**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание комплекса услуг по разработке и согласованию проектов санитарно-защитной зоны для асфальтобетонных заводов

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Объект**  | Оказание комплекса услуг по разработке и согласованию проектов санитарно-защитной зоны для асфальтобетонных заводов  |
| **5. Ссылки на ГОСТы, СНиПы, технические регламенты, стандарты и иные требования, предусмотренные законодательством РФ** | Исполнитель обязуется оказывать услуги в соответствии с действующим законодательством:1. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;1. 2. Федеральный **з**акон РФ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
2. 3. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха;
3. 4. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
4. 5. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
5. 6. Приказ Минприроды России от 25.02.2010 № 50 «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;
6. 7. Приказ Минприроды России от 5 августа 2014 г. N 349 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;
7. 8. Федеральный закон от 30.12.2008 № 309-ФЗ «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
8. 9. Приказ Минприроды России от 15.06.2001 № 511 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» (утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. № 536);
9. 10. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» от 15.06.2003;
10. 11. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.08.2013 № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности»;
11. 12. Приказ Росприроднадзора от 18.07.2014 № 445 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
12. 13. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов»;
13. 14. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.08.1992 № 545 "Об утверждении порядка разработки и утверждения экологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов";
14. 15. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000 № 183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него»;
15. 16. «Инструкция по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» (утв. Госкомприроды СССР);
16. 17. Приказ Минэнерго РФ от 19.06.2003 № 229 «Об утверждении «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации»;
17. 18. ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» от 01.01.1987;
18. 19. «Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятия» от 28.08.1987;
19. 20. Письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2012 № 5-12-47/4521 введено в действие "Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух"(дополненное и переработанное) ОАО «НИИ Атмосфера», СПб 2012.
20. 21. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74 "О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (с изменениями и дополнениями на 25 апреля 2014 года);
21. 22. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 09.09.2010 № 122 «Об утверждении СанПиН 2.2.1/2.1.1.2739-10 «Изменения и дополнения № 3 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция»;
22. 23. СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населённых мест», утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 17.05.2001, зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации № 2711 от 18 мая 2001 г.
23. 24. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» от 31.10.1996.
24. 25. Иных документов, действующих в период разработки проектной документации.
 |
| **6. Объем оказываемых услуг** | Услуги оказываются в объеме, указанном в настоящем пункте в отношении каждого из объектов указанных в Приложении №1 к Техническому заданию. Разработка и утверждение проектов санитарно-защитной зоны для 3-х объектов - асфальтобетонных заводов  |
| **7. Цели использования результатов оказываемых услуг** | 1. Выполнение требований Федерального закона № 52-ФЗ от 30.03.1999 "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".Научно-обоснованная оценка влияния хозяйственной деятельности асфальтобетонных заводов на среду обитания и здоровье человека, а также проведение комплекса исследовательских и проектных работ по выполнению требований действующего законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, утверждение границ санитарно-защитной зоны (СЗЗ) (далее по тексту СЗЗ) с соблюдением требования законодательства Российской Федерации.. |
| **8. Виды оказываемых услуг** | Разработка проектов санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для 3-х объектов (асфальтобетонных заводов):1. получение заключений о перспективе развития территории и ситуационных планов (1:2000 или 1:5000) в территориальном органе [Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области](http://guag.mosreg.ru/);
2. получение Справок о фоновых концентрациях загрязняющих веществ и краткой климатической характеристики объектов в Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;
3. составление и согласование с Заказчиком "Графиков проведения лабораторных исследований атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения границ СЗЗ, утверждения границ СЗЗ". Направление на рассмотрение графиков в Территориальное управление Роспотребнадзора на полноту и достаточность запланированных исследований;
4. разработка проектов санитарно-защитной зоны (СЗЗ) с указанной расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоной, выполненной на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" для 3-х объектов;
5. составление и согласование "Программ наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия (уровень шума) для установления размеров СЗЗ с Заказчиком и рассмотрением Территориальным управлением Роспотребнадзора (в составе проекта);
6. представление проектов санитарно-защитной зоны с полным пакетом документов Заказчику для утверждения;
7. согласование проектов санитарно-защитной зоны с Территориальным управлением Роспотребнадзора.
 |
| **9. Условия оказания услуг** | 1. Порядок и содержание работ, состав и форма документации определяются действующим законодательством Российской Федерации и требованиями Роспотребнадзора в том числе:* Федеральным законом от 8 декабря 2013г. № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации" (с изменениями и дополнениями);
* СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (с изменениями и дополнениями на 25 апреля 2014 года);
* Нормативно-технической документацией: РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы" от 01.07.1991;
* СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» от 31.10.1996;
* МУК 4.3.2194-07 от 01.07.2007 "Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях";
* и другими действующими методиками, соответствующими поверенной приборной базе Исполнителя.

2. Все исследования, измерения должны быть проведены Исполнителем по действующим методикам. Лабораторные исследования должны проводиться силами собственной аккредитованной лаборатории, имеющей соответствующий (действующий) аттестат аккредитации в системе аккредитации лабораторий, с соответствующей областью аккредитации, включающей необходимые для измерения вещества и методики, а также необходимое оборудование и инвентарь для оказания услуг, в том числе для замеров атмосферного воздуха населенных мест и воздуха выбросов вентиляционных систем.3. Приборы (контрольно-измерительная аппаратура), используемые для проведения работ, должны иметь свидетельства о Госповерке.4. Все лабораторные исследования, измерения проводятся в присутствии представителя с соответствующей записью в актах отбора проб или замеров. |
| **10. Порядок оказания услуг** | **Разработка и согласование проектов СЗЗ**1. Сбор исходных данных, необходимых для разработки проектов СЗЗ.
2. Самостоятельное получение всех необходимых справок и заключений в территориальном органе [Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области](http://guag.mosreg.ru/) и Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.
3. Разработка проектов СЗЗ и утверждение его. Корректировка проектов и повторное направление их Заказчику в случае наличия замечаний.
4. Передача проектов СЗЗ на согласование в Территориальное управление Роспотребнадзора.
5. Составление и согласование с Заказчиком "Графиков проведения лабораторных исследований атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения границ СЗЗ, утверждения границ СЗЗ". Направление их на рассмотрение в Территориальное управление Роспотребнадзора для оценки на полноту и достаточность запланированных исследований, получение соответствующих заключений/писем (за подписью руководителя Территориального управления Роспотребнадзора).
6. Получение и передача всех согласований, справок и писем/заключений, полученных в рамках разработки проектной документации, а также оригиналов документов территориальных органов Роспотребнадзора о соответствии проектных материалов санитарным правилам и нормативам.
7. Передача оригинала согласованного проекта СЗЗ.
8. Передача оригинала Графика проведения лабораторных исследований атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения границ СЗЗ, утверждения границ СЗЗ, согласованного с Территориальным управлением Роспотребнадзора (за подписью руководителя указанного управления).
 |
| **11. Особые требования к участнику** | 1. Наличии у организации, осуществляющей лабораторные исследования, аттестата аккредитации на выполнение работ соответствующего вида в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации" (с изменениями и дополнениями).Наличие у Исполнителя Свидетельства об аккредитации в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения как экспертной организации на проведение экспертиз и расследований, направленных на установление причинно-следственной связи несоответствий и обязательных требований законодательства с фактом нанесенного вреда (подтверждается свидетельством аккредитации).Наличие у Исполнителя испытательной лаборатории, аккредитованной в национальной системе аккредитации. В область аккредитации лаборатории должны быть обязательно включены такие разделы как промышленные выбросы, выбросы вентиляционных систем, атмосферный воздух. Методики, используемые при определении концентраций загрязняющих веществ (ЗВ) (далее по тексту ЗВ) (отбор и анализ проб) в атмосферном воздухе должны иметь свидетельства об их метрологической аттестации, проведенной в установленном порядке. В область аккредитации лаборатории должны быть обязательно включены следующие показатели, подлежащие экологическому контролю, определяемые инструментальными методами:* метан
* аммиак
* сероводород
* фенол
* формальдегид
* углеводороды С6 - С10
* углеводороды С12 - С19
* азота диоксид
* азота оксид
* сера диоксид
* марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид
* масло минеральное нефтяное
* метантиол (метилмеркаптан)
* углерод оксид
* гидрохлорид (хлороводород)
* взвешенные вещества (с содержанием 20-70% SiO)
* бензапирен.

Наличие у Исполнителя лицензионных программных продуктов, при помощи которых будут производиться расчетные работы по контракту (подтверждается копиями сертификатов, предоставляемыми в течение 10 дней с момента заключения контракта).Типы используемых измерительных приборов должны быть включены в Государственный реестр средств измерений, а сами экземпляры приборов иметь действующую поверку органов Росстандарта (подтверждается копиями паспортов на приборы и свидетельств поверок). Приборы и методы химического анализа проб должны обеспечивать требуемый диапазон измеряемых концентраций загрязняющих веществ (с чувствительностью приборов не хуже 0,5 ПДКм.р.).2. Исполнитель сопровождает процессы согласования и экспертизы проектов санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для асфальтобетонных заводов в соответствующих государственных органах, необходимых в силу требований действующего законодательства Российской Федерации.3. Заказчик предоставляет Исполнителю документацию и достоверную информацию, необходимую для исполнения обязательств, обеспечивает доступ к производственным объектам.4. Получение ситуационных планов с нанесенной селитебной зоной в масштабе 1:2000, согласованного с главным районным архитектором осуществляется Исполнителем самостоятельно при участии Заказчика (в части выдачи документов на землепользование, кадастрового номера земельного участка, договоров аренды, определения границ землепользования и т.п.). |
| **12. Требования к качеству услуг, в том числе технология оказания услуг, методы оказания услуг, методики оказания услуг, организационно-технологическая схема производства услуг, безопасность оказываемых услуг** | Услуги должны быть оказаны качественно, в срок согласно условиям контракта. Все исследования и расчеты должны быть проведены по действующим методикам и при помощи лицензионных программных продуктов.Все недостатки, допущенные в работе, устраняются силами и средствами Исполнителя.Исполнитель при оказании услуг обеспечивает соблюдение мер пожарной и экологической безопасности, выполнение требований Правил по технике безопасности и охране труда, соблюдение установленного пропускного режима и режима работы Заказчика. Допуск к работе работников осуществляется только после проведения вводного инструктажа в отделе охраны труда Заказчика. |
| **13. Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и оказанию услуг по контракту**  | Исполнив обязательства по контракту, Исполнитель представляет Заказчику следующие отчетные документы:1. проекты обоснования санитарно-защитной зоны для 3-х асфальтобетонных заводов (в 2-х экземплярах);
2. оригинал согласования проектов санитарно-защитной зоны за подписью руководителя Территориального управления Роспотребнадзора;
3. оригиналы протоколов лабораторных исследований (на бумажном носителе);
4. оригиналы иных согласующих документов, полученных в ходе оказания услуг.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |