



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Юридический адрес:
454048, г. Челябинск, ул. Елькина, 73

Почтовый адрес:
454091, г. Челябинск, ул. Свободы, 147

Телефон: 237-38-25

Факс: 237-90-58

Email: sane@chel.surnet.ru

ОКПО 75432102, ОГРН 1057423520560

ИНН/КПП 7451216566 / 745101001

25.03.15

№ К1/13 - 3/766

На №

от

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Федерального бюджетного
учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Челябинской области»

Н.Н. Валеуллина

МП



Экспертное заключение по проекту расчетной санитарно-защитной зоны Объект: «Реконструкция и новое строительства цеха по производству металлического марганца мощностью 33 000 тонн в год Троицкого металлургического завода» /Проектная документация/

Наименование проекта: Проект расчетной санитарно-защитной зоны Объект: «Реконструкция и новое строительство цеха по производству металлического марганца мощностью 33 000 тонн в год Троицкого металлургического завода» /Проектная документация/ (шифр: 2911-2013-СЗЗ).

Заказчик: ООО «Троицкий металлургический завод», юридический адрес: 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Дизельный завод.

Разработчик проекта: ООО «СК - Проект», юридический адрес: 454020, г. Челябинск, ул. Энтузиастов, 21, офис 1.

Экспертиза проводится по заявлению ООО «СК - Проект» (договор № 706 от 25.02.2014г.).

При экспертной оценке представленных материалов Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области» установлено:

представленный проект расчётной СЗЗ входит в состав проекта «Реконструкция и новое строительство цеха по производству металлического марганца мощностью 33 000 тонн в год Троицкого металлургического завода», по технологии, не имеющей аналогов в Российской Федерации.

Проектируемое предприятие расположено на территории бывшего Троицкого дизельного завода, которая в настоящее время распределена между разными предприятиями следующим образом:

- ООО «Троицкий металлургический завод», согласно «градостроительного плана земельного участка», утвержденного постановлением администрации г. Троицка от 03.12.2013г № 2109, занимает земельный участок с кадастровым номером 74:35:3200003:19, площадью 5,533га и зе-

татов оценки риска. Были выделены следующие неопределенности: неопределенности, связанные с использованием сведений о качественных и количественных характеристиках химических веществ в выбросах от источников проектируемого цеха по производству металлического марганца ООО «Троицкий металлургический завод», полученных с использованием расчетных методик; неопределенности, связанные с издержками оценок недоступностью сведений о научной доказанности возможности развития вредных эффектов у человека; недооценка реально существующих рисков в связи с отсутствием систематического наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в районе расположения предприятия и невозможности учета фоновых среднегодовых концентраций по всем; приоритетным загрязнителям (в связи с тем, что целью данной работы была оценка влияния вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками проектируемого цеха по производству металлического марганца ООО «Троицкий металлургический завод», расположенными на его территории, с целью обоснования размеров расчетной санитарно-защитной зоны данная неопределенность была оценена как незначительная); неопределенности, связанные с отсутствием возможности учета трансформации веществ, способной привести к изменению количества, концентрации веществ и потенциального воздействия на здоровье (методически и законодательно данная процедура не оформлена). **Результатом работы по оценке риска явилось обоснование достаточности размеров расчетной СЗЗ проектируемого цеха по производству металлического марганца ООО «Троицкий металлургический завод».**

Для подтверждения достаточности размера расчетной СЗЗ после ввода предприятия в эксплуатацию в проекте представлен план-график лабораторно-инструментальных исследований загрязнения атмосферного воздуха и уровней шума:

- в 5-ти точках на границе расчетной СЗЗ объекта (РТ №№1,3,5,6,8) – по 30 дней исследований в течение года посезонно по веществам: марганец и его соединения, азота диоксид, углерода оксид, взвешенные вещества;

- в 5-ти точках на границе расчетной СЗЗ объекта (РТ №№1,3,5,6,8) – 4 раза в год, посезонно, замеры эквивалентного и максимального уровней звука в дневное и ночное время суток.

Исходя из изложенного, Проект расчетной санитарно-защитной зоны Объект: «Реконструкция и новое строительство цеха по производству металлического марганца мощностью 33 000 тонн в год Троицкого металлургического завода» /Проектная документация/ **соответствует** требованиям новой редакции СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4, «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.1983-05, ГН 2.1.6.2326-08, СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», СН 2.2.4.2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий».

В соответствии с требованиями п. 2.2 новой редакции СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, с изменениями № 1, №2, № 3, № 4 окончательно СЗЗ устанавливается только после проведения комплекса лабораторно-инструментальных исследований, для определения фактического состояния качества атмосферного воздуха, уровней шума на границе расчетной СЗЗ указанного объекта и подтверждения достоверности прогнозируемых результатов.

Исполнители:

врач-эксперт отделения
коммунальной гигиены
инженер отделения
коммунальной гигиены

(351)729 00 27
3 экз. 24.03.2015г.

Н.Р. Петровых
В.С. Маслаков

