Радиоактивное загрязнение территорий вокруг атомных станций на основе экстраполяции данных моделирования запроектной аварии для Белорусской АЭС[1]

(загрязнение цезием-137 в метеорологических условиях холодного периода года)

[1] «Обоснования инвестирования в строительство атомной электростанции в Республике Беларусь» Книга 11 «Оценка воздействия на окружающую среду» 1588-ПЗ-ОИ4 часть 3 Описание АЭС Часть 3.4. Проектные и запроектные аварии. Радиоактивные выбросы. Трансграничное влияние. Пояснительная записка. Министерство энергетики Республики Беларусь, Проектное научно-исследовательское республиканское унитарное предприятие "БелНИПИЭНЕРГОПРОМ".

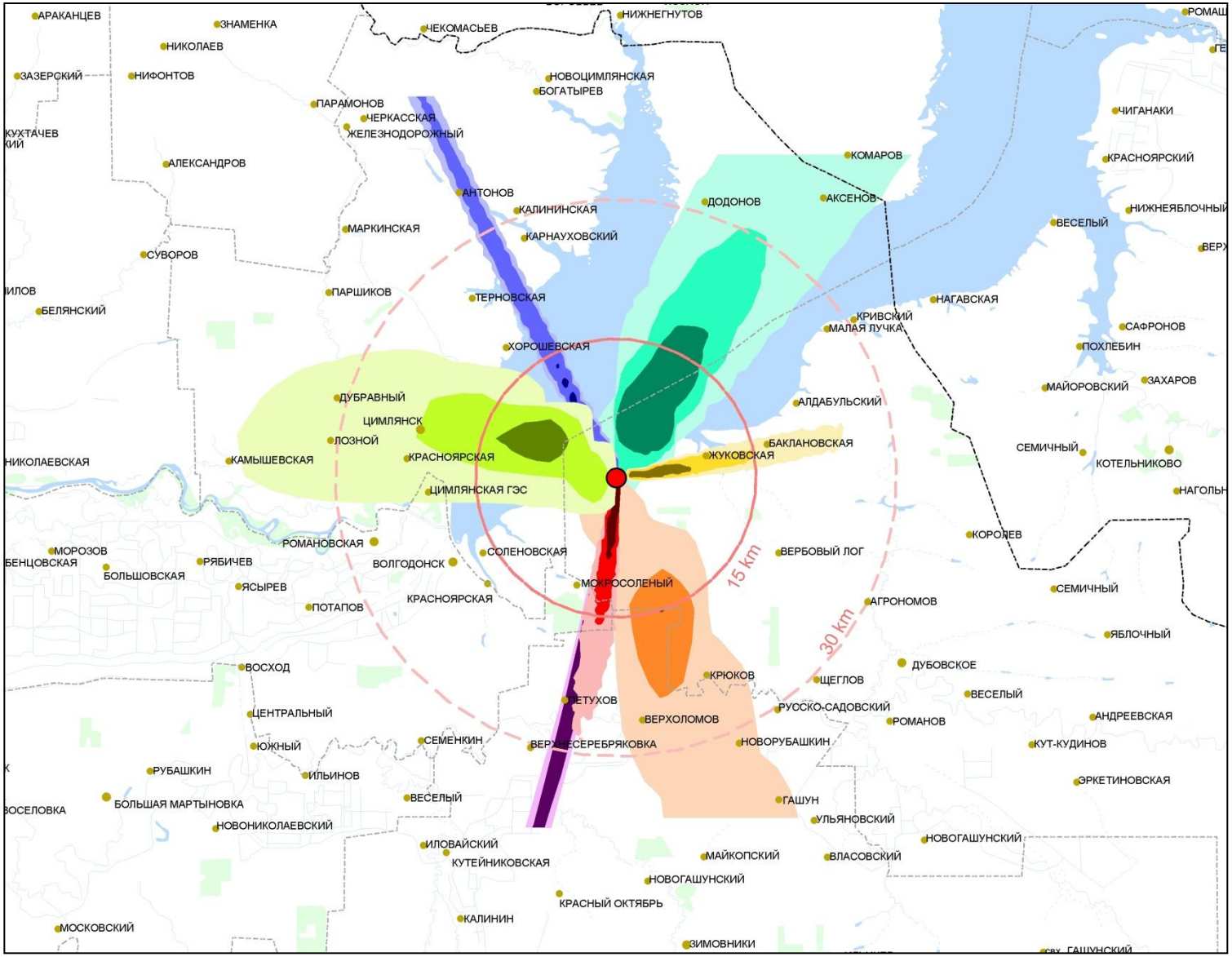
900igr.net

Зонирование

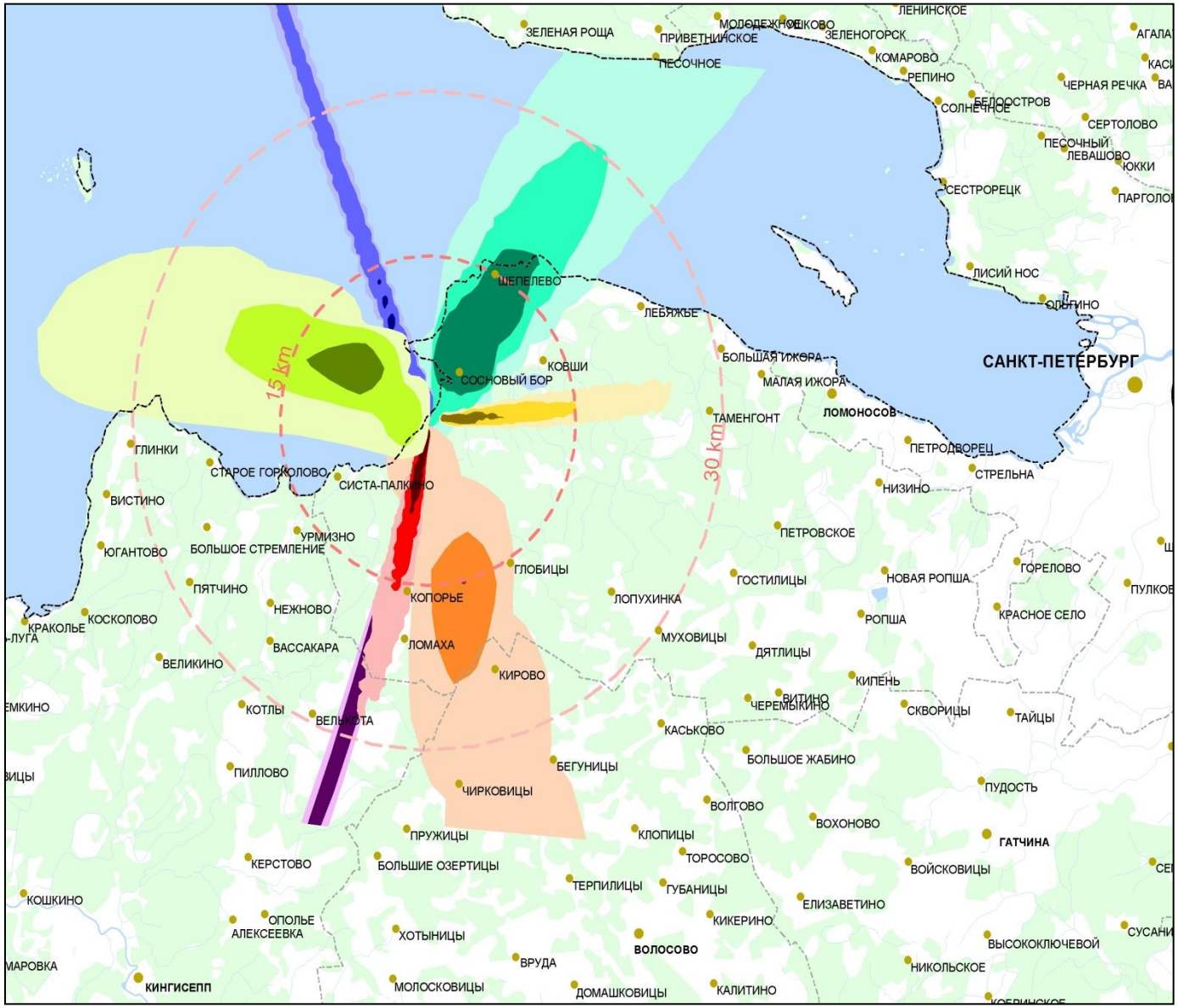
Плотность загрязнения цезием-137 Ки/км2*	след В	след З	след Ю	след С	след ЮВ	след ЮЗ	след СВ
>15 Зона отселения							
5-15 Зона проживания с правом на отселение							
1-5 Зона проживания с льготным социально-экономическим статусом						-	

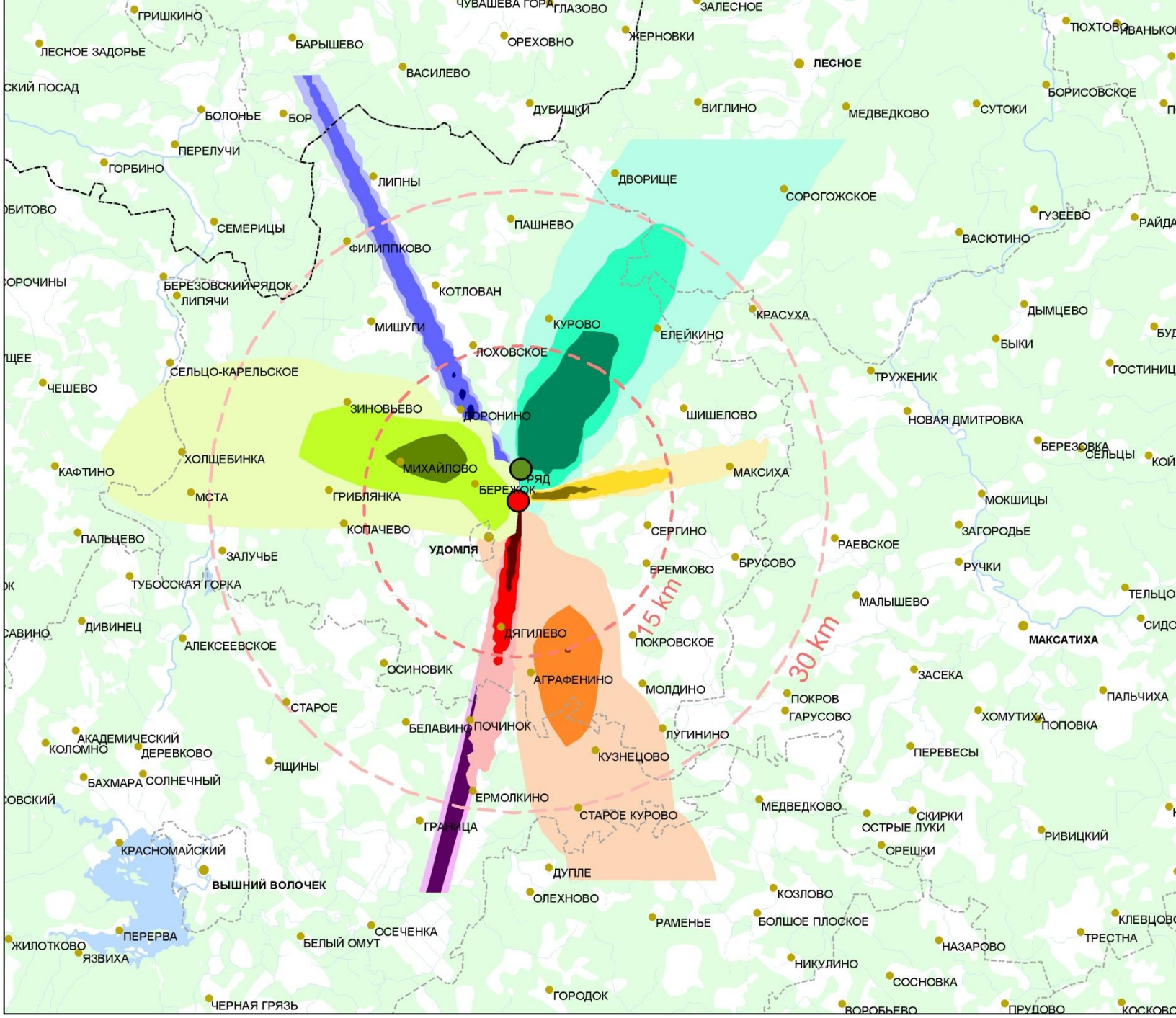
*На основе российского закона «О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС»

Ростовская АЭС

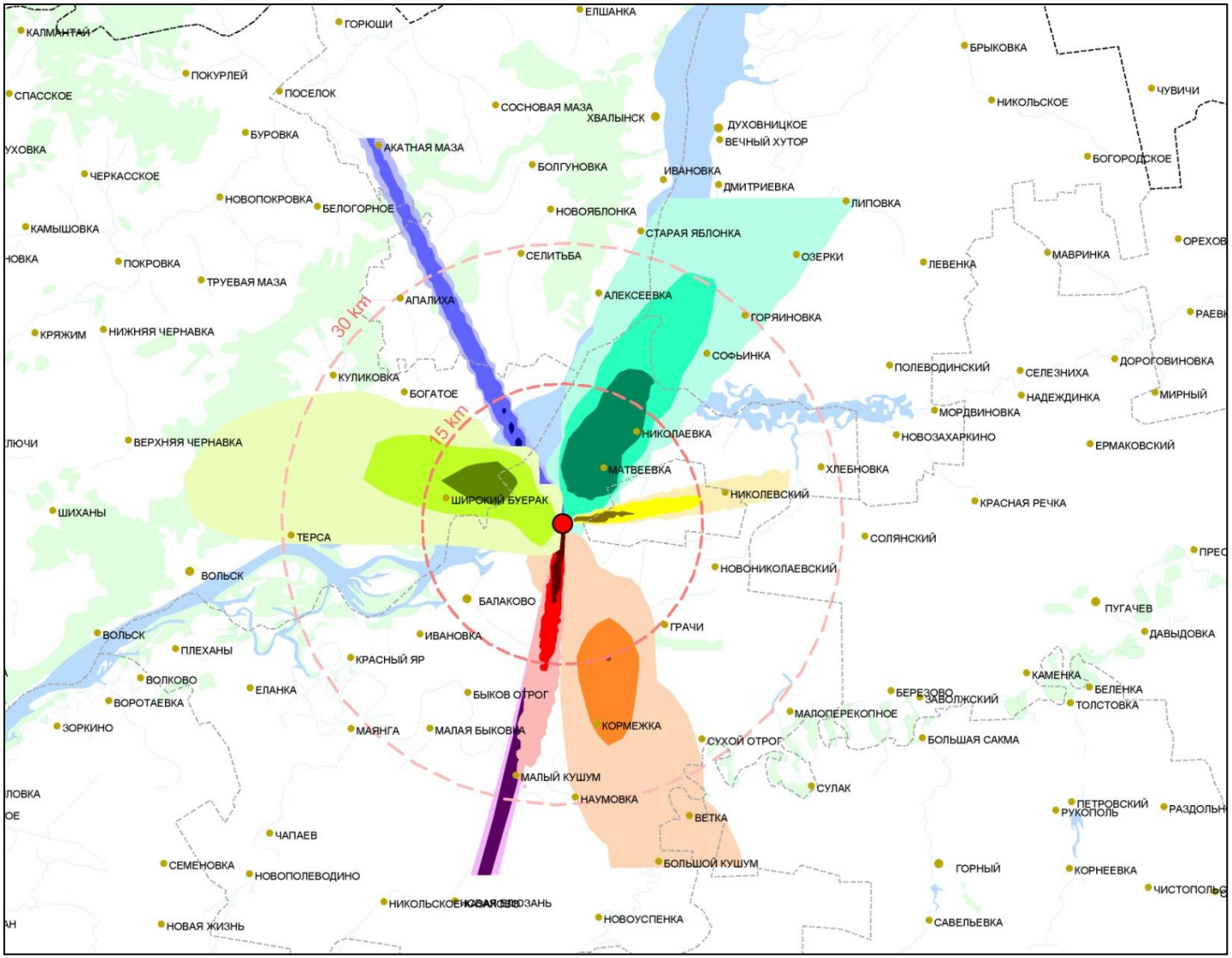


Ленинградская АЭС

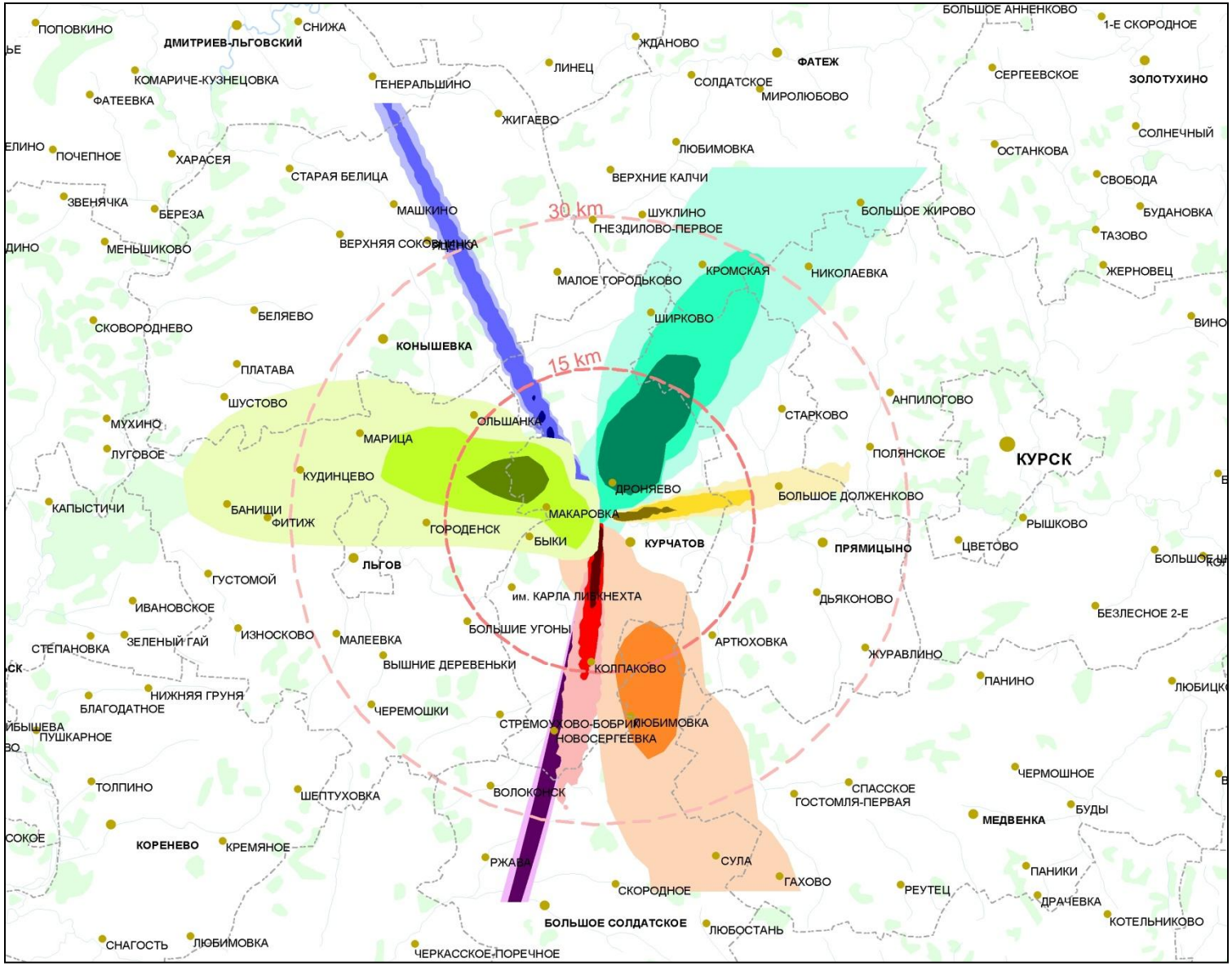
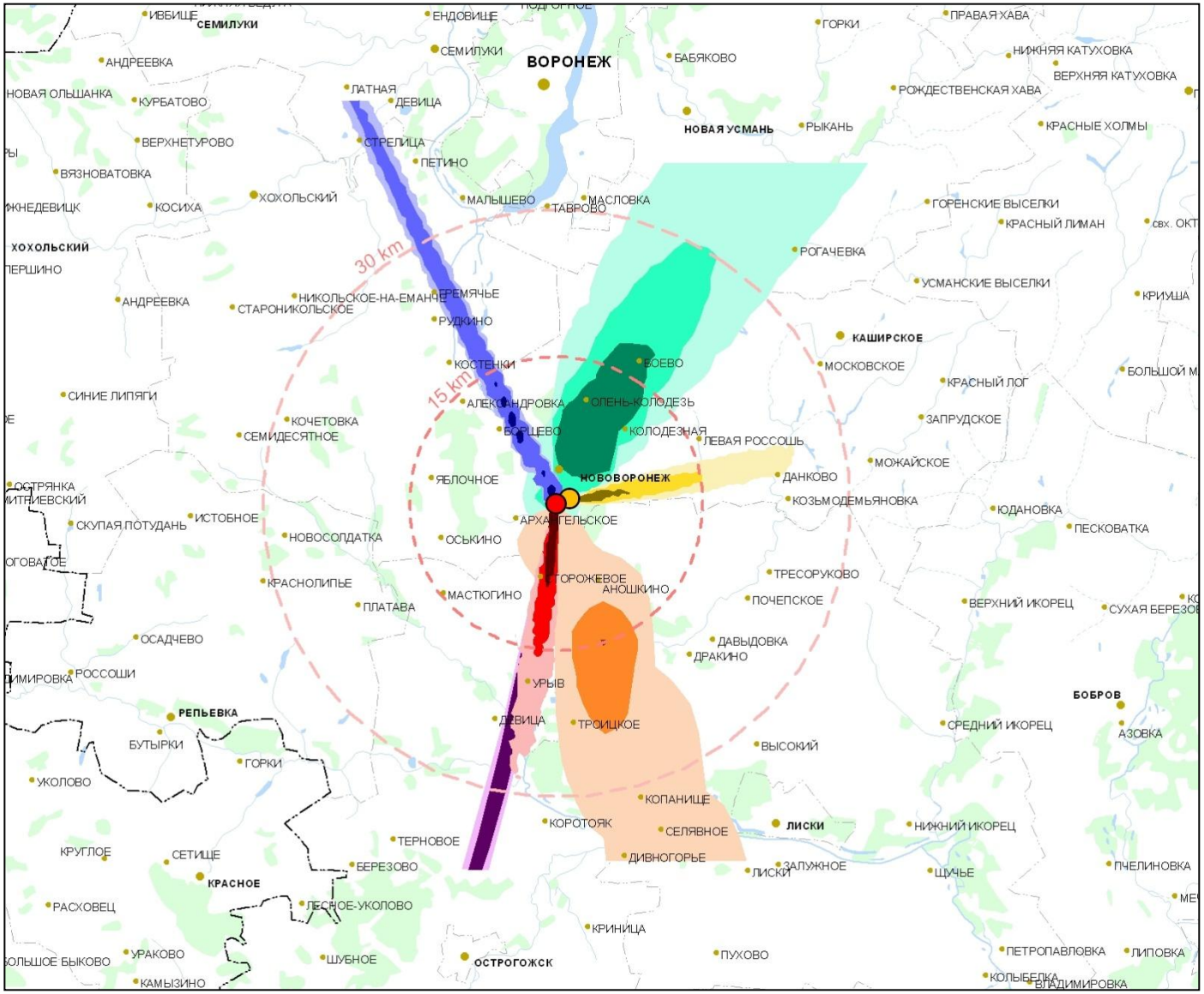



ГРИШКИНО
ЧУВАШЕВА ГОРА
ГЛАЗОВО
ЗАЛЕСНОЕ
ТЮХТОВО
ЛЕСНОЕ ЗАДОРЬЕ
БАРЫШЕВО
ОРЕХОВНО
ЖЕРНОВКИ
ЛЕСНОЕ
ВАСИЛЕВО
БОРИСОВСКОЕ
БОЛОНЬЕ
БОР
ДУБИЩКИ
ВИГЛИНО
МЕДВЕДКОВО
СУТОКИ
ПЕРЕЛУЧИ
ГОРБИНО
ЛИПНЫ
ДВОРИЩЕ
СОРОГОЖСКОЕ
СЕМЕРИЦЫ
ПАШНЕВО
ГУЗЕЕВО
ВАСЮТИНО
ФИЛИППКОВО
БЕРЕЗОВСКИЙ РЯДОК
ЛИПЯЧИ
КОТЛОВАН
КРАСУХА
ДЫМЦЕВО
МИШУГИ
КУРОВО
ЕЛЕЙКИНО
БЫКИ
ЛОХОВСКОЕ
СЕЛЬЦО-КАРЕЛЬСКОЕ
ТРУЖЕНИК
ЧЕШЕВО
ЗИНОВЬЕВО
ДОРОНИНО
ШИШЕЛОВО
НОВАЯ ДМИТРОВКА
БЕРЕЗОВКА
СЕЛЬЦЫ
ХОЛЩЕБИНКА
МИХАЙЛОВО
РЯД
МАКСИХА
КАФТИНО
МСТА
ГРИБЛЯНКА
БЕРЕЖОК
МОКШИЦЫ
КОПАЧЕВО
СЕРГИНО
ЗАГОРОДЬЕ
ПАЛЬЦЕВО
ЗАЛУЧЬЕ
УДОМЛЯ
РАЕВСКОЕ
ЕРЕМКОВО
БРУСОВО
РУЧКИ
ТУБОССКАЯ ГОРКА
МАЛЫШЕВО
15 km
30 km
ДИВИНЕЦ
ДЯГИЛЕВО
ПОКРОВСКОЕ
МАКСАТИХА
АЛЕКСЕЕВСКОЕ
ОСИНОВИК
АГРАФЕНИНО
ЗАСЕКА
МОЛДИНО
ПОКРОВ
ПАЛЬЧИХА
СТАРОЕ
ГАРУСОВО
ХОМУТИХА
БЕЛАВИНО
ПОЧИНОК
ЛУГИНИНО
ПОПОВКА
АКАДЕМИЧЕСКИЙ
КОЛОМНО
ДЕРЕВКОВО
КУЗНЕЦОВО
ПЕРЕВЕСЫ
ЯЩИНЫ
БАХМАРА
СОЛНЕЧНЫЙ
ЕРМОЛКИНО
МЕДВЕДКОВО
СКИРКИ
СТАРОЕ КУРОВО
ОСТРЫЕ ЛУКИ
ГРАНИЦА
РИВИЦКИЙ
КРАСНОМАЙСКИЙ
ОРЕШКИ
ДУПЛЕ
ВЫШНИЙ ВОЛОЧЕК
КОЗЛОВО
ОЛЕХНОВО
РАМЕНЬЕ
БОЛШОЕ ПЛОСКОЕ
ПЕРЕРВА
ОСЕЧЕНКА
БЕЛЫЙ ОМУТ
ЖИЛОТКОВО
ЯЗВИХА
НАЗАРОВО
ТРЕСТНА
НИКУЛИНО
СОСНОВКА
ГОРОДОК
ЧЕРНАЯ ГРЯЗЬ
ВОРОБЬЕВО
ПРУДОВО

Балаковская АЭС



Курская АЭС


30 km
15 km
ПОПОВКИНО
ДМИТРИЕВ-ЛЬГОВСКИЙ
СНИЖА
КОМАРИЧЕ-КУЗНЕЦОВКА
ФАТЕЕВКА
ГЕНЕРАЛЬШИНО
ЖДАНОВО
ЛИНЕЦ
СОЛДАТСКОЕ
ФАТЕЖ
МИРОЛЮБОВО
БОЛЬШОЕ АННЕНКОВО
1-Е СКОРОДНОЕ
СЕРГЕЕВСКОЕ
ЗОЛОТУХИНО
ЖИГАЕВО
ПОЧЕПНОЕ
ХАРАСЕЯ
СТАРАЯ БЕЛИЦА
ЛЮБИМОВКА
ОСТАНКОВА
СОЛНЕЧНЫЙ
ВЕРХНИЕ КАЛЧИ
СВОБОДА
ЗВЕНЯЧКА
БЕРЕЗА
МАШКИНО
ШУКЛИНО
ГНЕЗДИЛОВО-ПЕРВОЕ
БОЛЬШОЕ ЖИРОВО
БУДАНОВКА
ТАЗОВО
МЕНЬШИКОВО
ВЕРХНЯЯ СОКОВНИНКА
МАЛОЕ ГОРОДЬКОВО
КРОМСКАЯ
НИКОЛАЕВКА
ЖЕРНОВЕЦ
БЕЛЯЕВО
СКОВОРОДНЕВО
ШИРКОВО
КОНЫШЕВКА
ПЛАТАВА
ШУСТОВО
АНПИЛОГОВО
СТАРКОВО
МУХИНО
ОЛЬШАНКА
МАРИЦА
ЛУГОВОЕ
ПОЛЯНСКОЕ
КУРСК
КУДИНЦЕВО
ДРОНЯЕВО
БОЛЬШОЕ ДОЛЖЕНКОВО
КАПЫСТИЧИ
БАНИЩИ
ФИТИЖ
МАКАРОВКА
ГОРОДЕНСК
РЫШКОВО
БЫКИ
КУРЧАТОВ
ПРЯМИЦЫНО
ЦВЕТОВО
ЛЬГОВ
ГУСТОМОЙ
им. КАРЛА ЛИБКНЕХТА
ДЬЯКОНОВО
ИВАНОВСКОЕ
БЕЗЛЕСНОЕ 2-Е
БОЛЬШИЕ УГОНЫ
СТЕПАНОВКА
ЗЕЛЕНЫЙ ГАЙ
ИЗНОСКОВО
МАЛЕЕВКА
АРТЮХОВКА
ЖУРАВЛИНО
ВЫШНИЕ ДЕРЕВЕНЬКИ
КОЛПАКОВО
ПАНИНО
НИЖНЯЯ ГРУНЯ
БЛАГОДАТНОЕ
ЧЕРЕМОШКИ
СТРЕМОУХОВО-БОБРИЩИ
ЛЮБИМОВКА
НОВОСЕРГЕЕВКА
ПУШКАРНОЕ
ЧЕРМОШНОЕ
ТОЛПИНО
ШЕПТУХОВКА
ВОЛОКОНСК
СПАССКОЕ
ГОСТОМЛЯ-ПЕРВАЯ
МЕДВЕНКА
БУДЫ
КОРЕНЕВО
КРЕМЯНОЕ
РЖАВА
СУЛА
ПАНИКИ
ГАХОВО
РЕУТЕЦ
СКОРОДНОЕ
ДРАЧЕВКА
БОЛЬШОЕ СОЛДАТСКОЕ
ЛЮБОСТАНЬ
КОТЕЛЬНИКОВО
СНАГОСТЬ
ЛЮБИМОВКА
ЧЕРКАССКОЕ-ПОРЕЧНОЕ

Нововоронежская АЭС