

Утверждаю:

Директор ООО «Орелстройиндустрия

ПАО «Орелстрой»

М.Ю. Бахтин

2026г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на запрос предложений на оказание услуг по проведению контроля выбросов загрязняющих веществ (ВЗВ) от стационарных источников производства № 1,2,3 ООО «Орелстройиндустрия ПАО «Орелстрой» и замеров выбросов загрязняющих веществ (ВЗВ) в атмосферный воздух, физических параметров воздействия на окружающую среду в контрольных точках санитарно-защитной зоны (СЗЗ) объекта производства № 1, 2 ООО «Орелстройиндустрия ПАО Орелстрой»

Тендерный отдел:

Окончание подачи заявок: п/п	Перечень основных данных и требований	Описание
1.	Обоснование необходимости	- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г (с изменениями); - Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.99 г. (с изменениями); - ГОСТ 33007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля» - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; - СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; - СанПиН 1.2.3685-21 - «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; - ГН 2.1.6.3492-17 - «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» - ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

2.	Предмет закупки	- проведение контроля выбросов загрязняющих веществ (ВЗВ) от стационарных источников производства № 1,2,3 ООО «Орелстройиндустрия ПАО «Орелстрой» согласно плану-графику (Приложения №1,2 к техническому заданию); - проведение замеров выбросов загрязняющих веществ (ВЗВ) в атмосферный воздух, физических параметров воздействия на окружающую среду в контрольных точках санитарно-защитной зоны (СЗЗ) объекта производства № 1, 2 ООО «Орелстройиндустрия ПАО Орелстрой» согласно плану графику » (Приложение №3 к техническому заданию).
3.	Сроки оказания услуг	с 01.08.2026 г. по 31.12.2026 г.
4.	Требования к оказанию услуг	- проведение инструментальных замеров промышленных выбросов вредных загрязняющих веществ (ВЗВ) в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов производства с подтверждением эффективности газоочистной установки (ГОУ) согласно планам-графикам (Приложения №1,2 к техническому заданию); - проведение лабораторных исследований за загрязнением атмосферного воздуха уровня шума, уровня инфразвукового воздействия, уровня электрических и магнитных полей промышленной частоты с «планом-графиком» (Приложение №3 к техническому заданию); - поэтапное оформление в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий протоколов результатов измерений в соответствии с планами-графиками (Приложения №1,2,3 к техническому заданию);
5.	Состав документации, передаваемый Исполнителем после окончания оказания услуг	- протоколы инструментальных замеров промышленных выбросов вредных загрязняющих веществ (ВЗВ) - протоколы лабораторных исследований атмосферного воздуха, проводимыми в соответствии с планом-графиком за состоянием атмосферного воздуха на границе расчетной санитарно-защитной зоны
6.	Материалы и данные, предоставляемые Исполнителю	1.Оказание услуг будет осуществляться по адресу: - г. Орёл Кромское шоссе д.21; - 302002, Орловский муниципальный округ, Платоновское с/п, ул. Раздольная, д. 101; 2. Проекты нормативно-допустимых выбросов по производствам №1,2,3; 3. Другие сведения по отдельному запросу Исполнителя.
7.	Дополнительные условия	Оплата производится следующим путем: 1. Аванс 30% производится Заказчиком в безналичном порядке, путём перечисления денежных средств на расчетный счёт Исполнителя. 2. Окончательный расчет 70% за фактически оказанные Исполнителем услуги производится Заказчиком в безналичном порядке, путём перечисления денежных средств на расчетный счёт Исполнителя не позднее 30 (тридцати) рабочих дней после исполнения обязательств, подписания акта оказанных услуг.

Исполнитель должен соответствовать следующим требованиям:

1. Исполнитель не является неплатежеспособным или банкротом, в отношении Исполнителя не проводится процедура ликвидации или процедура банкротства, а также Исполнитель не находится в

стадии реорганизации;

2. Экономическая деятельность Исполнителя не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

3. На имущество Исполнителя не наложен арест, операции по счетам Исполнителя не приостановлены;

4. Исполнитель не имеет задолженности по уплате налогов и сборов в бюджеты всех уровней и обязательных платежей (взносов) в государственные внебюджетные фонды;

5. Исполнитель не значится в Реестре недобросовестных поставщиков на сайте www.zakupki.gov.ru;

6. Исполнитель - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

7. Исполнитель должен иметь действующую лицензию на проведение лабораторных исследований или иметь договор с лабораторией имеющий такую лицензию.

8. Исполнитель должен иметь действующую государственную область аккредитации или договор с лабораторией имеющую государственную область аккредитации по показателям указанными в планах-графиках:

Для определения Покупателя учитываются следующие критерии:

- 1) Соответствие выше перечисленным требованиям.
- 2) Цена;

Для участия в закупке Покупателю необходимо предоставить следующие подтверждающие документы:

1. Заявку на участие.
2. Копию лицензии на проведение лабораторных исследований или договор с организацией, имеющей такую лицензию.
3. Копию области аккредитации на проведения замеров по указанным выше показателям или договор с организацией, имеющей эти области аккредитации.
4. Копии документов, подтверждающие полномочия руководителя или уполномоченного представителя на подписание документов и подачу заявки.

Требования к оформлению заявки:

1. Все оригиналы и копии документов, входящие в состав заявки на участие в запросе предложений, должны быть подписаны уполномоченным лицом и скреплены печатью организации.
2. На всех копиях документов, входящих в состав заявки на участие в запросе предложений, должен быть проставлен штамп «Копия верна» (или написано от руки «Копия верна»), Ф.И.О., должность, подпись ответственного лица, имеющего право заверять документы.

Данный запрос предложений не является торгами (конкурсом или аукционом), и ее проведение не регулируется статьями 447-449 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации. Данный запрос предложений также не является публичным конкурсом и не регулируется статьями 1057-1061 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации. Организатор имеет право отказаться от всех полученных предложений (заявок) по любой причине или прекратить процедуру закрытого запроса предложений в любой момент, не неся при этом никакой ответственности перед Участниками.

Разработал:

Специалист по экологии



Д.А. Лазутин

План-график контроля стационарных источников выбросов

Цех		Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
№ № /п	наименование		код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство №1									
1.	Бетоно-смесительный узел №1	0017*	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2 раза в год (кат. 3Б)	0,012232	35,96579	Аккредитованная лаборатория	Аспирация воздуха через аэрозольный фильтр
2.	Бетоно-смесительный узел №2	0019*	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2 раза в год (кат. 3Б)	0,013115	39,63324		Аспирация воздуха через аэрозольный фильтр
3.	Деревообрабатывающий цех	0029*	2936	Пыль древесная	2 раза в год (кат. 3Б)	0,001840	2,17582		Аспирация воздуха через аэрозольный фильтр
4.	Склад цемента	0064*	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2 раза в год (кат. 3Б)	0,021105	45,92077		Аспирация воздуха через аэрозольный фильтр
5.	Склад цемента	0063*	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2 раз в год (кат. 3Б)	0,001962	3,55747		Аспирация воздуха через аэрозольный фильтр
Производство №2									
6	БСУ-3	0058*	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2 раза в год (кат. 3Б)	0,004912	6,43834	Аккредитованная лаборатория	Аспирация воздуха через аэрозольный фильтр
7.	БСУ-4 Линия приготовления бетонной смеси "Тенсиланд"	0063*	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2 раза в год (кат. 3Б)	0,002065	3,80769		Аспирация воздуха через аэрозольный фильтр
8	Склад цемента БСУ-3	0066*	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2 раза в год (кат. 3Б)	0,020873	46,34283		Аспирация воздуха через аэрозольный фильтр
9	Склад цемента БСУ-3	0067*	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	2 раза в год (кат. 3Б)	0,020177	46,70383		Аспирация воздуха через аэрозольный фильтр

Примечание: Источники со * - оснащены ПГУ (ГОУ)

Техническое задание
контроля выбросов загрязняющих веществ (ВЗВ) от стационарных источников производства №3
ООО «Орелстройиндустрия ПАО «Орелстрой», (Кромское шоссе, 21) на 2025г.

№ п/п	Номер ИЗА	Контролируемое вещество	Период проведения	Периодичность контроля	Норматив выброса	Методика проведения контроля
					г/сек	
	2	4	5	6	7	8
1.	0092	0123 диЖелеза триоксид 0143 Марганец и его соед.	IV квартал	1 раз в год 1 раз в год	0,0322810 0,0001002	КПГУ 413322002 РЭ КПГУ 413322002 РЭ
2.	0097	0301 Азота диоксид 0304 Азота оксид 0330 Сера диоксид 0337 Углерода оксид 0703 Бенз/а/пирен	IV квартал	1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в 5 лет	0,0690547 0,0112214 0,0068770 0,126688 1,59e-8	КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС ПНДФ 1.13.16-98
3.	0098	0301 Азота диоксид 0304 Азота оксид 0330 Сера диоксид 0337 Углерода оксид 0703 Бенз/а/пирен	IV квартал	1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в 5 лет	0,0564091 0,0091665 0,0032483 0,1061440 1,20e-8	КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС ПНДФ 1.13.16-98
4.	0099	0301 Азота диоксид 0304 Азота оксид 0330 Сера диоксид 0337 Углерода оксид 0703 Бенз/а/пирен	IV квартал	1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в 5 лет	0,0958588 0,0155771 0,0051344 0,1677760 1,29e-8	КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС ПНДФ 1.13.16-98
5.	0100	0301 Азота диоксид 0304 Азота оксид 0330 Сера диоксид 0337 Углерода оксид 0703 Бенз/а/пирен	IV квартал	1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в 5 лет	0,0935867 0,0152078 0,0050296 0,1643520 1,26e-8	КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС ПНДФ 1.13.16-98
6.	0101	0301 Азота диоксид 0304 Азота оксид 0330 Сера диоксид 0337 Углерода оксид 0703 Бенз/а/пирен	IV квартал	1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в 5 лет	0,1004324 0,0163203 0,0053440 0,1746240 1,34e-8	КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС КГА-8 КГ2.036.004ПС ПНДФ 1.13.16-98
7.	0084	0616 Диметилбензол 1042 Бутан-1-ол 1048 2-Метилпропан 2752 Уайт-спирит	IV квартал	1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год 1 раз в год	0,0380000 0,0095000 0,0095000 0,0380000	КПГУ 413322002 РЭ КПГУ 413322002 РЭ ПНДФ 1.13.16-98 ПНДФ 12.1.2-99

Все замеры необходимо проводить инструментальным методом.
На источниках с ПГУ (ГОУ) требуется проводить подтверждение эффективности.

Техническое задание
проведения замеров выбросов загрязняющих веществ (ВЗВ) в атмосферный воздух
и физических параметров воздействия на окружающую среду в контрольной точке
санитарно-защитной зоны (СЗЗ) объекта производства № 1, 2
ООО «Орелстройиндустрия ПАО Орелстрой» (г.Орел, Кромское шоссе, 21)

№п/п	Наименование загрязняющего вещества/параметра воздействия на среду	Класс опасности	Периодичность исследования	Период проведения	Условия проведения замеров	Контрольная точка
1.	Взвешенные вещества (пыль) (гравиметрия)	3	1 раз в год	III квартал	Направление ветра должно быть южным (измерения проводить с наветренной стороны)	На границе ближайшей к производственному объекту жилой территории (СЗЗ), координаты: 52.919734 36.012694
2.	Уровень общей вибрации	3	1 раз в год	III квартал	В дневное время (рабочие часы)	В здании ближайшего жилого дома по адресу: г .Орел, Кромское шоссе, 19
3.	Уровень звукового давления (ультразвук)	3	1 раз в год	III квартал	В дневное время (в рабочие часы)	На границе ближайшей к производственному объекту жилой территории
4.	Уровень звука	3	1 раз в год	III квартал	В ночное время	На границе ближайшей к производственному объекту жилой территории
5.	Уровень звука	3	1 раз в год	III квартал	В дневное время (в рабочие часы)	На границе ближайшей к производственному объекту жилой территории
6.	Уровень инфразвука	3	1 раз в год	III квартал	В дневное время (в рабочие часы)	На границе ближайшей к производственному объекту жилой территории

						ому объекту селитебной территории
7.	Уровень электромагнитных полей (магнитная индукция) промышленной частоты	3	1 раз в год	III квартал	В дневное время (в рабочие часы)	На границе ближайшей к производственн ому объекту селитебной территории