

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

Р.Н. Мустафин

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

В.А. Курганов

Техническое задание по лоту № 17 /ЛЭиПС

«Проведение лабораторных исследований на границе санитарно-защитной зоны»

1. Общие требования

1.1 Требования к месту и объему выполняемых работ:

1.1.1 Исполнитель оказывает услуги по проведению необходимых лабораторных исследований за контуром объекта ПАО «НЕФАЗ» (адрес предприятия: 452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, 3).

1.1.2 Исполнитель проводит исследования (измерения) атмосферного воздуха, уровней физического воздействия и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны (далее- СЗЗ) в необходимом объеме.

1.1.3 Исследования атмосферного воздуха на границе СЗЗ проводятся в трех контрольных точках:

1. С восточной стороны на границе СЗЗ (при юго-западном, западном, северо-западном направлениях ветра, штиль) – на расстоянии 45-73 м от контура объекта.

2. С юго-восточной стороны на границе СЗЗ (при западном, северо-западном, северном направлениях ветра, штиль) – на расстоянии 300 м от контура объекта.

3. С южной стороны на границе СЗЗ (при северо-западном, северном, северо-восточном направлениях ветра, штиль) - на расстоянии 300 м от контура объекта.

В указанных точках исследуются концентрации следующих загрязняющих веществ в атмосферном воздухе:

- Азота диоксид;
- Диметилбензол (Ксилол);
- Масло минеральное;
- Взвешенные вещества (в том числе пыль абразивная);
- Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид);
- Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид);
- Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид).

Периодичность контроля - 30 дней исследований на каждый ингредиент в год.

В контрольных точках с целью определения уровней физического воздействия исследуются уровни звукового воздействия: максимальные и эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами с периодичностью 2 раза в год в дневное и ночное время суток (с наветренной и подветренной стороны).

1.1 Требования к срокам выполнения работ:

1.2.1 Начало выполнения работ – июнь 2023.;

1.2.2 Окончание выполнения работ – декабрь 2023 г.

1.3 Требования к условиям расчетов: Оплата в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 30 дней с момента подписания акта оказанных услуг.

1.4 Требования к применяемым стандартам, СанПиН и прочим правилам: В своей работе Исполнитель руководствуется требованиями:

- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";
- методики выполнения измерений, а также другие действующие нормативно-правовые акты.

1.5 Требования к организации работ:

1.5.1 Исполнитель самостоятельно определяет даты проведения исследований на границе СЗЗ (с учетом направления ветра) согласовывает их с Заказчиком, проводит лабораторные исследования собственными силами (при необходимости в присутствии Заказчика).

1.5.2 Исполнитель проводит работы в соответствии с настоящим техническим заданием с предоставлением результатов анализов Заказчику в форме протоколов.

1.6 Требования охраны труда при проведении работ:

1.6.1 В связи с проведением работ на территории предприятия, а именно - на границе СЗЗ, ответственность за выполнение требований охраны труда работниками Исполнителя несет Исполнитель.

1.6.2 Исполнитель несет материальную ответственность за выявленные нарушения работниками Исполнителя правил и норм по охране труда, экологической, промышленной и пожарной безопасности.

1.7 Иные требования: отсутствуют.

2. Требования к выполнению работ:

2.1 Исполнитель проводит мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ предприятия в соответствии с Программой исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического воздействия и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух (Приложение 1 к настоящему ТЗ).

2.2 Исполнитель проводит исследования атмосферного воздуха в объеме, указанном в Приложении 1 к настоящему ТЗ.

2.3 По результатам проведенных лабораторных исследований Исполнитель предоставляет Заказчику протоколы.

2.2 Перечень необходимых разрешений и документов: действующий аттестат аккредитации испытательной лаборатории на право выполнения работ по исследуемым параметрам, указанным в Приложении 1 к ТЗ, а также наличие необходимых средств измерений, прошедших поверку, (далее СИ) (приборов и т.д.) в соответствии с используемыми методиками.

2.2.1 По объекту исследования «Атмосферный воздух» определяемые характеристики (показатели) и нижние пределы обнаружения методик:

- Азота диоксид – от 0,02 мг/м³,
- Диметилбензол (Ксилол) – от 0,01 мг/м³,
- Масло минеральное – от 0,03 мг/м³,
- Взвешенные вещества (в том числе пыль абразивная) – от 0,17 мг/м³,
- Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) – от 0,001 мг/м³,
- Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) – от 0,006 мг/м³,
- Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид) – от 0,0004 мг/м³.

2.2.2 По объекту исследования «Санитарно-защитная зона, физические факторы» определяемые характеристики (показатели):

- максимальные и эквивалентные уровни звука – от 25 дБА;
- уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами - от 31,5 Гц.

2.3 Возможность привлечения субподрядчиков и ограничения выполнения ими работ: Исполнитель выполняет все работы самостоятельно.

2.4 Необходимость согласования порядка ведения работ в надзорных органах или технической документации (итоговой): не требуется.

2.5 Необходимость проведения государственной экспертизы итоговой документации: не требуется.

3. Дополнительные требования к Исполнителю (кроме тех, которые необоснованно ограничивают конкуренцию):

3.1 Исполнитель и все Аффилированные лица обязуются не совершать прямо или косвенно в связи с настоящими Работами следующих действий:

3.1.1 Платить, предлагать, обещать либо разрешать уплатить какие-либо денежные средства или предоставить иные ценности (включая подарки, развлечения и субсидии) каким-либо **Лицам, связанным с государством**, в целях неправомерного получения, сохранения или ведения бизнеса либо получения незаконных преимуществ для Заказчика; а также

3.1.2 Не совершать иных действий, которые нарушают действующие законы, запрещающие взяточничество в сфере коммерции, включая коммерческий подкуп и иные противозаконные и неправомерные средства ведения бизнеса.

3.2 Исполнитель не является Лицом, связанным с государством, и не имеет Публичных должностных лиц, являющихся его должностными лицами, работниками либо прямыми или косвенными владельцами. Исполнитель обязуется незамедлительно информировать Заказчика в письменной форме обо всех случаях, когда какое-либо Публичное должностное лицо станет должностным лицом или работником Исполнителя либо приобретет прямую или косвенную долю участия в уставном капитале Исполнителя.

3.3 Исполнитель создан в целях осуществления легитимной хозяйственной деятельности, а не в каких-либо незаконных целях и имеет только законные источники финансирования.

3.4 Исполнитель и его Аффилированные лица не были осуждены за совершение или признаны виновными в совершении каких-либо противозаконных действий, связанных с мошенничеством или коррупцией. Исполнитель обязуется немедленно информировать Заказчика в письменной форме, если Исполнитель или какие-либо его Аффилированные лица будут осуждены за совершение или признаны виновными в совершении таких противоправных действий.

3.5 Исполнитель обязуется обеспечивать, чтобы все документы, которые будут подготовлены, утверждены либо оформлены в связи с настоящими Работами, включая без ограничений документацию, связанную со средствами, затраченными от имени Заказчика в связи с настоящими Работами, были полными, достоверными и точными. Исполнитель обязуется в течение не менее **пяти** лет хранить документацию в связи с настоящими Работами.

3.6 Исполнитель подтверждает, что он ознакомился с Комплаенс политикой ПАО «НЕФАЗ», доступной на официальном веб-сайте ПАО «НЕФАЗ». Исполнитель удостоверяет, что он полностью понимает Комплаенс политику ПАО «НЕФАЗ».

3.7 Исполнитель обязуется добросовестно оказывать Заказчику помощь и содействие в случае действительного или возможного нарушения требований настоящей Антикоррупционной оговорки, в том числе обязуется обеспечивать возможность проведения опроса своих владельцев, директоров, должностных лиц и прочих Аффилированных лиц.

4 Контактное лицо: Начальник ЛЭиПС Э.Р. Сафина тел. (34783) 6- 26-29.

Руководитель СОР и ПБ

М.Ю. Долгих

СОГЛАСОВАНО:

ЗГД по экономике и финансам

А.А. Зубович

В ВП 1023 согласовано 16.04.2019 г. зам.нач. ОЭиК Явлев
М.С. Васильев

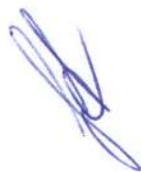
к Техническому заданию по Лоту № 17/ЛЭПС «Проведение лабораторных исследований на границе СЗЗ»

Программа исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух

№ точки замера	Место проведения замера	Исследуемый параметр	Периодичность контроля
1	2	3	4
1	с восточной стороны на границе СЗЗ (при юго-западном, западном, северо-западном направлениях ветра, штиль)	<p>1. Уровень загрязнения атмосферы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Азота диоксид, - Диметилбензол (Ксилол), - Масло минеральное, - Взвешенные вещества (в том числе пыль абразивная) - Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) - Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) - Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид) <p>2. Уровни звукового воздействия: максимальные и эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами</p>	30 дней исследований на каждый ингредиент в год
2	с юго-восточной стороны на границе СЗЗ (при западном, северо-западном, северном направлениях ветра, штиль)	<p>1. Уровень загрязнения атмосферы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Азота диоксид, - Диметилбензол (Ксилол), - Масло минеральное, - Взвешенные вещества (в том числе пыль абразивная) - Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) - Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) - Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид) <p>2. Уровни звукового воздействия: максимальные и эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами</p>	2 раза в год в дневное и ночное время суток
3	с южной стороны на границе СЗЗ (при северо-западном, северо-восточном направлениях ветра, штиль)	<p>1. Уровень загрязнения атмосферы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Азота диоксид, - Диметилбензол (Ксилол), - Масло минеральное, - Взвешенные вещества (в том числе пыль абразивная) - Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) - Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) - Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид) <p>2. Уровни звукового воздействия: максимальные и эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами</p>	2 раза в год в дневное и ночное время суток

№ точки замера	Место проведения замера	Исследуемый параметр	Периодичность контроля
1	2	3	4
		2. Уровни звукового воздействия: максимальные и эквивалентные уровни звука, уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами	2 раза в год в дневное и ночное время суток

Начальник ЛЭиПС



Э.Р. Сафина