



**Федеральное казенное учреждение здравоохранения
Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт
Федеральной службы по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека**

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО АТЛАСА-КАДАСТРА СИБИРЕЯЗВЕННЫХ СКОТОМОГИЛЬНИКОВ НА ТЕРРИТОРИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Рязанова А.Г., Буравцева Н.П., Мезенцев В.М., Головинская Т.М., Дегтярев Д.Ю.

**г. Ставрополь,
5 апреля 2017 г.**

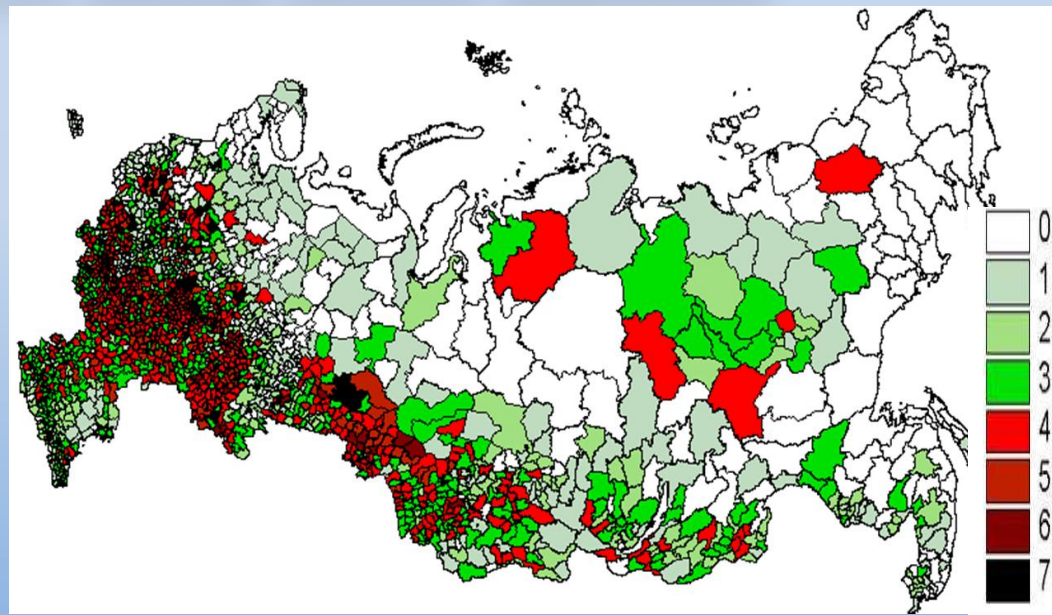
Стационарно неблагополучные по сибирской язве пункты и почвенные очаги на территории Российской Федерации

- ✓ Свыше 35 тысяч стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов.
- ✓ Около 8 тысяч сибиреязвенных скотомогильников.
- ✓ 52 % сибиреязвенных скотомогильников имеет ветеринарно-санитарных карточек.
- ✓ 37,03 % сибиреязвенных скотомогильников соответствует ветеринарно-санитарным требованиям.
- ✓ 31,2 % сибиреязвенных скотомогильников имеет хозяйственную принадлежность.
- ✓ 40 % скотомогильников с определенными географическими координатами.
- ✓ 192 сибиреязвенных захоронения в зонах подтопления.
- ✓ 1/3 сибиреязвенных захоронений в зоне жилой застройки.
- ✓ Высокая вероятность наличия значительного количества неучтенных сибиреязвенных захоронений.
- ✓ Наличие «моровых полей».

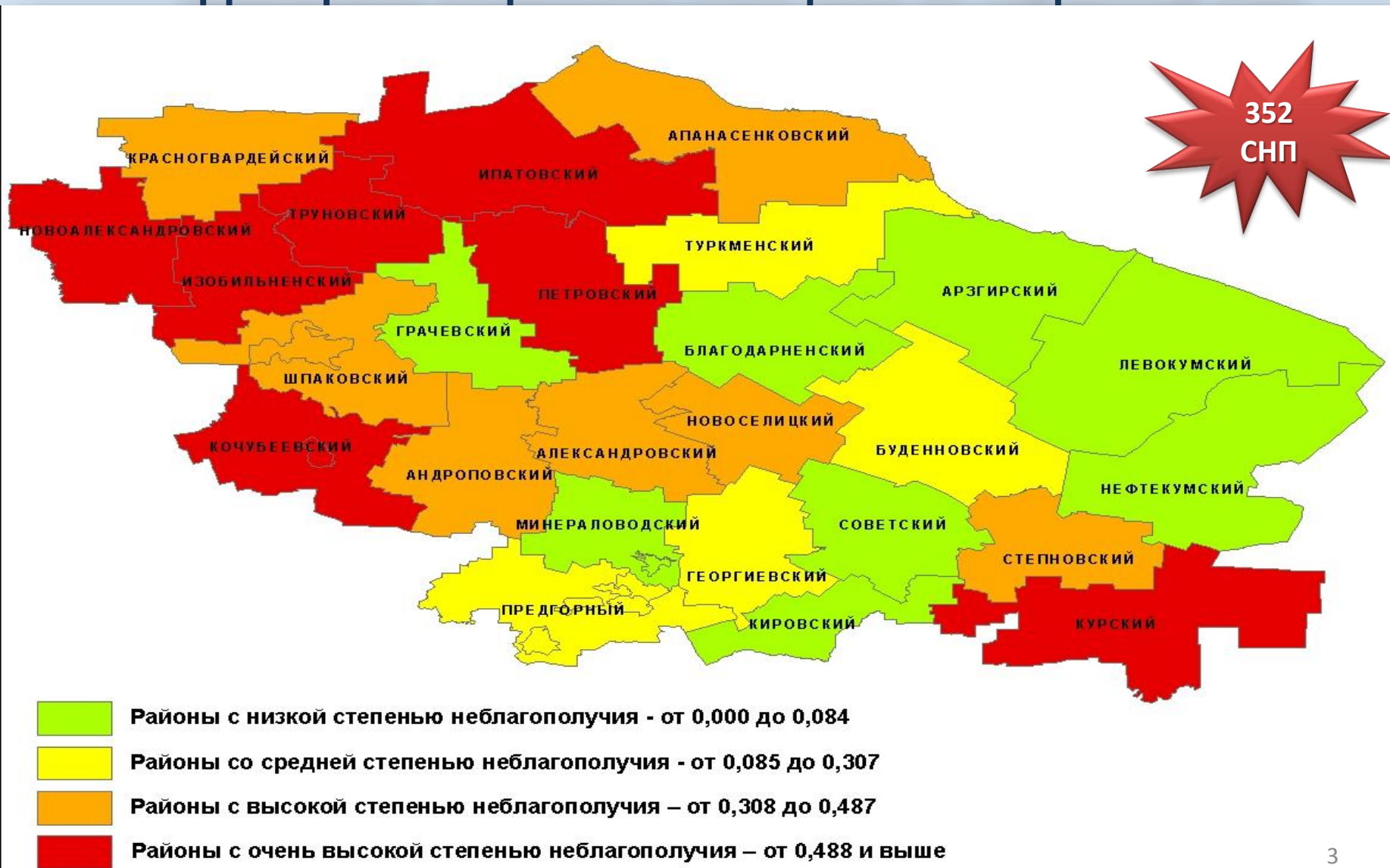
Период 1900-2010 гг.

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 СНП	7 класс – 80 и более СНП

по данным Локтионовой М.Н.,
2012 г.



Эпизоотолого-эпидемиологическое районирование территории Ставропольского края по сибирской язве



Алгоритм обследования сибирязвенных скотомогильников на территории Ставропольского края

- ✓ данные о СЯЗ согласно ветеринарно-санитарной карточке - давность, тип и кратность захоронения, количестве животных, площадь;
- ✓ эпидемиологическая разведка на местности с визуальной оценкой ветеринарно-санитарного состояния СЯЗ (наличие рва, ограды, холма, таблички), наличие водоемов, построек вблизи или в пределах СЯЗ;
- ✓ фотодокументирование;
- ✓ геокодирование с помощью GPS-навигаторов.

Характеристика сибиреязвенных скотомогильников на территории Ставропольского края

- ✓ На территории Ставропольского края в настоящее время размещено 52 СМ в 16 районах (в 2011 г. зарегистрировано 74).
- ✓ Все скотомогильники – бесхозные.
- ✓ Ветеринарно-санитарное состояние:
 - удовлетворительное – у 23 СМ,
 - частично удовлетворительное – у 17 СМ,
 - неудовлетворительное – у 12 СМ.
- ✓ Трупы животных захоронены в 22 СМ, зольные остатки – в 30 СМ
- ✓ Рядом водоёмами и хозяйственными постройками - 12 СМ

Сибирезвенные скотомогильники в районах Ставропольского края



Левокумский район
СМ № 41 (с. Урожайное)



Минераловодский район
СМ № 27 (с. Ульяновка)



Советский район
СМ № 44 (с. Солдато-Александровское)



Петровский район
СМ № 31 (с. Донская Балка)

Представление базы данных сибирезвенных скотомогильников на территории Ставропольского края в ARC GIS-STANDART

BD skotomogylniki RF - ArcMap

Файл Правка Вид Закладка Вставка Выборка Геообработка Настройка Окна Справка

1:2 500 000

Пространственная привязка

Выбор по атрибутам

Введите выражение для выбора записей из таблицы.

Метод: Создать новую выборку

Федеральный округ
 Субъект Федерации
 Административный район
 Муниципальное образование
 Населенный пункт
 Годы захоронения

= <> Like 'Андроповский'
 'Аланасенковский'
 > >= And 'Буденновский'
 'Георгиевский'
 < <= Or 'Грacheвский'
 'Изобильненский'
 'Ипатовский'

Is Получить значения Перейти:

SELECT * FROM Anthrax_skotomog_Stav_Kray WHERE:
 ADM2 = 'Георгиевский'

Очистить Проверить Справка Загрузить... Сохранить...

Применить Закрыть

Таблица

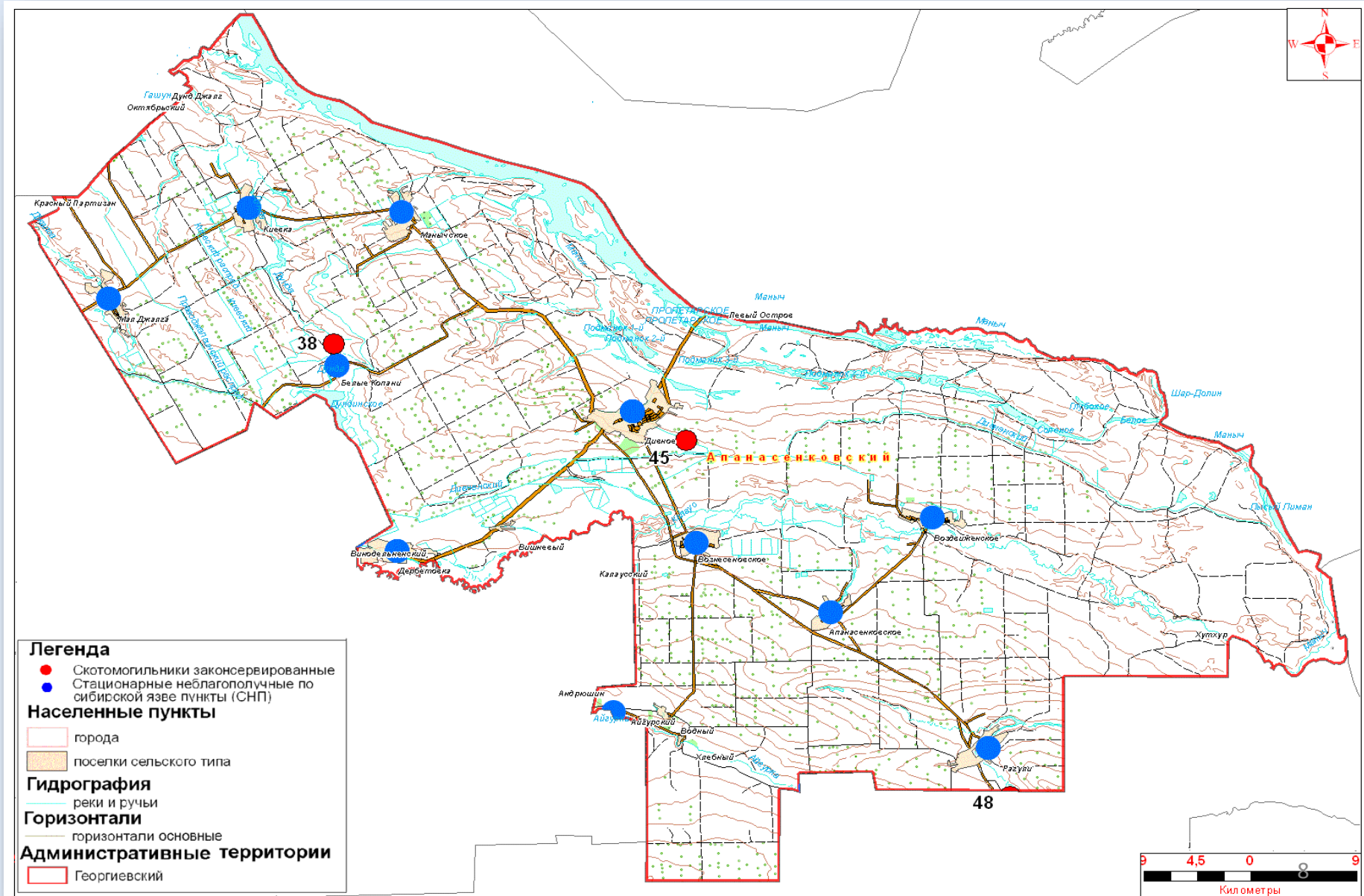
Anthrax_skotomog_Stav_Kray

ОБЪЕКТ	Shap	И.п.	Федерал	Субъект Ф	Административн	Муниципал	Населенный пункт	Годы захоронения	Вид животных, ко	Площадь	Окантовка	Табличка	Активность	Долгота	Широта	Река	Zaboleva	Вид	Число гол	Администр
1	Точка	6	СКФО	Ставропол	Георгиевский	северо-зап	станция Александровская	1959	1 гол КРС	600	Деревянные столбы	Табличка с надписью	Законсервир	43,248899	44,310278		Anthrax	КРС	1	Безхозный
2	Точка	7	СКФО	Ставропол	Георгиевский	северо-зап	станция Александровская	1966	1 гол КРС	600	Деревянные столбы	Табличка с буквой	Законсервир	43,248898	44,310278		Anthrax	КРС	1	Безхозный
3	Точка	8	СКФО	Ставропол	Георгиевский	К северу на	станция Александровская	1957, 1966	2 св. 2 св.	600	Деревянные столбы	Табличка с буквой	Законсервир	43,331245	44,247022		Anthrax	Свиньи	4	Безхозный
4	Точка	9	СКФО	Ставропол	Георгиевский	Территория	г. Георгиевск	1945, 1959	3 гол. КРС, 1 гол. МРС	400	В дальнем углу дв	Две табл. с надп	Законсервир	43,457133	44,172633		Anthrax	КРС, МРС	3	Безхозный
5	Точка	10	СКФО	Ставропол	Георгиевский	Водоохран	станция Незлобная	1946, 1954		800	Огорожено бетон	На изгороди табл	Законсервир	43,354094	44,11457		Anthrax		0	Безхозный
6	Точка	11	СКФО	Ставропол	Георгиевский	Территория	станция Лысогорская (МТ	1973	1 гол КРС	400	Холм огорожен сто	Табличка с надпис	Законсервир	43,259278	44,104333		Anthrax	КРС	1	Безхозный
7	Точка	12	СКФО	Ставропол	Георгиевский	У подножья	станция Лысогорская (г. Л	1948, 1949	2 гол КРС	400	Ров, затем овраж	На холме таблич	Законсервир	43,257361	44,118667		Anthrax	КРС	2	Безхозный
8	Точка	13	СКФО	Ставропол	Георгиевский	1,5 км на юг	станция Георгиевская	1948, 1954	1 гол КРС, 3 гол МРС	400	Бетонные столбы	Две таблички с на	Законсервир	43,523287	44,099349		Anthrax	КРС, МРС	4	Безхозный
9	Точка	14	СКФО	Ставропол	Георгиевский	0,5 км на се	посёлок НижнеЗольский	1946, 1950	6 гол МРС	400	В дальнем углу дв	Две таблички с на	Законсервир	43,643722	44,131778		Anthrax	МРС	6	Безхозный
10	Точка	15	СКФО	Ставропол	Георгиевский	Станция Ур	Посёлок Коммунистическ	1959, 1963	4 гол свиньи	400	Огорожено деев я	Две таблички с на	Законсервир	43,642425	44,163843		Anthrax	Свиньи	4	Безхозный
11	Точка	16	СКФО	Ставропол	Георгиевский	1 км на юго-	Посёлок Шаумянский (Оре	1946	9 гол МРС	450	Огорожено деев я	В середине участ	Законсервир	43,547556	44,155972		Anthrax	МРС	9	Безхозный
12	Точка	17	СКФО	Ставропол	Грacheвский	МО «Серлие	хут. Красный Октябрь	1976	2 гол КРС	400	Холм около 2 м. Ог	Отсутствует	Законсервир	42,774518	45,003707		Anthrax	КРС	2	Безхозный
13	Точка	18	СКФО	Ставропол	Грacheвский	СХП «Старо	хут. Кизилово	1967	1 гол КРС	300	Нераспаханный уч	Отсутствует	Законсервир	42,233695	45,142718		Anthrax	КРС	1	Безхозный
14	Точка	19	СКФО	Ставропол	Изобильненск	МТФ № 3	станция Староизобильная	1959	1 гол КРС	400	На территории зас	Плита с надписью	Законсервир	41,672116	45,295622		Anthrax	КРС	1	Безхозный
15	Точка	20	СКФО	Ставропол	Изобильненск	СПК «Расв	хутор Сухой	1970	1 гол МРС	300	Овражений нет	Отсутствует	Законсервир	41,651995	45,276544		Anthrax	МРС	1	Безхозный

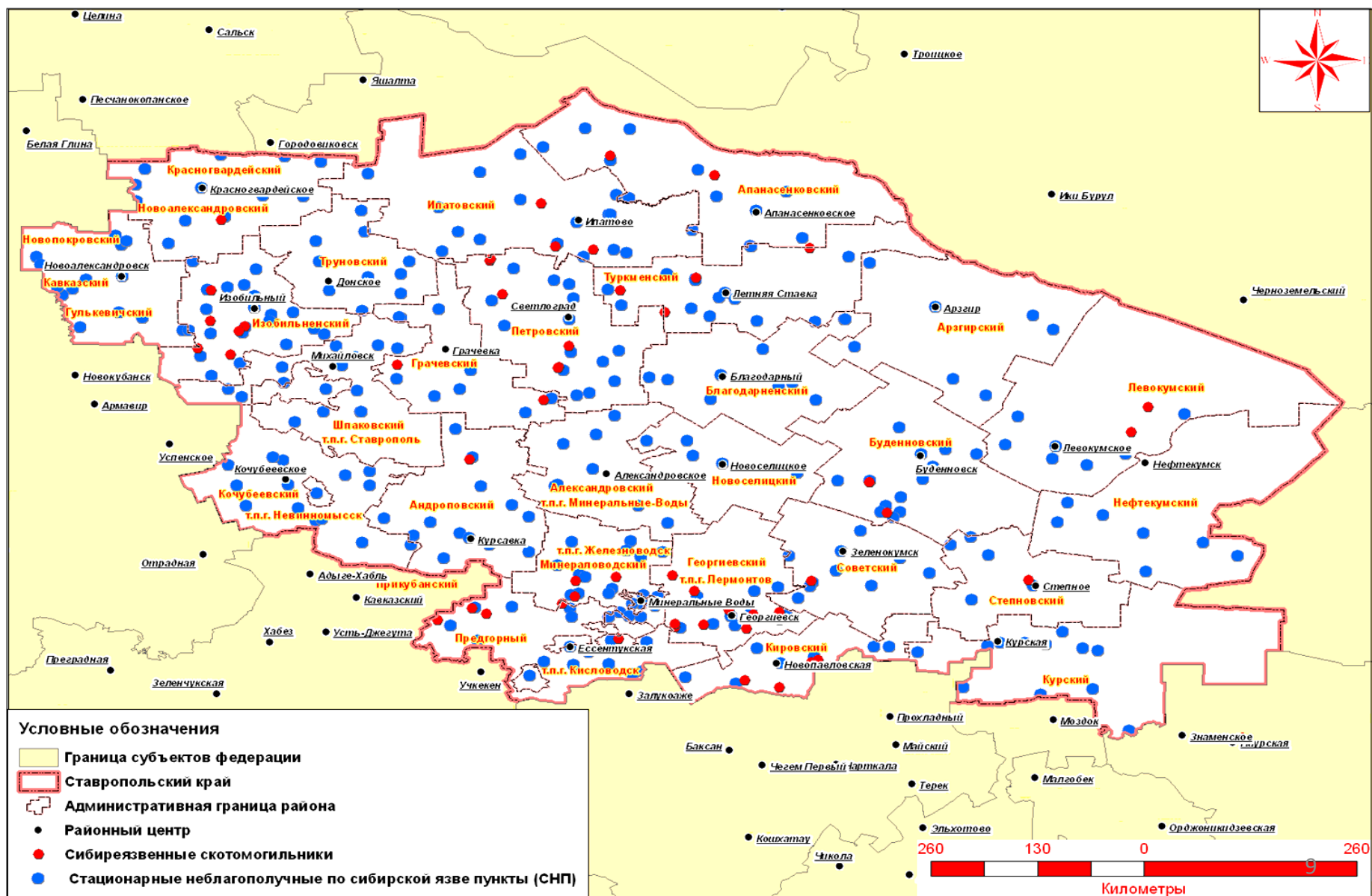
(11 из 54 Выбранные)

Anthrax_skotomog_Stav_Kray

Расположение СНП и скотомогильников на территории Апанасенковского района СК



Распределение СНП и сибирязвенных скотомогильников на территории Ставропольского края



A satellite-style map of a region, likely in the Caucasus, showing numerous colored markers (purple, red, yellow, white) scattered across the terrain. A central blue banner contains the text 'БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!' (Thank you for attention!). The map features green and brown terrain, blue water bodies, and orange and yellow boundary lines.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!