



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ

В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 47.01.02.000.T.000138.10.13 ОТ 14.10.2013 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект обоснования размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для карьера Бабинского месторождения мергелей и глин, первая очередь, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район

ОАО "Цемент", 174210, Новгородская область, г. Чудово, Грузинское шоссе, складская зона, строение 8, помещение 9 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция), СП 2.2.1.1312-03 "Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий", СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест", ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.1983-05 "Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки"

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение по проектным материалам № 01.05.T.06287.08.13 от 29.08.2013, подготовленное ФБУН "СЗНЦ гигиены и общественного здоровья"; проект обоснования размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для карьера Бабинского месторождения мергелей и глин, первая очередь, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, - выполненный НИПИ СТРОЙПРОЕКТ (115230, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 42); Программа исследования атмосферного воздуха на содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия на атмосферный воздух, утвержденная генеральным директором ООО "Цемент" 08.10.2013. Без приложения на трех листах недействительно.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№1261233





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

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека по Ленинградской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.000138.10.13 ОТ 14.10.2013 г.

Проект обоснования размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для карьера
Бабинского месторождения мергелей и глин, первая очередь, по адресу: Ленинградская область,
Тосненский район

Проект обоснования размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для карьера Бабинского месторождения мергелей и глин, первая очередь, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, - выполнен НИПИ СТРОЙПРОЕКТ (115230, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 42).

Участок Бабинского месторождения расположен в Тосненском районе Ленинградской области, в 10-ти километрах к юго-западу от ст. Бабино Октябрьской железной дороги сообщением Санкт-Петербург - Москва. Площадка размещена на земельном участке площадью 1 646 266 кв. м (длина - 8 км и ширина - до 5 км), находящемся в собственности ОАО "Цемент". Площадь участка, необходимого для производства работ, составляет 329 135 кв. м.

Полезная толща Бабинского месторождения представлена мергелем известковым, мергелем натуральным, озерно-ледниковыми глинами четвертичного возраста.

Назначение предприятия: добыча мергеля и четвертичных глин. Процесс производства включает вскрышные и добычные работы. Срок эксплуатации месторождения - 26 лет.

Прилегающие к проектируемому объекту территории свободны от жилой застройки, садовых товариществ, природных охраняемых территорий, территорий других промышленных объектов и предприятий.

В соответствии с разделом 7.1.3. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция) карьер Бабинского месторождения мергелей и глин, первая очередь (Ленинградская область, Тосненский район) относится к IV классу опасности с ориентировочным размером санитарно-защитной зоны 100 м (п. 1.: "Промышленные объекты (карьеры) по добыче мрамора, песка, глины с отгрузкой сырья транспортной лентой").

Ориентировочный размер СЗЗ выдержан во всех направлениях. Расстояние от объекта намечаемой деятельности до населенных пунктов и иных объектов с нормируемым качеством среды обитания (садоводческих товариществ) составляет от 4050 м до 9150 м.

Проектом для карьера Бабинского месторождения мергелей и глин, первая очередь (Ленинградская область, Тосненский район, в 10-ти километрах к юго-западу от ст. Бабино Октябрьской железной дороги сообщением Санкт-Петербург - Москва) предлагается ориентировочная СЗЗ размером: 100 м от границы промплощадки предприятия - во всех направлениях.

Согласно письму ГУ "Санкт-Петербургский ЦГМС-Р" (от 21.02.2008 исх. № 13-05-25/141), фоновые значения концентрации (мг/куб. м) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе д. Бабино-2 (Тосненский район) составляют: взвешенные вещества - 0,17, азота диоксид - 0,05, серы диоксид - 0,015, углерода оксид - 1,5 и азота оксид - 0,021.

В настоящее время в районе намечаемой деятельности отсутствуют значимые источники промышленных выбросов, загрязняющие атмосферный воздух. Ближайший крупный промышленный объект (завод по производству теплоизоляционных материалов "Парок") находится в стадии проектирования и будет расположен на расстоянии 7 км к северо-востоку от площадки Бабинского карьера.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного



го врача)





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

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.T.000138.10.13 ОТ 14.10.2013 г.

Проект обоснования размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для карьера Бабинского месторождения мергелей и глин, первая очередь, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район

Проектом предусмотрено строительство межплощадочной автодороги, соединяющей цементный завод и карьер. Данная автодорога отнесена к категории карьерных дорог, обеспечивающих проезд специализированных автотранспортных средств, обслуживающих карьер. Длина дороги составляет 4266 м, ширина проезжей части - 7 м. Расчетная скорость движения - 40 км/ч. Покрытие - щебеночное. Режим работы карьера: круглосуточный.

Всего на объекте учтено 11 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, все - неорганизованные. В атмосферный воздух выделяется 16 ингредиентов загрязняющих веществ и 4 группы суммации. Валовый выброс загрязняющих веществ составляет 93,7785759 т/год. Расчет приземных концентраций выполнен по программе "Призма" фирмы Логус в расчетной площадке размером 500 м x 500 м с шагом расчетной сетки 100 м, а также в 7-ми расчетных точках на границе расчетной СЗЗ и одной расчетной точке достижения максимальных концентраций. Согласно результатам расчетов, максимальные приземные концентрации анализируемых загрязняющих веществ с учетом фоновых значений не превышают 1,0 ПДК во всех расчетных точках на всех заданных расстояниях для всех вариантов расчета.

Основными источниками шума при эксплуатации карьера является используемый автотранспорт и оборудование (бульдозер, экскаваторы, автосамосвал, погрузчик, внутрикарьерный конвейер, дробилки и электрические подстанции).

Всего в расчетах учтено 23 источника шума (8 - постоянного и 15 - непостоянного). Результаты расчетов показали, что уровни шума от работы транспорта и оборудования, проникающего на границу СЗЗ, не превышают предельно допустимые уровни шума, установленные СН 2.2.4/2.1.8.562-9696 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки".

Для подтверждения расчетных данных проектом предусмотрено проведение (в соответствии с программой) исследования атмосферного воздуха на содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (азота диоксид, аммиак, дигидросульфид, азота оксид, серы диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, кальция оксид, углерод (сажа), керосин и алканы C12-C19 - тридцать дней исследований в течение года) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (измерения уровней шума - 8 раз в год (поквартирно) в дневное и ночное время суток) в 7-ми точках (на границе СЗЗ (100 м): северная, северо-восточная, восточная (2 точки), юго-восточная, юго-западная и западная стороны).

Заключение:

Результатами расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и физического воздействия (акустического) на атмосферный воздух обоснована расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона для карьера Бабинского месторождения мергелей и глин, первая очередь (Ленинградская область, Тосненский район) размером: 100 м от границы промплощадки предприятия - во всех направлениях.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Новацкий В.Е.
Ф.И.О., Подпись, печать





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

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.000138.10.13 ОТ 14.10.2013 г.

Проект обоснования размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для карьера Бабинского месторождения мергелей и глин, первая очередь, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район

Требования:

1. Провести систематические лабораторные исследования и измерения атмосферного воздуха и шума по программе исследований в рамках производственного контроля.
2. Отчет по результатам исследований ежеквартально, не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом, представлять в Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Тосненском районе.
3. При расширении или увеличении производительности предприятия, либо изменении профиля деятельности проект обоснования расчетного размера санитарно-защитной зоны подлежит корректировке и согласованию в установленном порядке.

Окончательное решение по установлению размера санитарно-защитной зоны будет принято Управлением Роспотребнадзора по Ленинградской области по результатам систематических лабораторных исследований за состоянием атмосферного воздуха и уровней шума на границе расчетной СЗЗ.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 47.01.02.000.Т.000131.10.13 от 02.10.2013 считать утратившим силу.

Уполномоченный за подготовку СЗЗ: главный специалист-эксперт отдела санитарного надзора Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области Зудилина Т. А.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

