

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОТИВОЧУМНЫЙ ИНСТИТУТ»
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

АТЛАС

РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ

В ГОРОДЕ-КУРОРТЕ СОЧИ

Ставрополь, 2014

АТЛАС РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ В ГОРОДЕ-КУРОРТЕ СОЧИ

Ставрополь, 2014

Составление и редакция – О.В. Семенко

Авторский коллектив:

ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора: О.В. Семенко, В.М. Дубянский, Л.И. Шапошникова, О.В. Малецкая.

ФКУЗ «Причерноморская противочумная станция» Роспотребнадзора: В.Е. Елдинова, И.М. Медяник.

Сочинское отделение ФКУЗ «Причерноморская противочумная станция» Роспотребнадзора: Ю.В. Юничева, Л.Е. Василенко.



«Публикация осуществлена при финансовой поддержке Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Город-курорт Сочи можно считать самым известным курортным городом России. Теплый приморский климат, разнообразие природных ландшафтов, богатейший растительный и животный мир ежегодно привлекает большое количество туристов в этот регион. В 2014 г. здесь проводятся XXII Олимпийские зимние игры и XI Паралимпийские зимние игры.

Развитие курорта способствует увеличению контакта людей с окружающими природными биотопами (носителями и переносчиками возбудителей опасных природно-очаговых инфекционных болезней), что, в свою очередь, увеличивает вероятность возникновения чрезвычайной эпидемиологической ситуации.

Для поддержки осуществления контроля опасных природно-очаговых инфекций на территории г.-к. Сочи создан «Атлас распространения природно-очаговых инфекций в г.-к. Сочи». Это результат обобщения, анализа и визуализации информации по результатам эпизоотологического обследования и эпидемиологического мониторинга территории данного региона.

В Атласе размещена информация об административно-территориальном делении и природных ландшафтах Краснодарского края; эпидемических и эпизоотических проявлениях природно-очаговых инфекций в г.-к. Сочи; расположении эпидемически значимых объектов (ЭЗО) на территории, задействованной в проведении XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр; проведена стратификация территории региона по риску заболевания населения природно-очаговыми инфекциями.

«Атлас распространения природно-очаговых инфекций в г.-к. Сочи» будет полезен в работе по совершенствованию и оптимизации контроля за природно-очаговыми инфекциями г.-к. Сочи.

Выражаем благодарность сотрудникам Сочинского отделения ФКУЗ «Причерноморская противочумная станция» Роспотребнадзора, ФКУЗ «Причерноморская ПЧС» Роспотребнадзора и Сочинского филиала в г. Сочи, Хостинском, Адлерском, Лазаревском районах ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» за предоставленные эпидемиологические и эпизоотологические данные по г.-к. Сочи.

Электронная версия «Атлас распространения природно-очаговых инфекций в г.-к. Сочи» опубликована на сайте www.epidgis.ru.



«Публикация осуществлена при финансовой поддержке Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество»

ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ

(справочные материалы)

Город-курорт Сочи расположен на юге европейской части России в Краснодарском крае. Курорт протянулся на 148 километров вдоль берега Черного моря от Магри до реки Псоу и на 40-60 км от берега моря до Главного Кавказского хребта. Город-курорт Сочи административно подразделяется на четыре района: Центральный, Лазаревский, Хостинский и Адлерский внутригородские районы.

Почти всю территорию города-курорта занимают предгорья и горы Западного Кавказа, достигающие высот более 3000 метров над уровнем моря: Чугуш (3238 м), Псеашхо (3256 м), Агепста (3258 м), пик Кожевникова (3072 м) и др.

Географическое положение, близость Черного моря и высокая поясность обуславливают разнообразие климатических и природных условий данного региона: от влажных субтропиков на побережье до горных хвойных лесов и альпийских лугов.

Большую часть года здесь преобладают положительные температуры, а минусовая температура редкость для этих мест. Горные хребты Кавказа прикрывают город-курорт от холодных ветров с севера и востока, а Черное море прогревает побережье теплым влажным воздухом.

Средняя температура января составляет 5-7 °С. Снег в прибрежной зоне выпадает нечасто и лежит недолго – 3-5 дней. В теплое время года средняя температура в прибрежной части Сочи составляет 20-23 °С. При удалении от побережья в сторону гор климат Сочи заметно меняется. Уже в предгорьях (200-600 м над уровнем моря) среднегодовая температура опускается до +4 °С, а лето здесь прохладное и влажное. В среднегорной (600-1000 м над уровнем моря) и высокогорной (1000-1700 м над уровнем моря) зонах лето короткое и дождливое, а зима долгая, холодная и снежная. Среднегодовая сумма осадков в Сочи — около 1644 мм. Влажность воздуха в среднем за год составляет около 75 %, летом — 76—78 %, а зимой — 71—73 %.

Тёплый приморский климат и высокая степень увлажнения создают благоприятные условия для развития богатейшей растительности. В предгорной и

среднегорной зоне распространены широколиственные породы деревьев - каштан съедобный, бук, дуб, граб, клен, липа. В высокогорной зоне произрастают пихты и берёзы, а выше на хребтах и горных склонах расположены субальпийские и альпийские луга.

Не менее уникален и животный мир окружающих Сочи территорий. В лесах и горах можно встретить оленей, туров, бурого медведя, множество самых разных птиц. В заповедной части Сочи встречаются зубры.

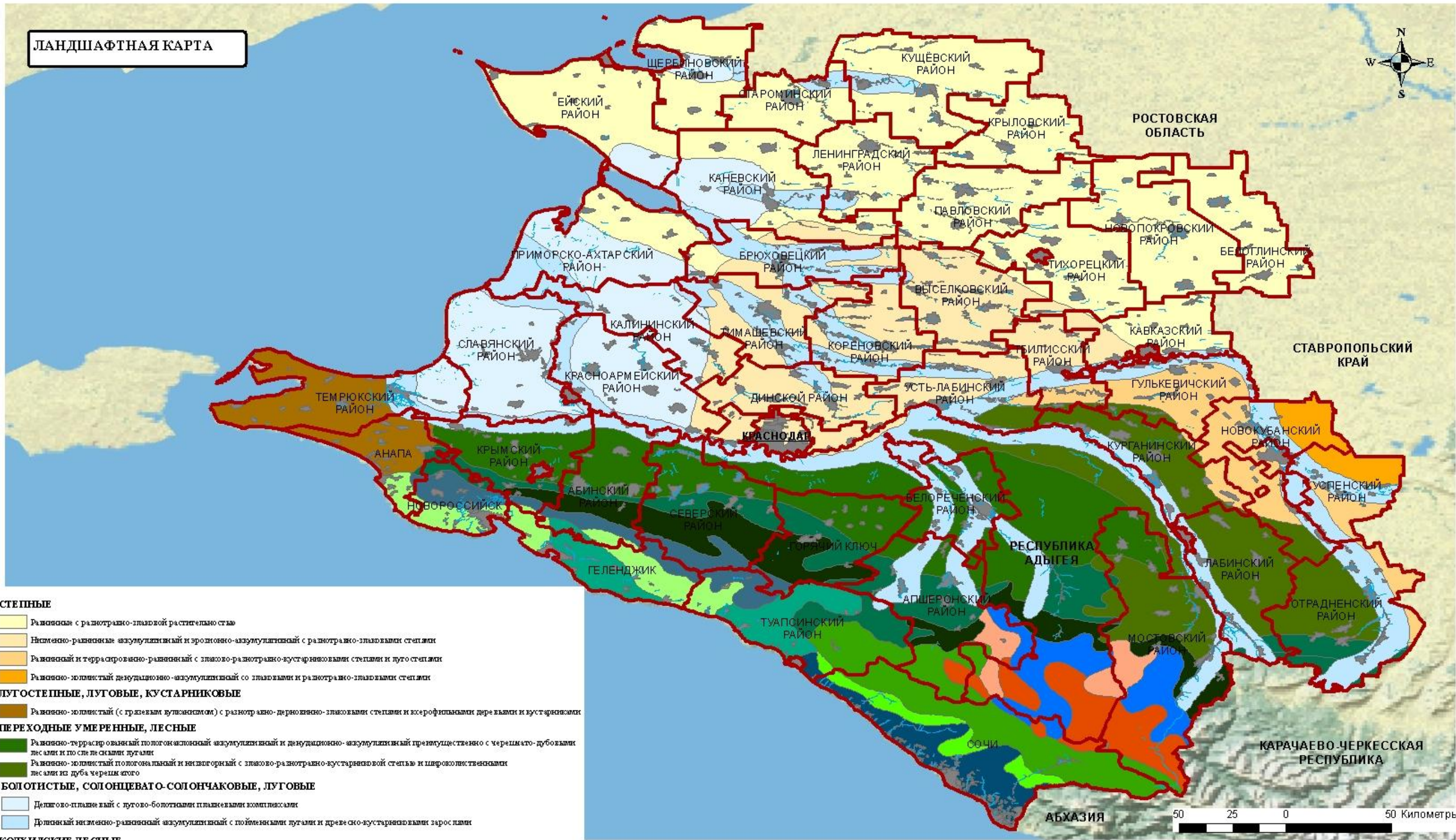
Влажность, мягкость климата, продолжительность солнечного стояния, разнообразие флоры и фауны создают условия для возможности формирования природных очагов инфекционных болезней и благоприятный фон для укоренения инфекций в случае их заноса из других регионов.



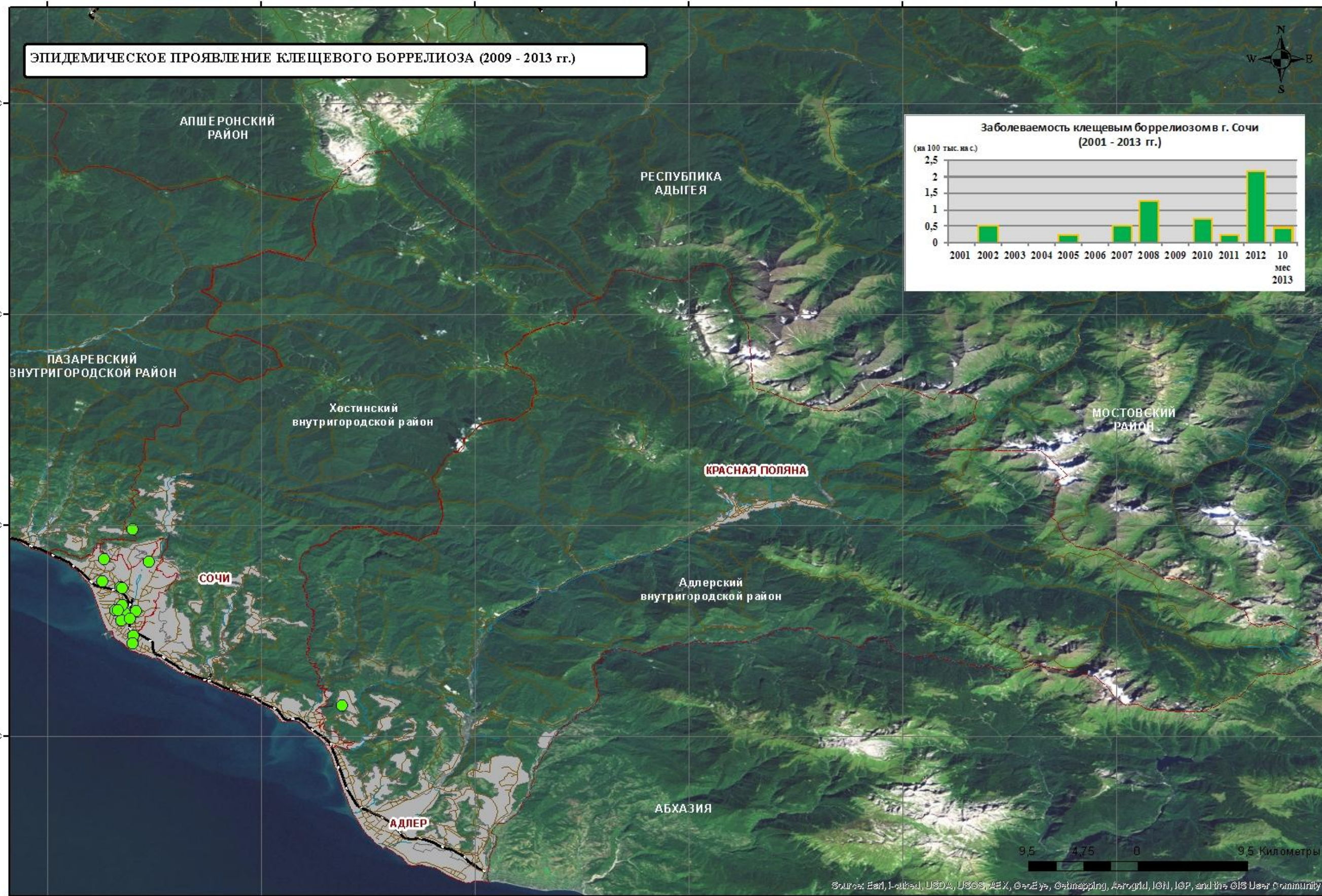


АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ

- Административные границы областей
- Административные границы районов
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки и ручьи постоянные
- Населенные пункты

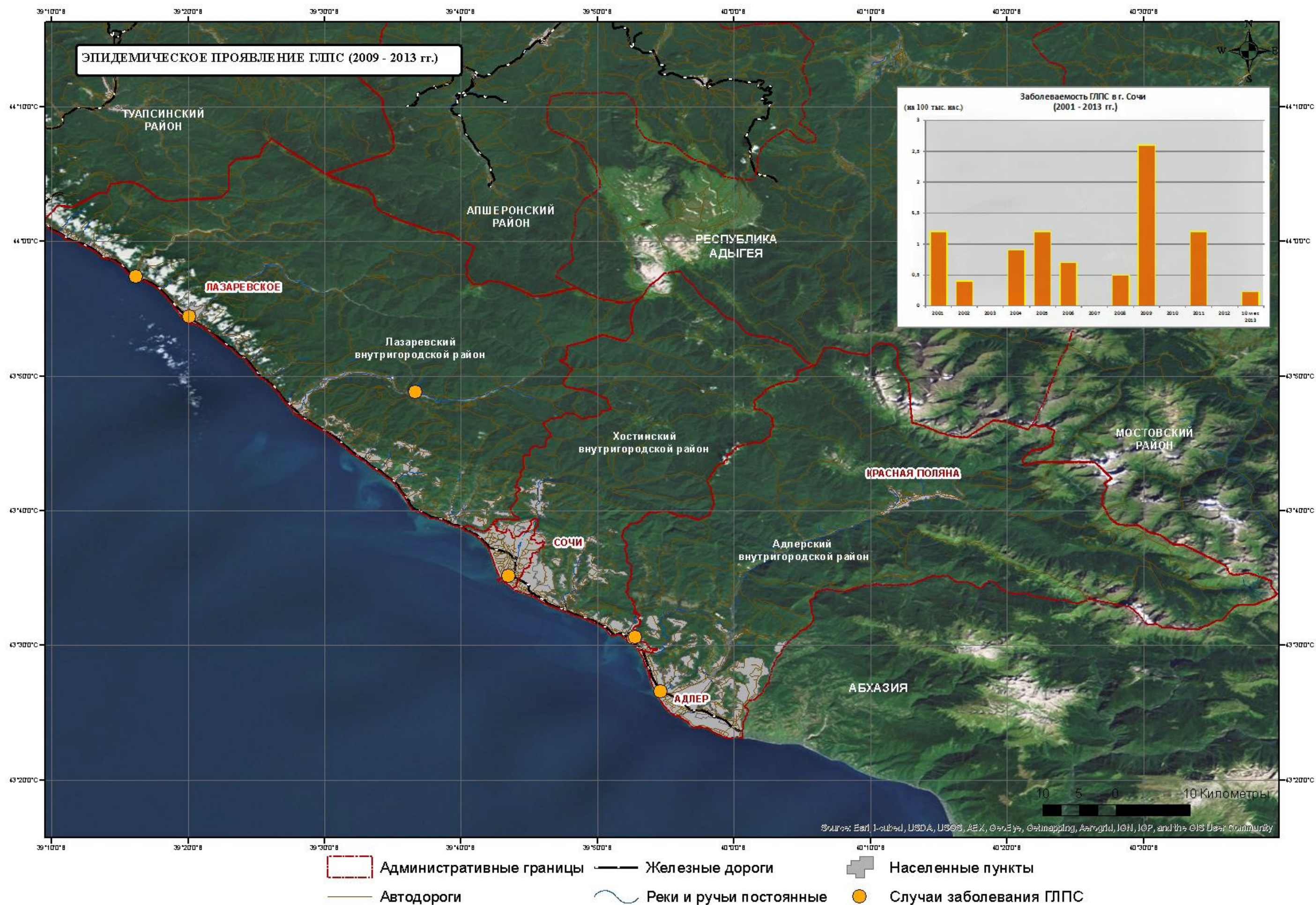


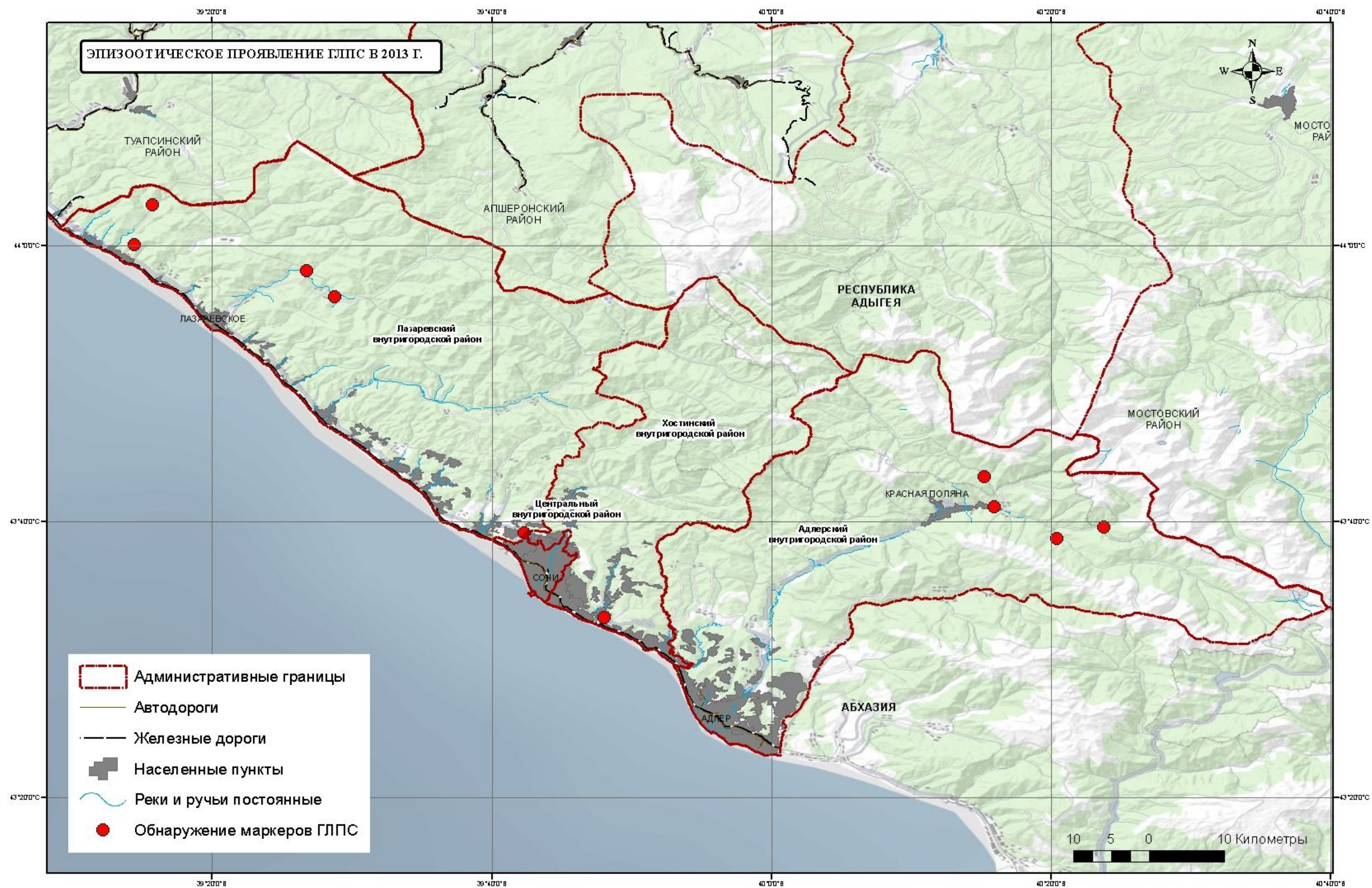
ЭПИДЕМИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА (2009 - 2013 гг.)

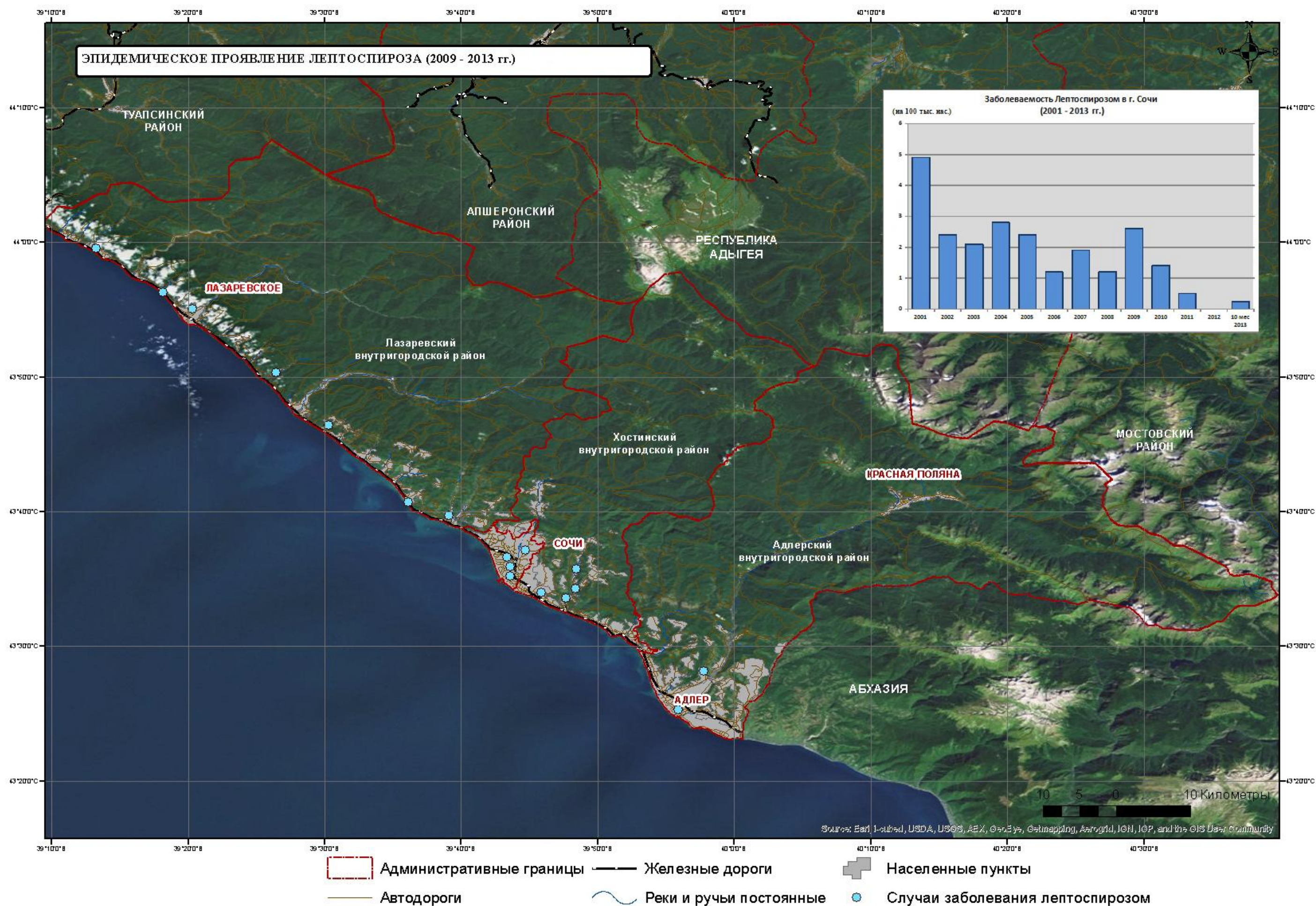


- Административные границы
- Железные дороги
- Населенные пункты
- Автодороги
- ~ Реки и ручьи постоянные
- Случаи заболевания клещевым боррелиозом

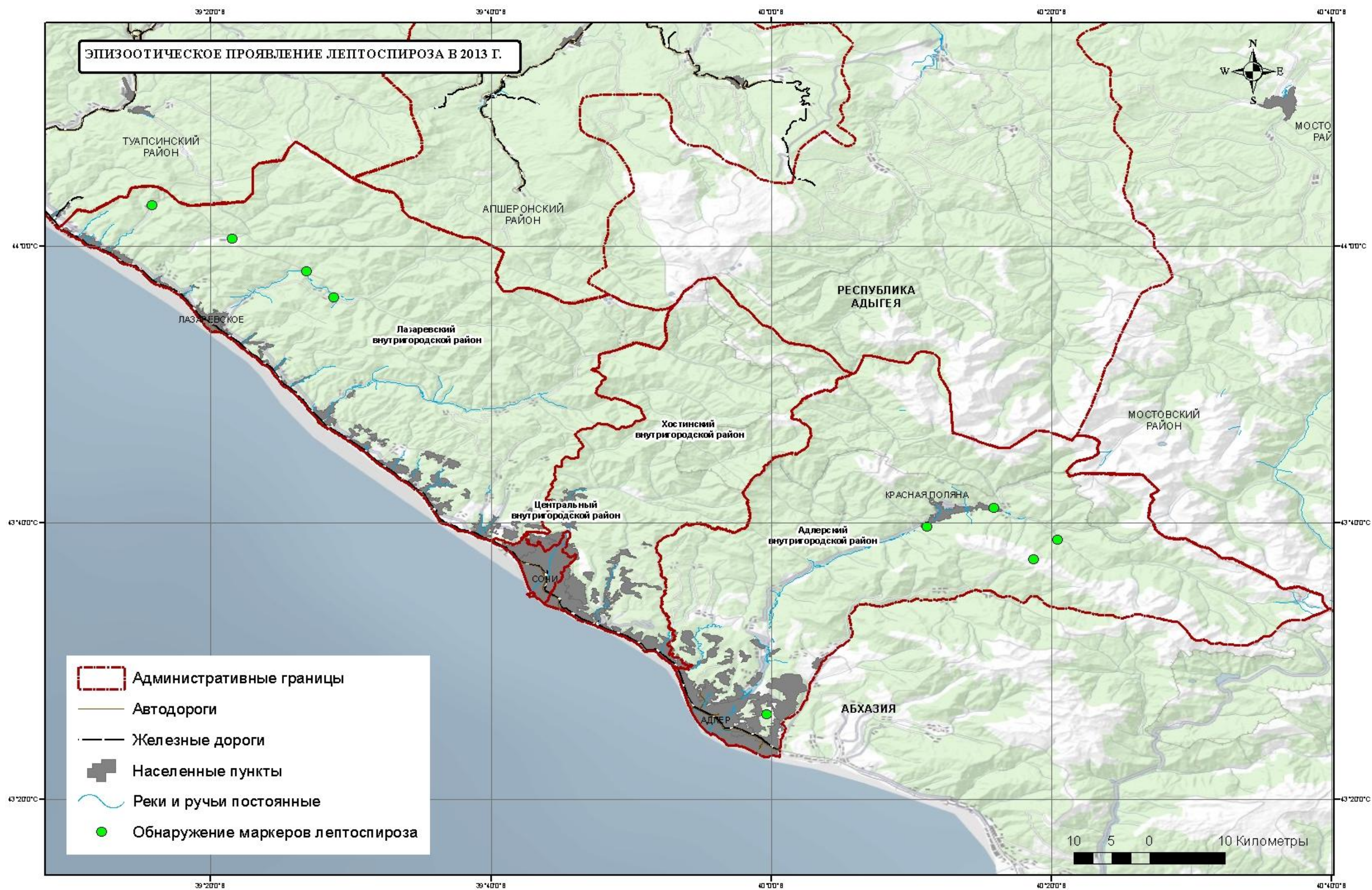
Source: Esri, DeLorme, USGS, Aero, GEBCO, GeoEye, IGN, Aerogrid, IGN, IGP, and the GIS User Community

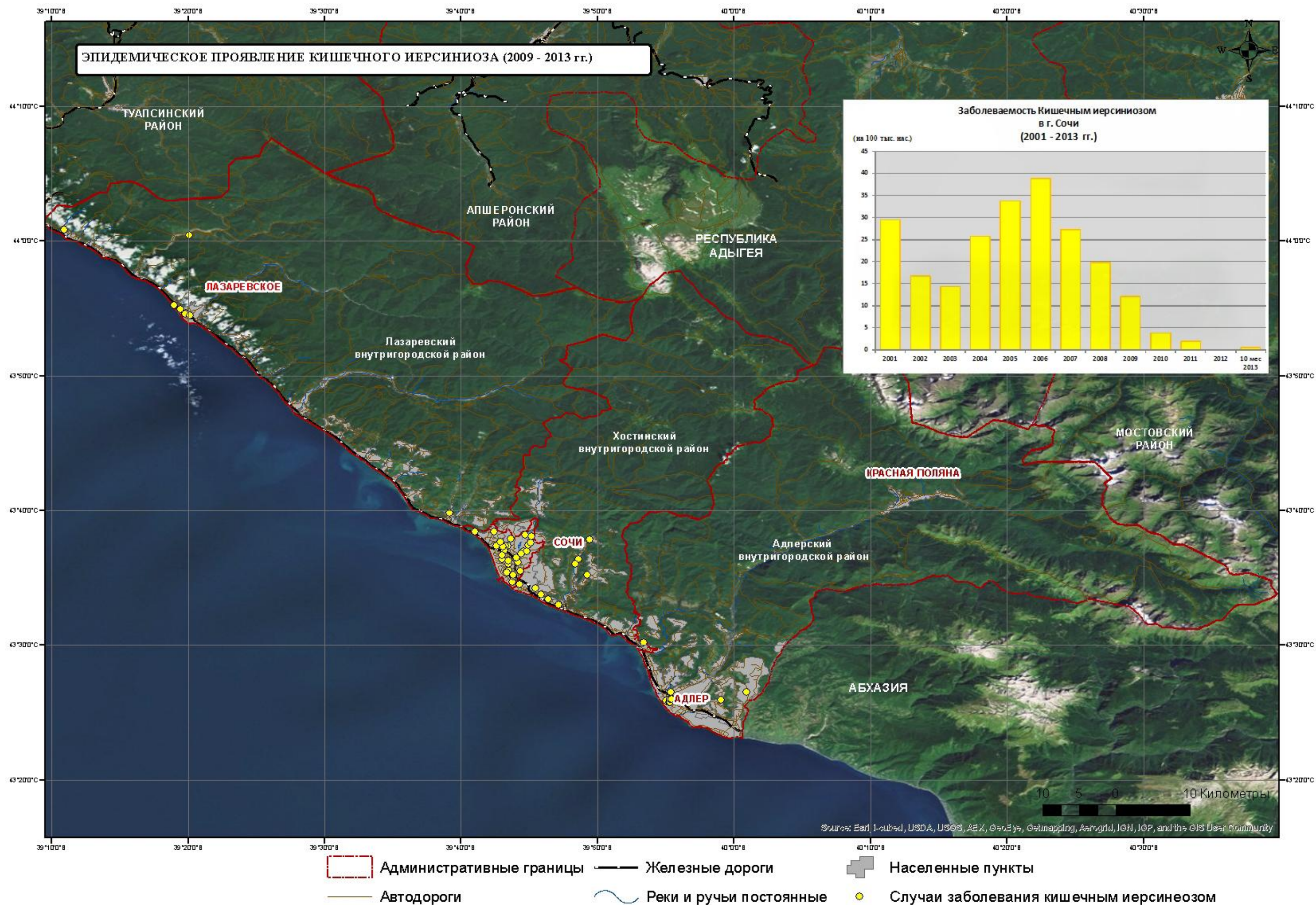




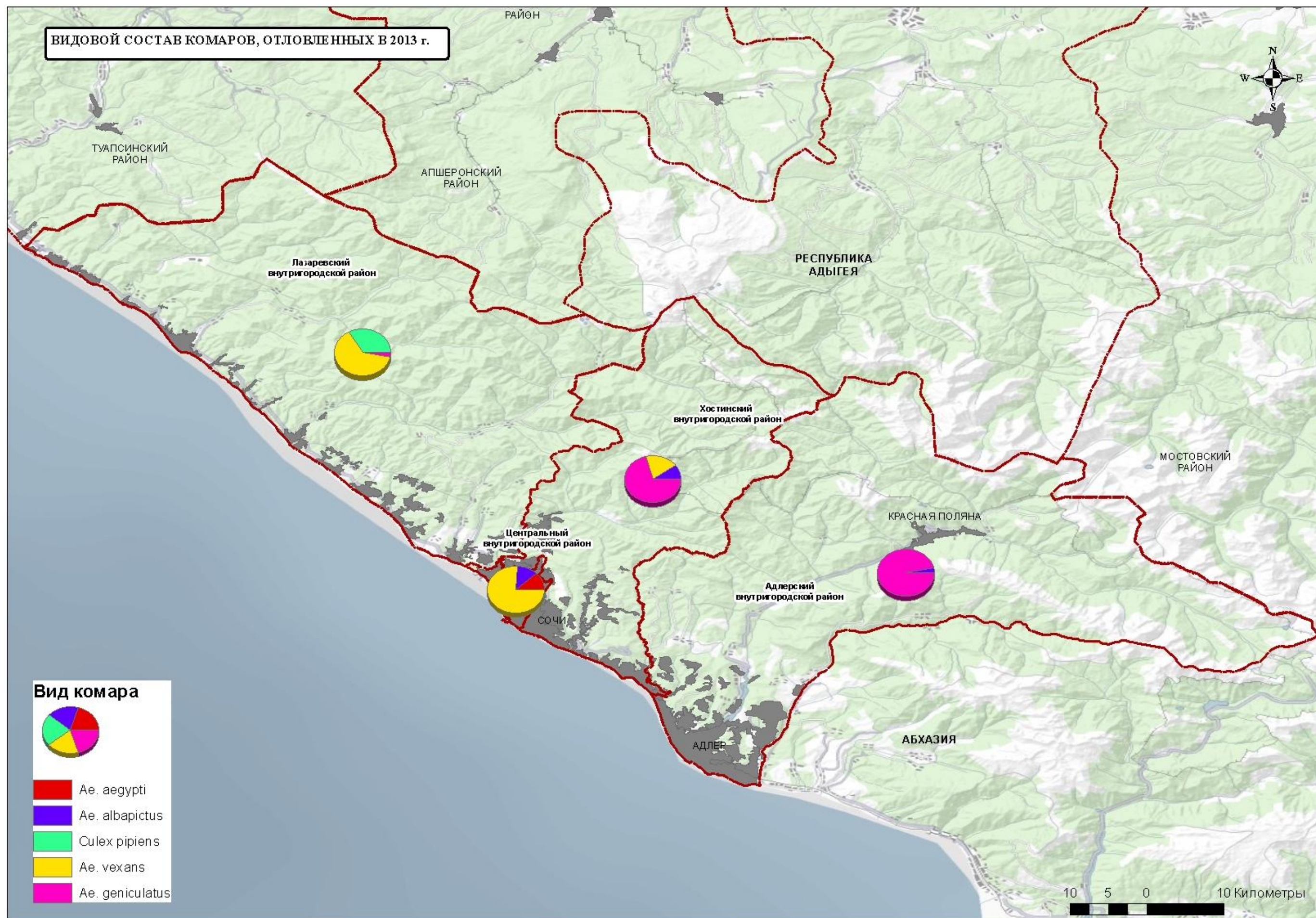


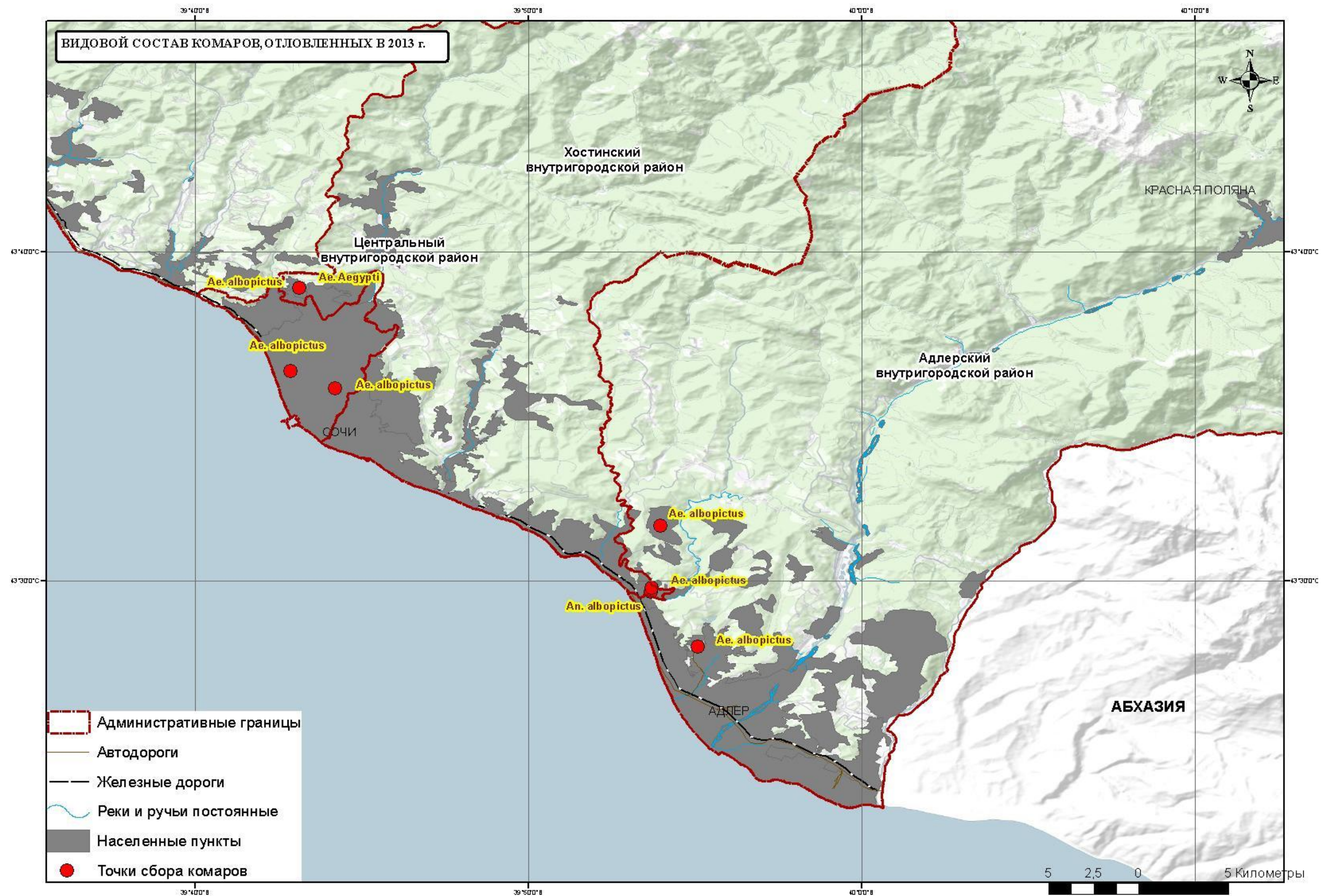
ЭПИЗООТИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ЛЕПТОСПИРОЗА В 2013 Г.

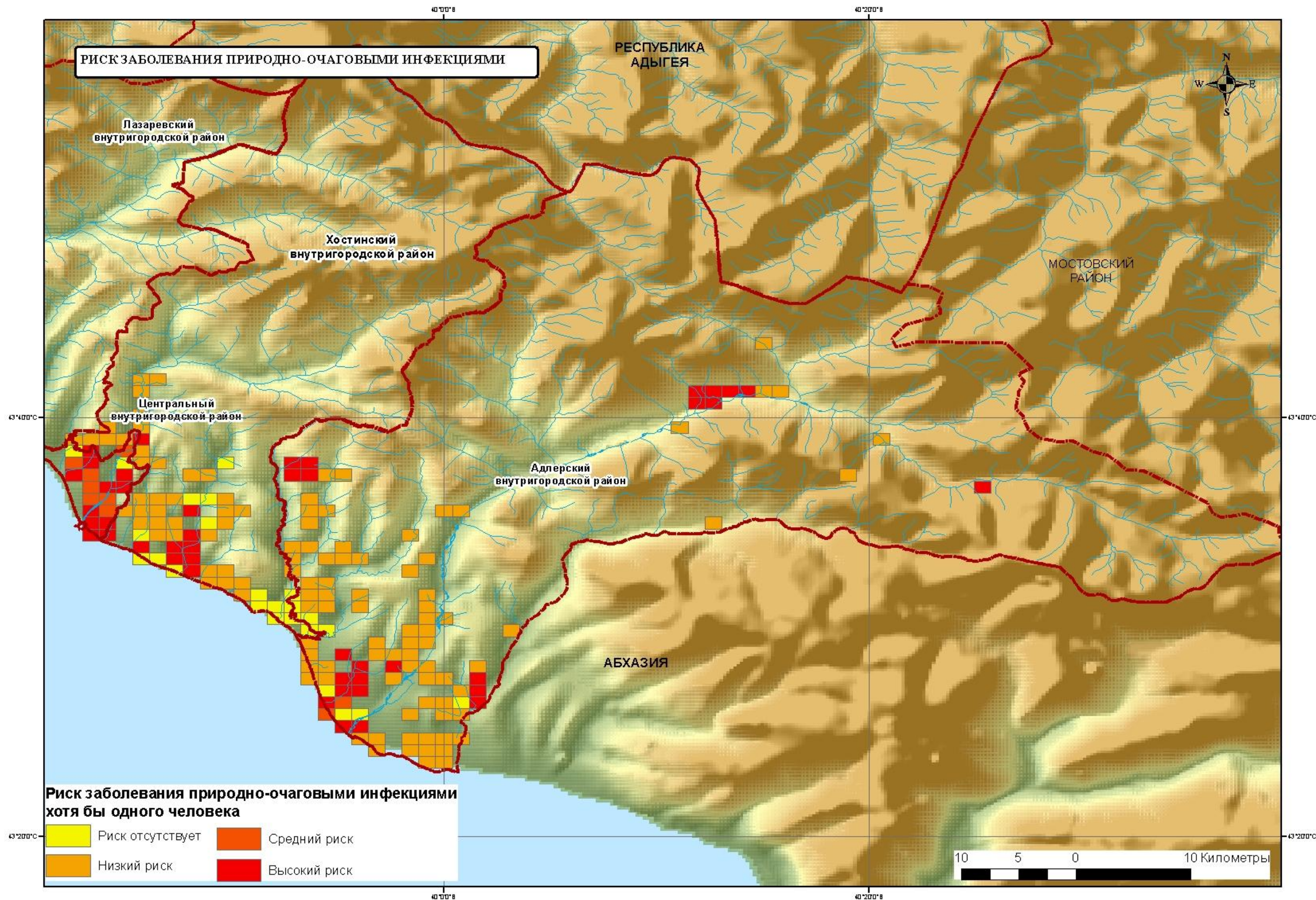


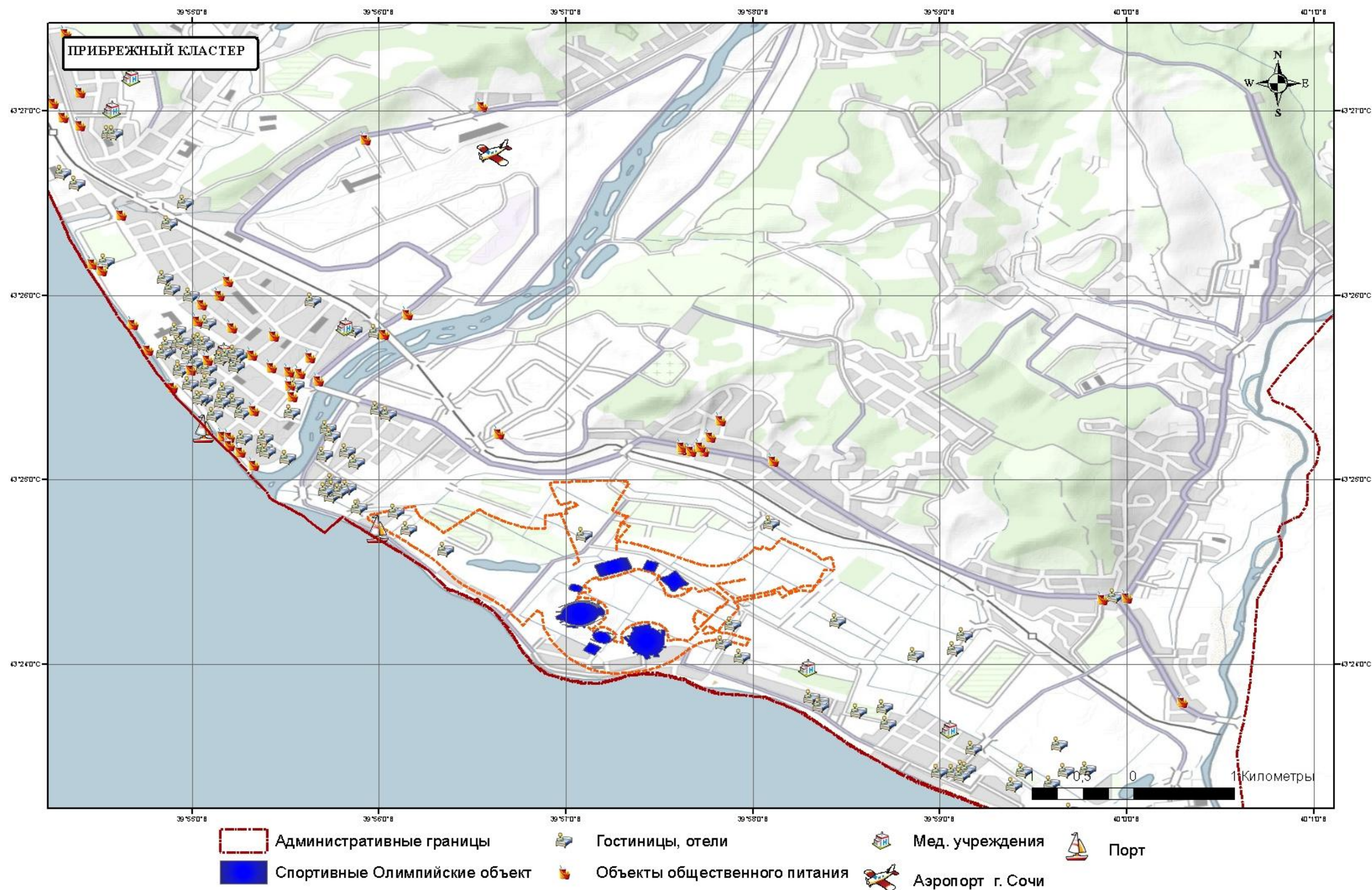


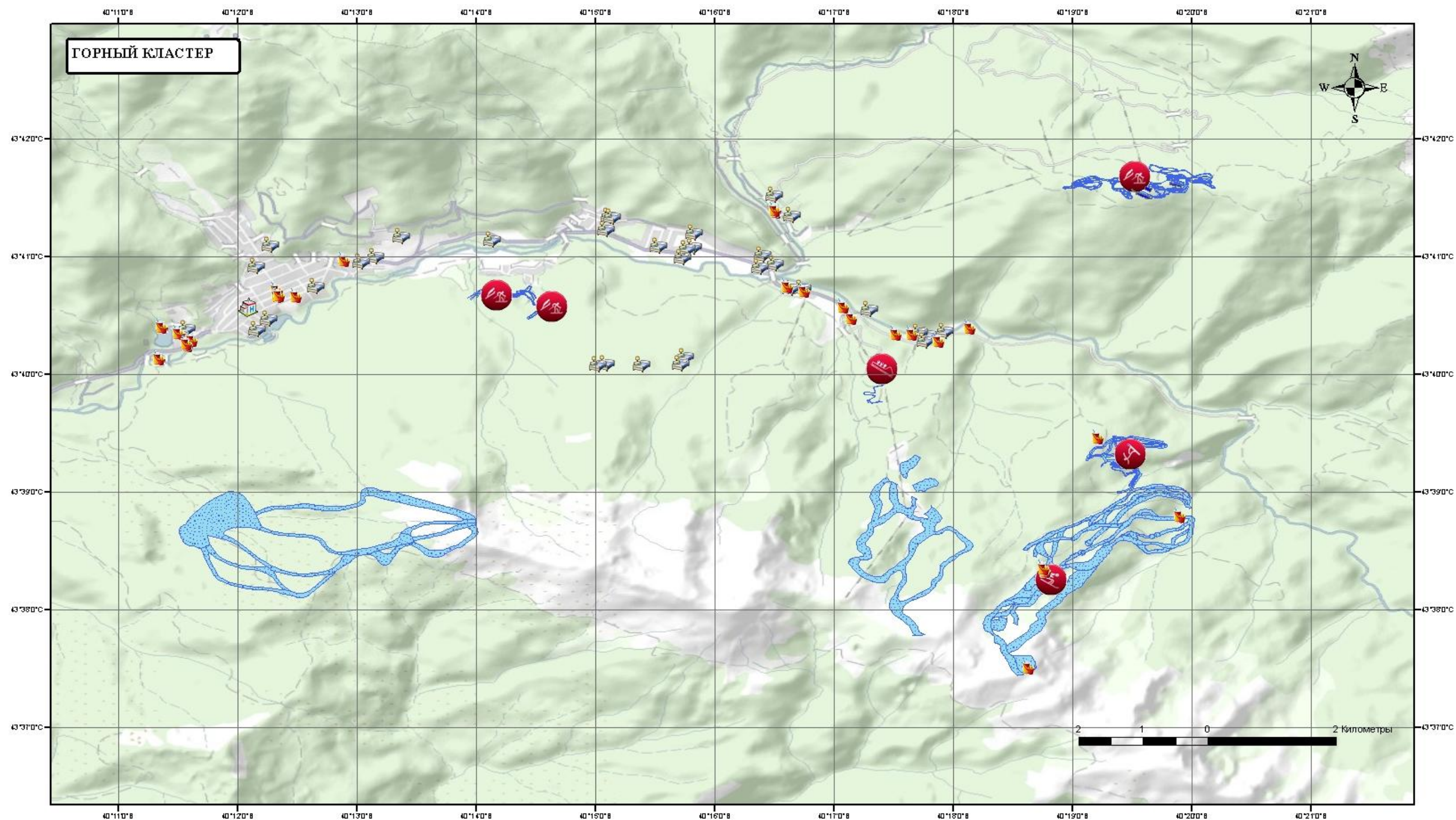
ВИДОВОЙ СОСТАВ КОМАРОВ, ОТЛОВЛЕННЫХ В 2013 г.



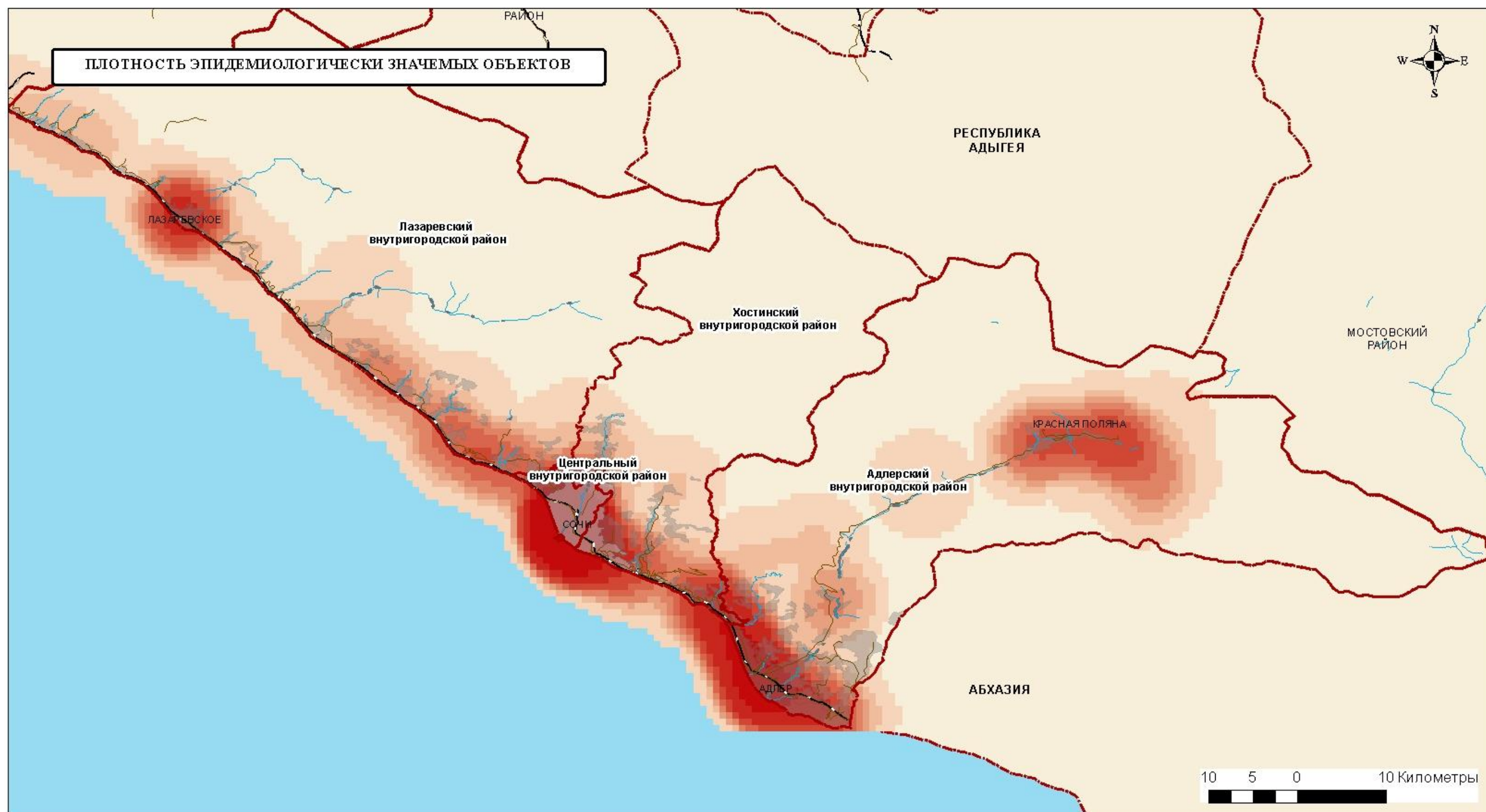








- | | | |
|---|--|--|
|  Объекты общественного питания |  Соревнования по кроссу, могулу, акробатике, хаф-пайбу, параллельному гигант. слалому и сноуборд-кроссу |  Соревнования по прыжкам с трамплина |
|  Гостиницы, отели |  Соревнования по лыжному двоеборью |  Соревнования по санному спорту, бобслею и скелетону |
|  Мед. учреждения |  Соревнования по лыжным гонкам, лыжному двоеборью и биатлону |  Соревнования по скоростному спуску, слалом, комбинация, слалом-супергигант и гигантский слалом |
|  Олимпийские трассы | | |



Относительная плотность ЭЗО

