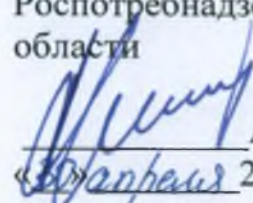


Утверждаю  
Руководитель Управления  
Роспотребнадзора по Омской  
области

  
А.С.Крига  
2013г.

**Протокол совещания у заместителя руководителя Управления  
Роспотребнадзора по Омской области от 16.04.2013г.**

Тема: «О некоторых вопросах проектирования нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ), санитарно-защитной зоны предприятий с учетом требований действующего санитарно-эпидемиологического законодательства Российской Федерации»

Председатель: заместитель руководителя Н.А.Ряполова

Секретарь: специалист-эксперт отдела санитарного надзора Н.П. Куприянова

Докладчик: главный специалист-эксперт отдела санитарного надзора М.В. Машков

Приглашены: ОАО «Газпромнефть-Омск», ООО «Запсибпищеагропромпроект», - ООО «Криан», ООО «Природоохранный центр», ОАО «ОмскВодоканал», ПИИ «Омскжелдорпроект», ОАО ТПИ «Омскгражданпроект», ОАО «Омскавиапроект», ОАО «Омскпроект», ООО «Промэкопроект», ООО «Центр охраны природы», ООО «Центр исследований условий труда», ФБУ «Цлати по Омской области», ООО «Атон-спецодежда», ООО «ГеоИнженерПроект», ООО «Проект НП», ООО «Центр независимых экспертиз», ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области», ИП Козлова С.В., ИП Маслова Н.И., ИП Шустов Е.В.

Присутствовали: ООО «Природоохранный центр» - Боровинко Л.А., Шалыгина; ОАО «Омскавиапроект» - Рычкова И.В.; ООО «Промэкопроект» - Рощина О.Ю., Бронникова О.Л.; ФБУ «Цлати по Омской области» - Плешова Я.М., Курбацкий С.В.; ООО «Центр независимых экспертиз» - Лукьянчикова Ю.С.; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» - Мильто Е.Н., Ступницкая И.А., Капуста В.Ф., Баранов В.В., Штеле В.А., Муравьева А.В., Широни М.И., Майер Л.Ф.; ИП Козлова С.В.; «ОАО ВНИПИЭнергопром ЗСФ», г. Омск – Маталыцкая Т.Н.; ООО «ГеоИнженерПроект» - Козлова Н.Н.; ООО «Атон-спецодежда» - Королева О.С., Кочкина К.А., ООО «Центр охраны природы» - Макаринкова Н.Н.; ОАО «Омскпроект» - Родионова Е.Ю.; ОАО ТПИ «Омскгражданпроект» - Каберник Т.Н., Демидова О.Н.; ОАО «Газпромнефть-Омск» - Иванова М.В.; ОАО «ОмскВодоканал» Демидова Е.Г., ООО «Запсибпищеагропромпроект» - Чунарева И.М., Янус К.В.



Специалисты управления: начальник отдела санитарного надзора Сердюков А.В., заместитель начальника отдела санитарного надзора Сенина Л.Н., заместитель начальника отдела санитарного надзора Руденко Л.М., главные специалисты-эксперты: Решетарь Ю.Ю., Усатов А.Н., Бардакова И.Н., Рылова Ю.Н., Семенина Т.Н. и др. специалисты.

**Решение:**

### **ПОВЕСТКА:**

#### **I. Требования к проекту нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ)**

Заслушав выступление главного специалиста-эксперта отдела санитарного надзора Машкова М.В., в результате обсуждения вопроса совещание решило:

1. Рекомендовать проектным организациям:

1.1. Проектирование проектов нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) проводить в соответствии с требованиями, изложенными в *приложениях №1*.

Срок: с 01 мая 2013 г. и постоянно.

2. Рекомендовать Главному врачу ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» Никитину С.В.:

2.1. Санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектной документации проводить в соответствии с дополнительными требованиями к содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов, изложенными в *приложении №1*.

Срок: с 01 мая 2013 г. и постоянно.

#### **II. Требования к проекту расчетной границы санитарно-защитной зоны СЗЗ**

3. Рекомендовать проектным организациям:

3.1. Порядок проектирования проектов расчетной границы санитарно-защитной зоны проводить в соответствии с требованиями, изложенными в *приложениях №2*.

Срок: с 01 мая 2013 г. и постоянно.

2. Рекомендовать Главному врачу ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области» Никитину С.В.:

2.1. Санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектной документации проводить в соответствии с дополнительными требованиями к содержанию проекта санитарно-защитной зоны, изложенными в *приложении №2*.

Срок: с 01 мая 2013 г. и постоянно.

Секретарь



Н.П.Куприянова



## Требования к проекту ПДВ

1. В разделе «Проведение расчетов» необходимо отражать:

- номера и координаты расчетных точек на нормируемых объектах и на границе СЗЗ;
- размеры расчетного прямоугольника;
- интервал перебора направления ветра, скоростей ветра;
- заданный шаг расчетной сетки.

Шаг расчетной сетки не должен быть больше размера СЗЗ или расстояния до ближайшей жилой застройки. Проект должен быть утвержден заказчиком (законный представитель юридического лица) и исполнителем, содержать контактную информацию, ФИО исполнителей.

2. Проведение расчетов максимальной приземной концентрации на границе промышленной площадки (территории) предприятия и выводы, определяющие является ли предприятие источником воздействия на среду обитания и здоровье человека.

*Пример выводов: 1. Расчетами рассеивания установлено, что предприятие является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека, по следующим веществам: (перечисляем вещества), так как максимальный вклад предприятия в загрязнение атмосферы не превышает 0,1 ПДК.*

Границу жилой застройки (жилой зоны) необходимо установить в соответствии с правилами застройки и землепользования, принятыми в соответствующей территории.

3. Описание зоны влияния по каждому веществу, по которому предприятие является источников воздействия на среду обитания и здоровье человека по румбам (м) в виде таблицы.

*Пример таблицы:*

Вещество	Расстояние, м.							
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ

4. В проекте ПДВ должны быть отражены арендаторы, арендодатели на площадке.

При отсутствии данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ, в расчетах должны учитываться выбросы загрязняющих веществ, соседствующих источников (арендаторов, арендодателей), определяющих загрязнение атмосферного воздуха в зоне влияния выбросов рассматриваемого объекта.

5. Для хозяйствующих субъектов, расположенных в городах (населенных пунктах) с численностью населения до 100 тыс. человек используются значения фоновых концентраций ряда ЗВ, приведенные в документе: «Временные рекомендации. Фоновые концентрации для городов и поселков, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферы».



6. В разделе «Обоснование полноты и достоверности исходных данных» отражать анализ изменения инвентаризации источников выбросов по сравнению с предыдущим проектом ПДВ, при изменении количества и видов источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух необходимо отражать и обосновывать данные изменения.

Отражать выполнение мероприятий по снижению выбросов ЗВ, если данные мероприятия были предусмотрены в предыдущем проекте.

7. К проекту необходимо прикладывать заверенную юридическим лицом копию (на каждой странице) бланка инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

8. В обязательном порядке указывать фактические адреса всех площадок предприятия.

## *Приложение №2*

### **Требования к проекту санитарно-защитной зоны**

1. В проекте СЗЗ проводятся расчеты максимальной приземной концентрации на границе промышленной площадки предприятия и выводы, определяющие является ли предприятие источником воздействия на среду обитания и здоровье человека.

В список веществ для проведения натурных исследований должны включаться все вещества по которым предприятие является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека (исключения вещества по которым отсутствуют методики выполнения измерений и концентрация которых не превышает 0,5 ПДК на жилой зоне).

2. В разделе «Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия» необходимо включать:

- проведение производственного контроля в зоне влияния объекта;
- лабораторные исследования качества атмосферного воздуха в зоне влияния выбросов объекта при осуществлении комплексного опробования оборудования;
- при отсутствии инструментальных методик определения выбросов загрязняющих веществ, создающих по результатам рассеивания (полученные при подготовке расчетных материалов по оценке воздействия на окружающую среду) в совокупности от всех источников предприятия повышенные концентрации (более 0,5 ПДКм.р.) в воздухе жилой зоны, предприятие должно разработать (самостоятельно или с помощью сторонней организации) соответствующую методику, данное требование обязательно для предприятий 1 и 2 класса опасности.

3. Контрольные точки для проведения натурных наблюдений (производственного контроля) атмосферного воздуха на содержание загрязняющих веществ определять по румбам, не менее 8 точек, натурные наблюдения проводятся в точке с подветренной стороны на момент отбора проб.

Для подтверждения сзз должны представляться протоколы атмосферного воздуха, выполненные ИЛЦ с подветренной стороны.



4. Уровни звукового давления в октавных полосах частот в дБ, уровни звука и эквивалентные уровни звука в дБА для шума, создаваемого в помещениях и на территориях, прилегающих к зданиям, системами кондиционирования воздуха, воздушного отопления и вентиляции и др. инженерно-технологическим оборудованием, следует принимать на 5 дБА ниже (поправка дельта = -5 дБА), указанных в табл. 3 СН 2.2.4/2.1.8.562-96. В описании источников шума указывать модель, марку используемого технологического оборудования, источник шумовой характеристики по каждому источнику шума (техническая документация).

5. Расчетные точки по шумовому воздействию на площадках отдыха микрорайонов и групп жилых домов, на площадках детских дошкольных учреждений, на участках школ и больниц следует выбирать на ближайшей к источнику шума границе площадок на высоте 1,5 м от поверхности земли. (СНиП 23-03-2003 Защита от шума).

Расчетные точки на территории, непосредственно прилегающей к жилым домам и другим зданиям, в которых нормируется уровни проникающего шума, следует выбирать на расстоянии 2 м от фасада здания, обращенного в сторону источника шума, и на высоте 1,5 м над поверхностью земли для одно- и двухэтажных зданий или на высоте 4м для трехэтажных и более высоких зданий.

6. В проекте должен быть отражен срок реализации проекта - проведения натурных наблюдений для утверждения СЗЗ.

7. В функциональном зонировании территории СЗЗ и режиме ее использовании необходимо указывать вид территориальной зоны в виде буквенно-числового обозначения с расшифровкой (пример ОДЗ – зона объектов здравоохранения).

Функциональное зонирование рекомендуем оформлять в виде таблицы с разграничением по румбам.

№ пп	Сектор СЗЗ	Вид территориальной зоны	Ограничения/рекомендации
1	С		
2	СВ		
3	В		
4	ЮВ		
5	Ю		
6	ЮЗ		
7	З		
8	СЗ		

7. В проектные материалы в обязательном порядке прикладывается градостроительный план земельного участка.

Документы, регламентирующие настоящие положения:

- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в редакции Изменений и дополнений N 3;
- СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»;
- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. 2012г;
- Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Санкт-Петербург, НИИ Атмосфера, 2012 г;
- "Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий (ОНД-86)" (утв. Госкомгидрометом СССР 04.08.1986 N 192)

Начальник отдела  
санитарного надзора



А.В. Сердюков