



О развитии воздухоохранной деятельности в России

ПРОФЕССОР

СОЛОВЬЯНОВ А.А.

(заместитель директора ФГБУ «ВНИИ Экология»)

Круглый стол

**«Актуальные проблемы защиты атмосферного воздуха при эксплуатации
энергетических и промышленных предприятий»**

Москва

20 октября 2017 года

СССР

1972 год

**Постановления Центрального Комитета КПСС и
Совета министров СССР от 29 декабря 1972 года № 898
«Об усилении охраны природы и улучшении
использования природных ресурсов».**

**Именно с этого момента началось интенсивное
формирование органов управления и
специализированных структур, которые стали
осуществлять мониторинг состояния окружающей
среды и контроль источников воздействия на нее.**

**И в первую очередь объектом внимания этих
структур и организаций стало состояние атмосферного
воздуха.**

7 февраля 1974 года вышло Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от № 96 «Об утверждении положения о государственном контроле за работой газоочистных и пылеулавливающих установок».

В этом Постановлении были определены цели государственного контроля:

«Государственный контроль за работой газоочистных и пылеулавливающих установок имеет своей целью обеспечить осуществление предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности, бесперебойной и эффективной работы установок санитарной очистки газов, а также своевременное внедрение в промышленное производство нового газоочистного и пылеулавливающего оборудования, отвечающего последним достижениям отечественной и зарубежной науки и техники».

Была установлено, что «государственный контроль за работой газоочистных и пылеулавливающих установок осуществляется Государственной инспекцией по контролю за работой газоочистных и пылеулавливающих установок Министерства химического и нефтяного машиностроения».

**Государственная инспекция по контролю за
работой газоочистных и пылеулавливающих
установок разработала и утвердила «Правила
технической эксплуатации газоочистных и
пылеулавливающих установок».**

В 1972 году на базе станций гидрометеослужбы была создана так называемая **Общегосударственная служба наблюдений и контроля состояния окружающей среды (ОГСНК).**

В ее состав входили:

станции наблюдения, которые осуществляющих сбор обработку и обобщение данных о наличии загрязнений в атмосферном воздухе и других природных средах;

территориальные и региональные центры, осуществляющие обобщения и анализ данных, полученных станциями наблюдения, оценку состояния окружающей среды в региональном разрезе, а также составление прогнозов о развитии экологической ситуации.

СССР

1978 год

В 1978 году был образован Государственный комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды (Госкомгидромет СССР).

1 декабря 1978 года вышло Постановление ЦК КПСС и Совмина СССР № 984 «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов».

на Госкомгидромет СССР было возложено:

- ответственность за организацию и деятельность государственной системы наблюдения и контроля за состоянием природной среды;**
- регулирование использования воздушного бассейна городов и промышленных центров и осуществление государственного контроля за источниками его загрязнения, соблюдением норм предельных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;**
- разработка и утверждение совместно с Министерством здравоохранения СССР и другими заинтересованными министерствами и ведомствами норм предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;**
- рассмотрение представляемых министерствами и ведомствами на согласование схем размещения объектов производственного и иного назначения и проектов на строительство и реконструкцию таких объектов в части соблюдения требований по предотвращению загрязнения атмосферы;**
- определение совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами номенклатуры приборов и аппаратуры для контроля за состоянием окружающей природной среды, источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также разработку технических требований на эти приборы и аппаратуру;**

В системе Госкомгидромета СССР создана Государственная инспекция по охране атмосферного воздуха от загрязнения

• Должностные лица Госкомгидромет СССР и его органов на местах **получили право « посещать предприятия, учреждения, организации, стройки и другие объекты, независимо от их ведомственной подчиненности, получать необходимые материалы и сведения, производить проверки по вопросам их компетенции, а также вносить предложения о запрещении или приостановлении до проведения необходимых мероприятий эксплуатации действующих производственных объектов промышленности, транспорта и сельского хозяйства, коммунальных сооружений и других объектов, деятельность которых нарушает установленные нормы и правила в области охраны атмосферного воздуха».**

СССР

1980 год

25 июня 1980 года был принят Закон СССР «Об охране атмосферного воздуха».

Закон предусматривал государственный учет вредных воздействий на атмосферный воздух:

«Объекты, оказывающие вредное воздействие на атмосферный воздух, виды и количество вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу, а также виды и размеры вредных физических воздействий на нее подлежат государственному учету».

СССР

1988 год

Создан союзно - республиканский Государственный комитет СССР по охране природы (Госкомприрода СССР) на базе соответствующих подразделений Госагропрома СССР, Государственного комитета СССР по науке и технике, Государственного комитета СССР по лесному хозяйству, Государственного комитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР, Министерства лесной, целлюлозно - бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР, Министерства рыбного хозяйства СССР и Министерства геологии СССР.

На Госкомприроды СССР возлагалось:

осуществление комплексного управления природоохранной деятельностью в стране, разработку и проведение единой научно - технической политики в охране природы и рациональном использовании природных ресурсов, координацию деятельности министерств и ведомств в этой области;

государственный контроль за использованием и охраной земель, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, растительного (в том числе лесов) и животного мира (в том числе рыбных запасов), морской среды и природных ресурсов территориальных вод СССР, континентального шельфа и экономической зоны СССР, а также общераспространенных полезных ископаемых

Российская Федерация

1999 - 2001 гг.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

«ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА»

4 МАЯ 1999 года №96-ФЗ

Глава I. Общие положения

Глава II. Управление в области охраны атмосферного воздуха

Глава III. Организация деятельности в области охраны атмосферного воздуха

Глава IV. Государственный учет вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников

Глава V. Контроль за охраной атмосферного воздуха

Глава VI. Экономический механизм охраны атмосферного воздуха

Глава VII. Права граждан, юридических лиц и общественных объединений в области охраны атмосферного воздуха

Глава VIII. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха

Глава IX. Международное сотрудничество Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха

Глава X. Заключительные положения

**РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«О ПЛАНЕ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТОВ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ
АКТОВ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «ОБ
ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА»**

8 августа 1999 года № 1264-р

**Закон имел рамочный вид. В соответствии с этим
Распоряжением в течение 1999 – 2000 гг.
предполагалось выпустить 12 нормативно-правовых
документов. Практически они выпускались до 2005
года, причем часть из них в связи с административной
реформой уже устарела, а остальные не получили
развитие через инструктивно-методические
документы.**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«О СПЕЦИАЛЬНО УПОЛНОМОЧЕННОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОРГАНЕ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА»**

24 ноября 1999 года № 1292

Установить, что специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области охраны атмосферного воздуха является Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды, который осуществляет свою деятельность в этой области совместно с Министерством здравоохранения Российской Федерации, Федеральной службой России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, другими федеральными органами исполнительной власти в пределах их компетенции и взаимодействует с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«О ПОРЯДКЕ УСТАНОВЛЕНИЯ И ПЕРЕСМОТРА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И
ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА, ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ УРОВНЕЙ ФИЗИЧЕСКИХ
ВОЗДЕЙСТВИЙ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ И
ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ»**

2 марта 2000 г. N 182

Установить, что экологические нормативы качества атмосферного воздуха, методы определения экологических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимые уровни физических воздействий на атмосферный воздух, предельно допустимые (критические) нагрузки на экологические системы и другие экологические нормативы в целях охраны атмосферного воздуха устанавливаются и пересматриваются Государственным комитетом Российской Федерации по охране окружающей среды.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«О НОРМАТИВАХ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ)
ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ВРЕДНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ
ВОЗДЕЙСТВИЙ НА НЕГО»
от 2 марта 2000 года №183**

**В соответствии с Федеральным законом "Об охране
атмосферного воздуха" в целях государственного регулирования
выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный
воздух устанавливаются следующие нормативы выбросов:
технический норматив выброса вредного (загрязняющего)
вещества в атмосферный воздух (далее именуется - технический
норматив выброса)
предельно допустимый выброс вредного (загрязняющего)
вещества в атмосферный воздух (далее именуется - предельно
допустимый выброс).**

***...могут устанавливать ...временно согласованные
выбросы***

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОМ УЧЕТЕ
ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ
ИСТОЧНИКОВ"**

21 апреля 2000 год № 373

Государственному учету подлежат юридические лица, имеющие источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и источники вредных физических воздействий на атмосферный воздух (далее именуются организации), а также количество и состав выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, виды и размеры вредных физических воздействий на него.

Перечни организаций, подлежащих государственному учету, определяются территориальными органами Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды и Министерства здравоохранения Российской Федерации (в отношении организаций, имеющих источники вредных физических воздействий на атмосферный воздух, отрицательно влияющих на здоровье человека) по согласованию с территориальными органами Государственного комитета Российской Федерации по статистике.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ОБ
УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЕ
НАБЛЮДЕНИЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ
СРЕДЫ»**

23 августа 2000 года № 622

**Государственная служба наблюдения за состоянием
окружающей природной среды организуется для наблюдения
за происходящими в окружающей природной среде
физическими, химическими и биологическими процессами,
уровнем загрязнения атмосферного воздуха, почв, водных
объектов (в том числе по гидробиологическим показателям) и
последствиями этого влияния на растительный и животный
мир (далее именуется - состояние окружающей природной
среды) и обеспечения заинтересованных организаций и
населения текущей и экстренной информацией об
изменениях в окружающей природной среде,
предупреждениями и прогнозами ее состояния.**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОМ
КОНТРОЛЕ ЗА ОХРАНОЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА»**

15 января 2001 года № 31

Государственный контроль за охраной атмосферного воздуха осуществляют Министерство природных ресурсов Российской Федерации и его территориальные органы.

Министерство природных ресурсов Российской Федерации и его территориальные органы при осуществлении государственного контроля за охраной атмосферного воздуха взаимодействуют с другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и их территориальными органами, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, общественными и другими организациями и гражданами.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«О ПОРЯДКЕ ОГРАНИЧЕНИЯ, ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ ИЛИ
ПРЕКРАЩЕНИЯ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ
В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ»
28 ноября 2002 года № 847**

Определить, что порядок прекращения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух транспортных и иных передвижных средств Министерства обороны Российской Федерации и других федеральных органов исполнительной власти, в которых законодательством Российской Федерации предусмотрена военная служба, устанавливается соответствующими федеральными органами исполнительной власти по согласованию с Министерством природных ресурсов Российской Федерации.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА)»**

31 марта 2003 года №177

В целях реализации Федерального закона "Об охране окружающей среды" Правительство Российской Федерации постановляет:

- 1. Утвердить прилагаемое Положение об организации и осуществлении государственного мониторинга окружающей среды (государственного экологического мониторинга).**
- 2. Признать утратившим силу Постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1993 г. N 1229 "О создании Единой государственной системы экологического мониторинга"**

Экологический мониторинг включает в себя мониторинг атмосферного воздуха, земель, лесов, водных объектов, объектов животного мира, уникальной экологической системы озера Байкал, континентального шельфа Российской Федерации, состояния недр, исключительной экономической зоны Российской Федерации, внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации.

Российская Федерация

2014 год.....

**Федеральный закон «О внесении
изменений в Федеральный закон «Об
охране окружающей среды» и
отдельные законодательные акты
Российской Федерации»
от 21 июля 2014 года № 219-ФЗ**

**Постановление Правительства РФ
от 16мая 2016 года № 422
«Об утверждении Правил разработки и
утверждения методик расчета выбросов
вредных (загрязняющих) веществ в
атмосферный воздух стационарными
источниками»**

В соответствии со статьями 5 и 22 Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» Правительство Российской Федерации постановляет:

- 1. Утвердить прилагаемые Правила разработки и утверждения методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками.**
- 2. Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации в течение 6 месяцев со дня вступления в силу настоящего постановления утвердить порядок формирования и ведения перечня методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками.**

.....

ПРОЕКТ

**Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации**

ПРИКАЗ

**«Об утверждении Порядка формирования и ведения
перечня методик расчета выбросов вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
стационарными источниками»**

Методики расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утвержденные уполномоченными федеральными органами исполнительной власти до вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации от 16 мая 2016 г. № 422 «Об утверждении Правил разработки и утверждения методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками» и применяющиеся в настоящее время для определения величин выбросов вредных (загрязняющих) веществ расчетными методами, **включаются в перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками на основании предоставленных Росприроднадзором и Ростехнадзором сведений, указанных в пункте 5 Порядка, утвержденного настоящим Приказом.**

**Проект постановления Правительства РФ
«Об определении перечня стационарных источников
и перечня вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих
контролю посредством автоматических средств измерения и
учета объема или массы выбросов вредных (загрязняющих)
веществ в атмосферный воздух, концентрации вредных
(загрязняющих) веществ в таких выбросах»**

В соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды» и Федеральным законом «Об охране атмосферного воздуха» Правительство Российской Федерации постановляет:

Утвердить прилагаемый перечень стационарных источников и перечень вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих контролю посредством автоматических средств измерения и учета объема или массы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, концентрации вредных (загрязняющих) веществ в таких выбросах.

Перечень

1. добыча и подготовка углеводородного сырья
2. производство нефтепродуктов
3. производство кокса
4. производство электрической и/или тепловой энергии с использованием топливосжигающих установок
5. металлургическое производство
6. производство неметаллической минеральной продукции
7. производство органических химических веществ и химических продуктов
8. производство неорганических химических веществ и химических продуктов
9. производство пестицидов и прочих агрохимических продуктов в части, касающейся производства минеральных удобрений
10. производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона
11. осуществление деятельности по обезвреживанию отходов

Основные вещества:

взвешенные вещества, азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, серы диоксид, сероводород, фториды газообразные, сероводород, сероуглерод, хлористый водород, углеводороды

Проект приказа Минприроды России

Порядок проведения инвентаризация стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки

Хозяйствующие субъекты, осуществляющие ввод в эксплуатацию новых и (или) реконструированных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и имеющих стационарные источники выбросов, обеспечивают проведение инвентаризации не позднее, чем через два года после выдачи разрешения на ввод в эксплуатацию указанных объектов.

Проект приказа Минприроды России Об утверждении правил эксплуатации установок очистки газа (ГОУ)»

Классификация и характеристики ГОУ приводятся в информационно-техническом справочнике по наилучшим доступным технологиям «Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях».

Проверки соблюдения требований настоящих Правил осуществляются хозяйствующими субъектами в рамках производственного экологического контроля и государственными органами власти, осуществляющими полномочия в области государственного экологического надзора в соответствии с их компетенцией.

Работа ГОУ должна обеспечивать соблюдение нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ технологического оборудования (установки) и объекта в целом.

Внедрение расчетного мониторинга (сводных расчетов) для управления качеством атмосферного воздуха на территории городов

По итогам заседания Государственного совета по вопросу «Об экологическом развитии Российской Федерации в интересах будущих поколений», состоявшегося 27 декабря 2016 года, Президент Российской Федерации В.В. Путин дал следующее поручение (Пр-140ГС, п.1 б) органам государственной власти:

- внести в законодательство Российской Федерации изменения, направленные на снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и предусматривающие в том числе:

- разработку и утверждение порядка выполнения сводных расчётов загрязнения атмосферного воздуха и их применения при нормировании выбросов вредных (загрязняющих) веществ, включая использование системы квотирования таких выбросов;

- разработку и утверждение критериев формирования предприятиями плана мероприятий по снижению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий;

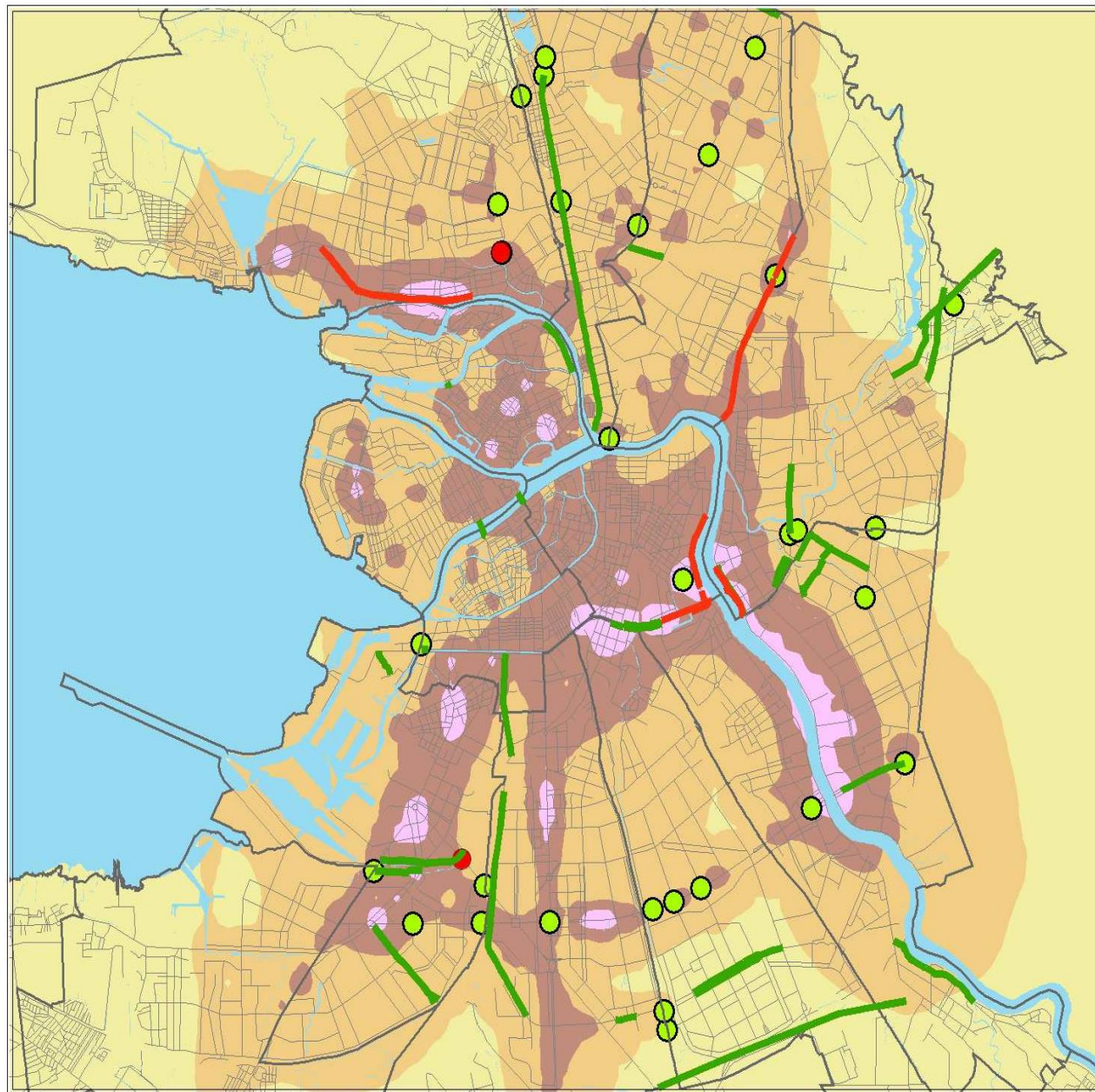
- особенности проведения проверок природопользователей в период неблагоприятных метеорологических условий.

Современные программные средства расчетного мониторинга, использующие разнообразные модели рассеивания загрязняющих веществ позволяют:

- 1. определять вклады каждого источника загрязнения в состояние атмосферного воздуха в любом месте города, что позволяет установить виновника недопустимого воздействия на атмосферный воздух;**
- 2. определить абсолютные и относительные вклады выбросов стационарных источников и автотранспорта в общий уровень загрязнения атмосферного воздуха;**
- 3. оценить последствия загрязнения атмосферного воздуха при размещении новых предприятий или реконструкции существующих предприятий, а также строительстве объектов социальной инфраструктуры или реконструкции автомагистралей;**

- 4. осуществлять территориальное планирование с учетом риска для здоровья населения, вызванного загрязнением атмосферного воздуха;**
- 5. разрабатывать программы воздухоохраных мероприятий, как для селитебной территории в целом, так и для отдельных ее участков, а также оценивать последствия их реализации;**
- 6. устанавливать квоты на выбросы загрязняющих веществ отдельным промышленным предприятиям, имеющим устаревшие технологии и несовершенное производственное оборудование;**
- 7. при необходимости осуществлять мониторинг уровень загрязнения атмосферного воздуха в режиме реального времени.**

Санкт-Петербург 2011 год



Превышение макс.
разовой ПДК для NO₂

0 - 1

1 - 5

5 - 10

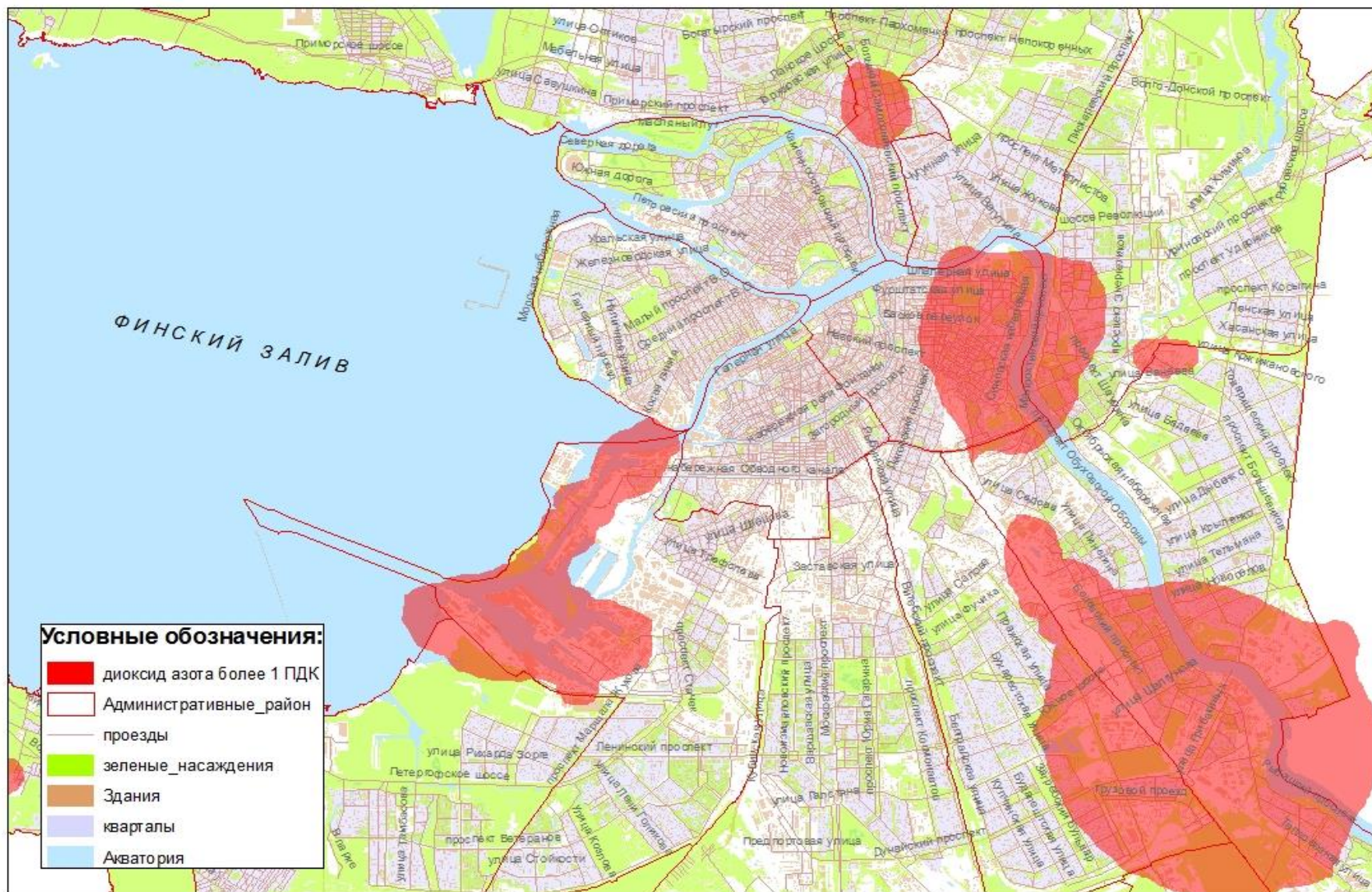
10-20

<20

— Мероприятия по строительству и реконструкции объектов
улично-дорожной сети Санкт-Петербурга на 2004-2008 годы,
реализация которых позволит улучшить качество воздуха на
территории Санкт-Петербурга

— Приоритетные мероприятия по строительству и
реконструкции объектов улично-дорожной сети
Санкт-Петербурга на 2004-2008 годы

**Карта распределения диоксида азота в атмосферном воздухе в долях
максимально разовых ПДК**



Зоны превышения 1 ПДК м.р. по диоксиду азота

ЧЕЛЯБИНСК

октябрь – декабрь 2016 года

В расчете использованы данные о 17-ти наиболее крупных предприятиях города Челябинска, вносящих существенный вклад в загрязнение атмосферного воздуха:

ООО «Мечел-Кокс»,

ООО «Мечел-Энерго»,

ООО «Мечел-Материалы»,

ПАО «Челябинский металлургический комбинат»,

ОАО «Челябинский электрометаллургический комбинат»,

ОАО «Фортум» (в том числе Челябинская ТЭЦ-1, Челябинская ТЭЦ-2, Челябинская ТЭЦ-3, ордена Ленина Челябинская ГРЭС),

ОАО «Челябинский цинковый завод»,

Челябинский филиал ОАО «Уральская кузница»,

ООО «Завод ТЕХНО» (ОАО «АКСИ»),

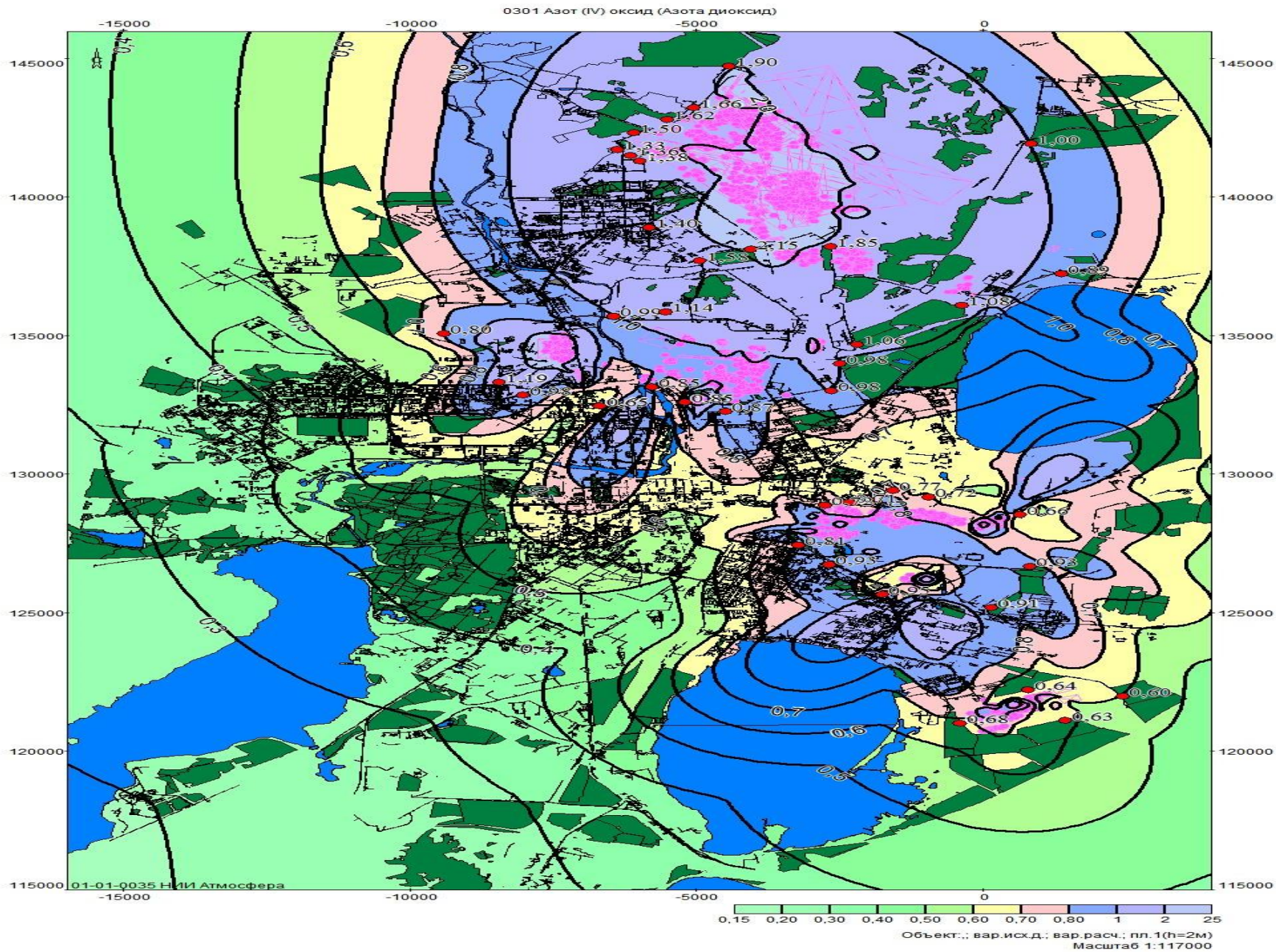
ОАО «Сигнал»,

ЗАО ФССИ «Краснодеревщик»,

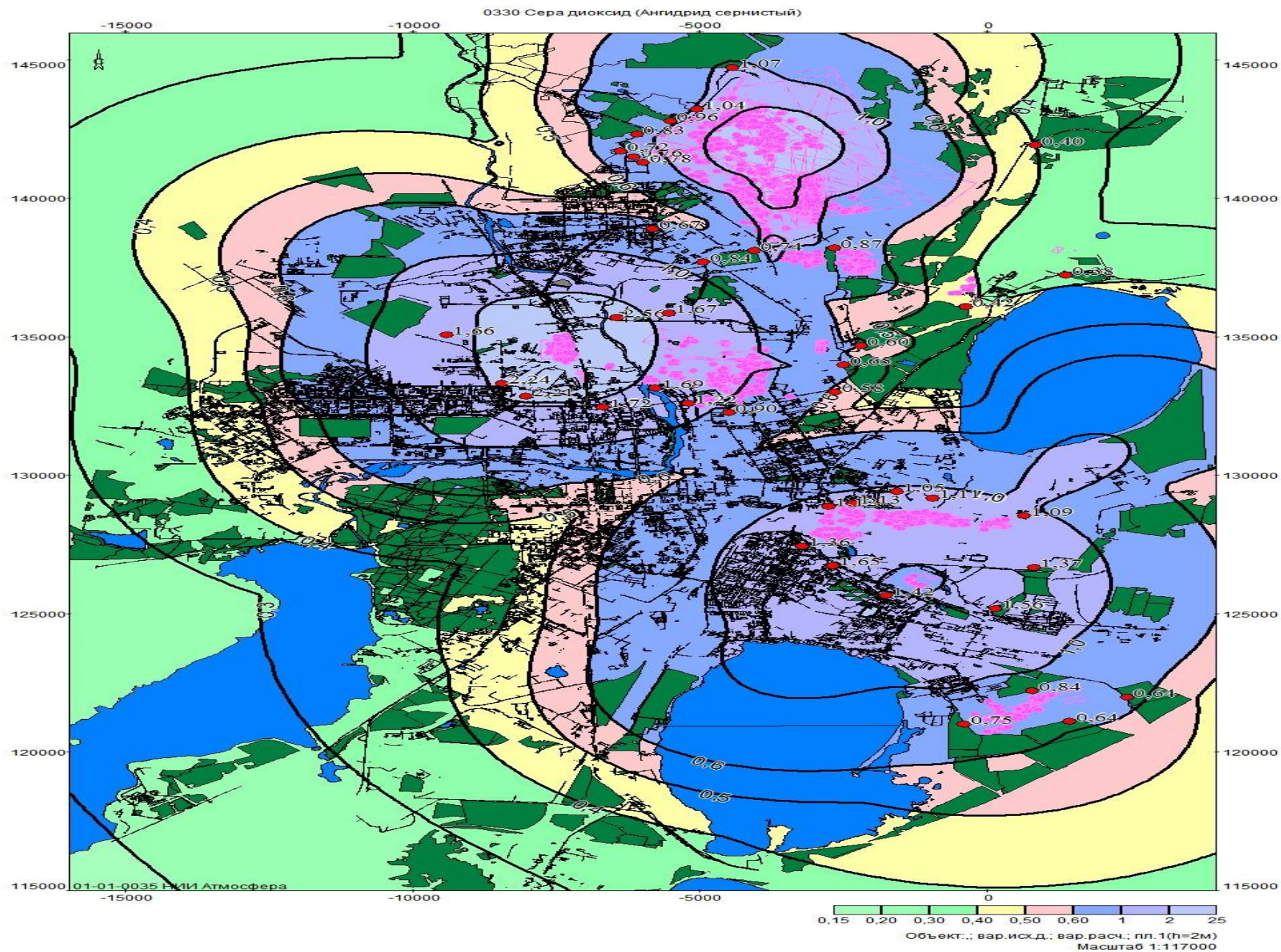
ОАО «ЭНЕРГОПРОМ-Челябинский электродный завод»,

ОАО «ЧТЗ-Уралтрак»,

ООО «Донкарб Графит»



Диоксид азота (зима)



Диоксид серы (зима)

Проект ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

**О внесении изменений в Федеральный закон «Об
охране атмосферного воздуха» и отдельные
законодательные акты Российской Федерации в части
обеспечения снижения загрязнения атмосферного
воздуха**

сводные расчеты загрязнения атмосферного воздуха
- моделирование пространственного распределения в
атмосферном воздухе в пределах определенной
территории значений концентраций вредных
(загрязняющих) веществ, групп вредных
(загрязняющих) веществ, включая распределение их
приземных концентраций, формируемых выбросами
вредных (загрязняющих) веществ всех стационарных
и передвижных источников в пределах данной
территории с учетом вклада от источников выбросов,
расположенных за пределами этой территории

1. Для территорий, включая территории городских и иных поселений или их частей, органы государственной власти субъектов Российской Федерации вправе организовать проведение сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха.

2. При проведении сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха используются методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе.

3. Правила проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха, устанавливаются федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды.



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

soloviyarov@mail.ru