

Экологическая ситуация в Ленинградской области

Экологические основы природопользования

3

Бруссер А.В.

Ленинградская область

- ▶ Ленинградская область — субъект Российской Федерации, расположенный на северо-западе европейской части страны. Входит в состав Северо-Западного федерального округа и Северо-западного экономического района.
- ▶ Территория — 83 908 км², что составляет 0.49 % площади России. По этому показателю область занимает 39-е место в стране. С запада на восток область протянулась на 500 км, а наибольшая протяжённость с севера на юг составляет 320 км.
- ▶ Численность населения — 1 778 857 чел. (2016).
- ▶ Образована в результате административно-территориальной реформы 1 августа 1927 года. Исторически ей предшествовала Ингерманландская, позже — Санкт-Петербургская губерния, образованная в 1708 году.

Ленинградская область

- ▶ Граничит:
- ▶ на севере — с Республикой Карелия
- ▶ на востоке — с Вологодской областью
- ▶ на юго-востоке — с Новгородской областью
- ▶ на юге — с Псковской областью
- ▶ с Санкт-Петербургом (полуанклав)
- ▶ с Европейским союзом:
- ▶ на западе — с Эстонией
- ▶ на северо-западе — с Финляндией
- ▶ С запада территория области омывается водами Финского залива.

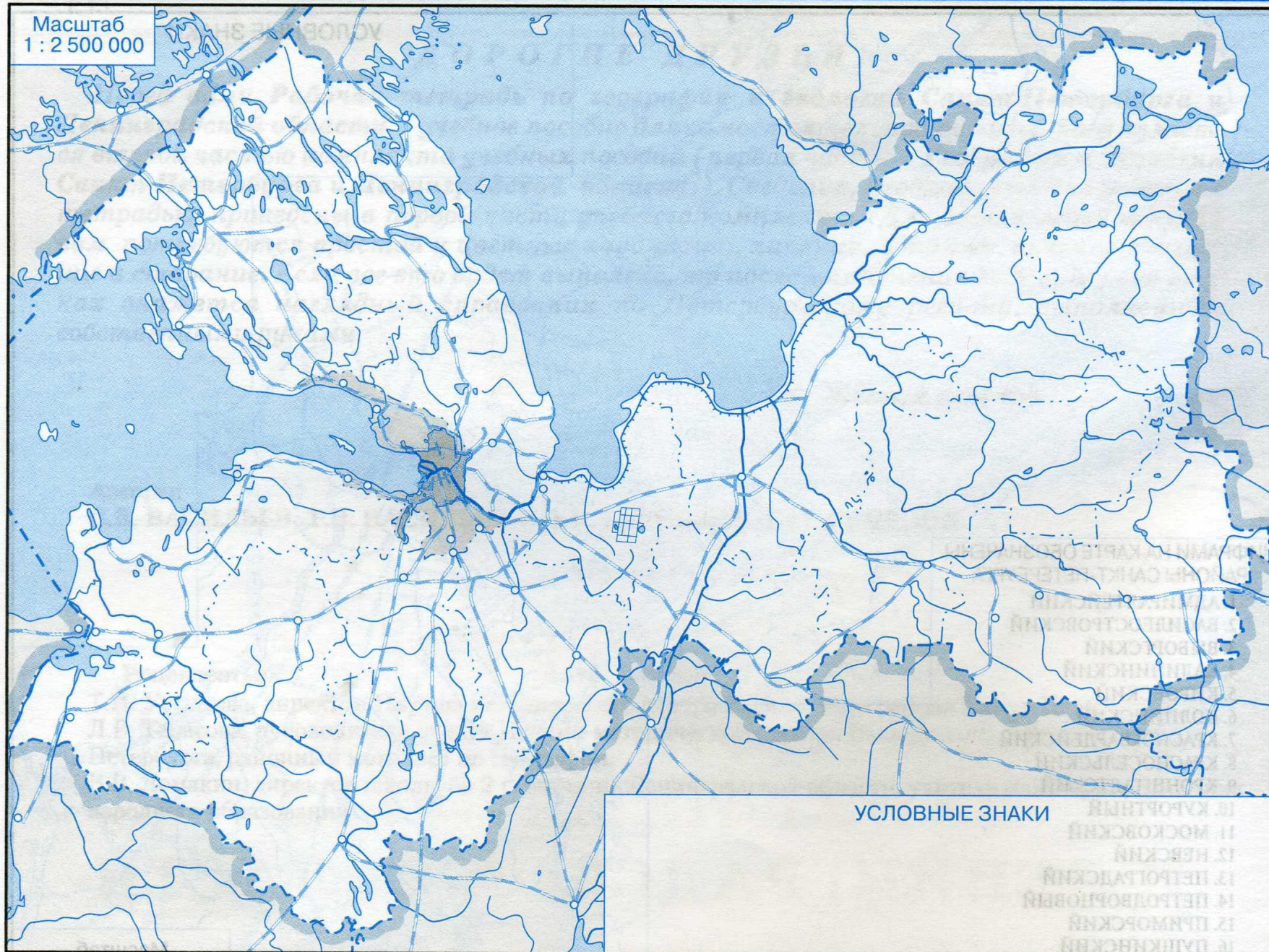
Административно-территориальное деление

- ▶ С 1 января 2006 года в результате реформы местного самоуправления административно-территориальное деление Ленинградской области осуществляется по двухуровневой системе. Территориальным образованием первого уровня является городское (сельское) поселение. Второй уровень административно-территориального деления – муниципальный район (городской округ).
- ▶ Ленинградская область включает в себя 217 муниципальных образований:
- ▶ 1 городской округ,
- ▶ 17 муниципальных районов, в состав которых входят:
- ▶ 61 городское поселение
- ▶ 138 сельских поселений.

- ▶ Бокситогорский муниципальный район
- ▶ Волосовский муниципальный район
- ▶ Волховский муниципальный район
- ▶ Всеволожский муниципальный район
- ▶ Выборгский муниципальный район
- ▶ Гатчинский муниципальный район
- ▶ Кингисеппский муниципальный район
- ▶ Киришский муниципальный район
- ▶ Кировский муниципальный район
- ▶ Лодейнопольский муниципальный район
- ▶ Ломоносовский муниципальный район
- ▶ Лужский муниципальный район
- ▶ Подпорожский муниципальный район
- ▶ Приозерский муниципальный район
- ▶ Сланцевский муниципальный район
- ▶ Сосновоборский городской округ
- ▶ Тихвинский муниципальный район
- ▶ Тосненский муниципальный район

АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Масштаб
1 : 2 500 000





✂ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

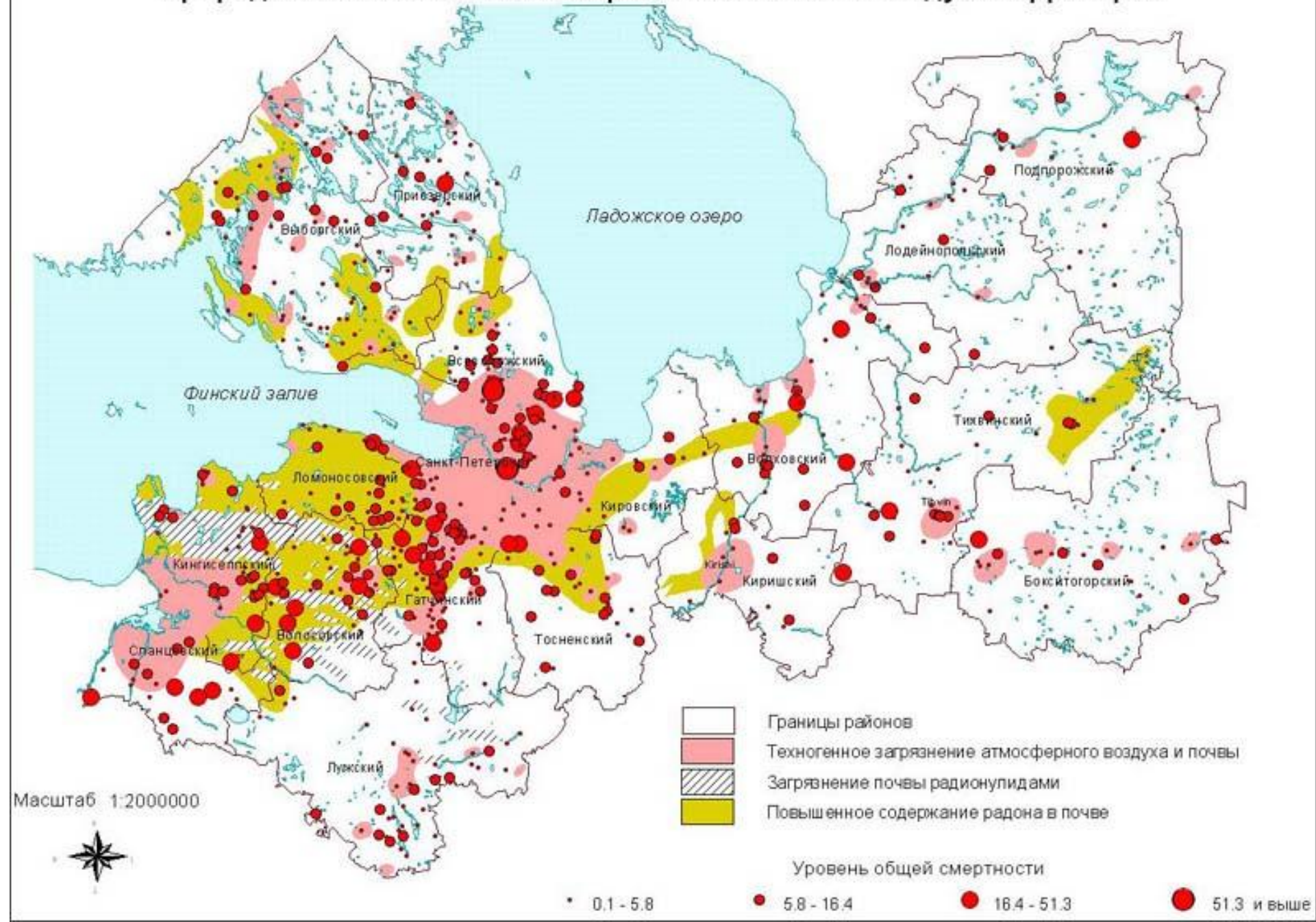


Масштаб 1: 2 000 000

Основные экологические риски для жителей Ленинградской области:

- ▶ 1. Риск онкологических заболеваний для всех членов семьи, связанный с проживанием в зоне повышенной радиации природного или техногенного происхождения.
- ▶ Территории, находящиеся над естественными тектоническими разломами. Опасность, прежде всего, связана с выходом радиоактивного газа радона (радон - продукт естественного распада природного урана, содержащегося в сланцах и гранитах).
- ▶ Техногенные радиоактивные зоны, прежде всего "Чернобыльский след" (области выпадения радиоактивных осадков после Чернобыльской катастрофы), и области, расположенные рядом с местами
- ▶ 2. Риск заболеваний при проживании вблизи мест промышленного химического загрязнения воздуха и почв Ленинградской области, наличия токсичных веществ в питьевой воде, при попадании их с территорий с загрязненными почвами (промышленные, военные) и мусорных полигонов.

Показатели общей смертности населения Ленинградской области в зависимости от природного и техногенного загрязнения почвы и воздуха территорий



Использована информация с сайтов:

- ▶ <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C>
- ▶ <http://www.poselkispb.ru/stati/analitika/12955/>
- ▶ <http://www.on-line.spb.ru/ecology/ecologymaps.php>
- ▶ https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Petersburg_region.png
- ▶ <http://www.cottagesspb.ru/ekologiya/>
- ▶ http://www.nature.lenobl.ru/Files/file/doklad_ob_ekologicheskoi_situatsii_v_lenoblasti_v_2015_.pdf
- ▶ <http://infoecogis.ru/gisgeo/>
- ▶ <http://www.hge.spbu.ru/images/stories/mestor.jpg><http://www.x-mineral.ru/poleznye-iskopaemye/38-poleznye-iskopaemye-mira/222-poleznye-iskopaemye-leningradskoj-oblasti.html>
- ▶ http://fs.nashaucheba.ru/tw_files2/urls_3/1759/d-1758049/1758049_html_57ca5333.jpg