская область	0	372		20		Без координат, неполные данные
Свер	дловская область	СНП не указаны, данные о 72 СЯЗ	404		72		V
Тюм	енская область	0/1072	1074	Только годы проявления, в некоторых случаях координаты	234		Есть координаты, нет данных о СХЖ, год, вид СЯЗ, СЗЗ (оформлено не по форме)
Челя	бинская область	СНП не указаны, данные о 17 СЯЗ /279	279	Неполные данные, частично координаты	17		V
	ы-Мансийский номный округ — Югр	0/21	23	Неполные данные, в основном годы проявления	2		V
	по-Ненецкий номный округ	3 (2016)	8	Только 2016 г. База данных (2016)	9 (2016)		<b>Только 2016 г.</b> База данных <b>(2016)</b> 11

Результаты анализа информации о СНП и СЯЗ: СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

		СНП			СЯЗ	
Субъект РФ	Данные УР по СНП (2018)	Данные Кадастра СНП 2005 г. (до 2000 г.)	Примечания	Данные УР (2018)	Данные из Перечня СМ (2011)	Примечания
Республика Тыва	Не указаны	173	Указано общее к-во (126)	6	1	Без координат (скан)
Республика Хакасия	Не указаны	157		1	1	V
Республика Алтай	Не указаны		Указано общее к-во (61)	0	0	V
Алтайский край	Не указаны	1334 (включая Республику Алтай)	Указано общее к-во (2805) <u>Скан регионального</u> <u>кадастра, без координат,</u> <u>неполные данные</u>	26	20	V
Красноярский край	17	499+37	Неполные сведения, без координат	50	15	Без координат (есть лишь у 1)
Кемеровская область	Не указаны	161	СНП не указаны, данные о 103 СЯЗ	103	103	V (1 без координат)
Новосибирская область	Не указаны	787	СНП не указаны, данные о 9 СЯЗ	9	9	V
Омская область	1175	1140	Без координат	0	0	V
Томская область	270	257	Без координат, неполные сведения	Не указаны	0	
Иркутская область	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ	302		НЕ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ	13	

## Результаты анализа информации о СНП и СЯЗ: ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

		СНП			СЯЗ	
Субъект РФ	Данные УР по СНП (2018)	Данные Кадастра СНП 2005 г. (до 2000 г.)	Примечания	Данные УР (2018)	Данные из Перечня СМ (2011)	Примечания
Республика Саха (Якутия)	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ	269		не предоставлены	285	
Камчатский край	1	1		0	0	
Приморский край	69	72	Неполные данные	7	12	V
Хабаровский край	Не указаны	46	Указано общее к-во (48)	Сведения отсутствуют	0	
Амурская область	Не указаны	116	Указано общее к-во в сопр. письме (112)	0	0	
Магаданская область	0			0	0	
Сахалинская область	1	3	Неполные данные	1	1	Пояснительная записка
Еврейская автономная область	0	22		68	22	V
Чукотский автономный округ	0	нет данных		0	нет данных	
Республика Бурятия	Не указаны	230		18	1	V
Забайкальский край	7	440	Указано общее к-во (346)	78	0	V пояснительная записка

# Результаты анализа информации о СНП и СЯЗ: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

		СНП			СЯЗ	3
Субъект РФ	Данные УР по СНП (2018)	Данные Кадастра СНП 2005 г. (до 2000 г.)	Примечания	Данные УР (2018)	Данные из Перечня СМ (2011)	Примечания
Республика Карелия	7	48		7	8	Есть координаты для 5
Республика Коми	Не указаны	28+34 62		2	2	V
Архангельская область	52	84	Только названия населенных пунктов	24	24	<b>V</b> (1 без координат)
Вологодская область	Не указаны	558	Указано только общее к-во (54)	54	42	V Есть координаты (кроме 3), нет сведений о СХЖ
Калининградская область	Не указаны	3		2	2	V
Ленинградская область	Не указаны	99	Указано только общее к-во (100)	1	2	V
Мурманская область	Не указаны	2		3	3	2 без координат
Новгородская область	Не указаны	1307		4	4	V
Псковская область	Не указаны	98		25	25	V (3 без координат)
Ненецкий автономный округ	Не указаны	20		0	0	
Город фед. знач. Санкт-Петербург	0			0	0	

# Результаты анализа информации о СНП и СЯЗ: ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

		СНП			СЯЗ	
Субъект РФ	Данные УР по СНП (2018)	Данные Кадастра СНП 2005 г. (до 2000 г.)	Примечания	Данные УР (2018)	Данные из Перечня СМ (2011)	Примечания
Белгородская область	7	453		84		
Брянская область	Не указаны	510		1		
Владимирская область	Не указаны	145		24		
Воронежская область	0	970		969		
Ивановская область	130	154		51		
Калужская область	779	809		3		
Костромская область	11	421		11		
Курская область	611	637		6		
Липецкая область	675	648		17		
Московская область	41	274		41		
Орловская область	21	1320		21		
Рязанская область	0	942		0		
Смоленская область	1091 ?	537	Только годы, не по форме			
Тамбовская область	Не указаны	799		Не указаны		
Тверская область	145	492		145		
Тульская область	168	168		0		
Ярославская область	4	282		4		
Город фед. знач. Москва	1			1		

# Результаты анализа информации о СНП и СЯЗ: ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

		СПП			Cus	
		СНП			СЯЗ	
Субъект РФ	Данные УР по СНП (2018)	Данные Кадастра СНП 2005 г. (до 2000 г.)	Примечания	Данные УР (2018)	Данные из Перечня СМ (2011)	Примечания
Республика Башкортостан		1587				
Республика Марий Эл	0	449		37		V
Республика Мордовия	Не указаны	682		251		Неполные данные, нет координат
Республика Татарстан	Не указаны	1204		808		Неполные данные, нет координат
Удмуртская Республика	Не указаны	325		101		
Чувашская Республика	9	1241		139		
Кировская область	1387	1384		36		
Нижегородская область	1905	2434		231		
Оренбургская область	1058	1068		69		
Пензенская область	Не указаны	754		Не указаны		
Ульяновская область	0	588		39		
Самарская область	428	451		3		
Саратовская область	1819	1197		0		
Пермский край	СНП не указаны, данные о 79 СЯЗ	151		79		<b>V</b>

#### Выводы по результатам анализа информации о СНП и СЯЗ

- Отсутствие архивной информации о проявлениях сибирской язвы в субъектах.
- Отсутствие межведомственного взаимодействия на уровне субъекта и должного понимания значимости сбора данной информации.
- Необходимость совершенствования организационно-методической работы в данной области:
  - разработка инструкции по порядку формирования региональных баз данных СНП и СЯЗ;
- проведение методической работы с каждым УР по субъектам, предоставившим неполную/некорректную информацию.

#### Пути решения

# E-mail: kadastr.snp@mail.ru

- ✓ Инструктивные материалы по порядку формирования региональных баз данных СНП и СЯЗ
- ✓ Электронная версия Кадастра СНП субъекта
- ✓ Индивидуальные инструкции по корректировке представленных ранее данных.

#### Кураторы

- <u>Северо-Кавказский, Южный, Уральский ФО</u>- ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора;
- <u>Центральный, Приволжский, Северо-Западный ФО</u>- ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора;
- <u>Сибирский, Дальневосточный ФО</u> ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора.

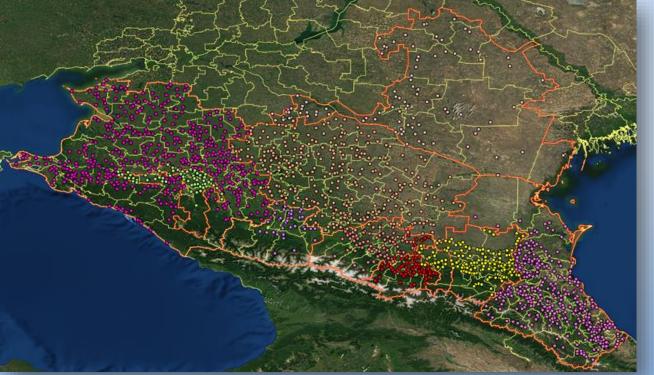
# Благодарю за внимание!

# Кадастры СНП по сибирской язве на территории СКФО и ЮФО с использованием ГИС

1880 СНП
на 10
административных территориях СКФО
и ЮФО

#### <u>ЮФО</u>

- ✓ Краснодарский край
- ✓ Республика Адыгея
- ✓ Республика Калмыкия
- ✓ Ростовская область (Ростовский НИПЧИ)



#### СКФО

- ✓ Ставропольский край
- Кабардино-Балкарская Республика
- Карачаево-Черкесская Республика
- ✓ Республика Дагестан
- ✓ Республика Ингушетия
- Республика Северная Осетия-Алания
- ✓ Чеченская Республика

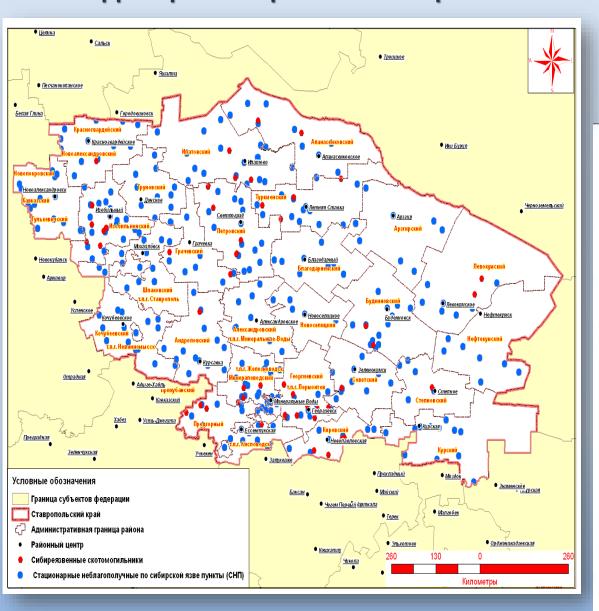
#### Приграничные территории

- ✓ Республика Абхазия
- ✓ Республика Южная

Геоинформационные базы данных сибиреязвенных захоронений с применением ГИС

- ✓ Ставропольский край
- √ ЯНАО

# Распределение СНП и СЯЗ на территории Ставропольского края





# Совершенствование эпидемиологического надзора за сибирской язвой



- 11. Осуществить актуализацию базы данных о местах расположения на территории субъектов Российской Федерации сибиреязвенных скотомогильников; создать базу данных о локализации мест падежа животных от сибирской язвы в зонах вечной мерзлоты («моровых полей») в период с начала XX века с картографированием мест расположения данных объектов с целью анализа рисков заболевания сибирской язвой.
- <u>Исполнители:</u> Минсельхоз России, Россельхознадзор, Минздрав России, Роспотребнадзор, высшие исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации
- Срок исполнения 20 декабря 2016 г.

# Совершенствование комплексного эпидемиологического надзора

за сибирской язвой

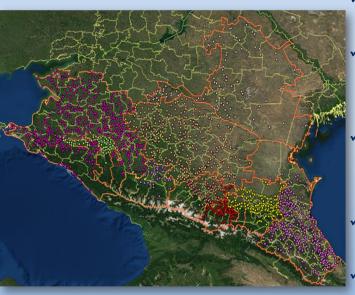
Реализация Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12.12.2016 № 180 «О дополнительных мероприятиях, направленных на профилактику сибирской язвы в Российской Федерации»



- Изменения в законодательство РФ по повышению ответственности владельцев скота за отказ от вакцинации СХЖ, проведение вынужденного убоя и реализацию полученного сырья и продуктов животноводства без ветеринарного освидетельствования.
- Расширение контингентов групп риска, подлежащих плановым профилактическим прививкам против сибирской язвы, за счет включения, в частности, сельхозработников, гидромелиораторов, строителей и лиц, выполняющих иные работы, на энзоотичных территориях.
- Инвентаризация сибиреязвенных захоронений и актуализация стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов.



- Ранжирование территорий РФ по степени риска осложнения эпизоотологоэпидемиологической ситуации по сибирской язве на основе многофакторного анализа. Разработка научно-обоснованного подхода к мерам профилактики сибирской язвы на разных территориях России.
- Разработка (актуализации) нормативных документов межведомственного формата по вопросам эпидемиологического надзора, комплексного обследования почвенных очагов, лабораторной диагностики, профилактики и лечения сибирской язвы.
- Разработка (совершенствование) методов и средств диагностики и профилактики сибирской язвы.
- Меры по обучению и повышению квалификации специалистов учреждений Роспотребнадзора, здравоохранения и ветеринарии по проблеме сибирской язвы.



постановление