

СОГЛАСОВАНО

Начальник УР ИКЕ АО «СНХЗ»

Асадуллин А.В.

« 20 » 03 2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор АО «СНХЗ»

Щурупов О.К.

« 20 » 03 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на выполнение экспертизы промышленной безопасности вентиляторов вентиляционных установок

Требование к описанию

№/п	Наименование раздела	Требование к описанию
1	Наименование предмета услуги	Оказание услуг по экспертизе промышленной безопасности технических устройств (вентиляторов вентиляционных установок), определение возможности продления срока безопасной эксплуатации (остаточного ресурса) технических устройств (вентиляторов вентиляционных установок).
2	Месторасположение объекта	Республика Башкортостан г. Стерлитамак ул. Техническая, влд. 14, ул. Техническая, влд. 10. Акционерное общество «Стерлитамакский нефтехимический завод» Производственные площадки: Площадка производства изопренового каучука, База товарно-сырьевая, Площадка производства продуктов нефтехимии, База товарно-сырьевая производства сополимерных каучуков, База товарно-сырьевая производства продуктов нефтехимии.
3	Основание для выполнения работ, услуг	- ФЗ 116 от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - ФНП в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утверждены приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420; Годовые графики проведения ЭПБ.
4	Вид работ, услуг	Выполнение работ по проведению экспертизы промышленной безопасности вентиляторов вентиляционных установок: в количестве – <b>63 единицы</b> .
5	Сроки выполнения работ, услуг	Согласно графиков проведения экспертизы промышленной безопасности, составленного заказчиком.
6	Требования промышленной безопасности	Соблюдение требований, норм промышленной безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ, соблюдение требований, регламентов и действующих стандартов в области промышленной безопасности, соблюдение требований нормативных документов АО «СНХЗ» в области промышленной безопасности на территории действующего предприятия.

№/п	Наименование раздела	Требование к описанию
7	Требования к организации проведения экспертизы промышленной безопасности	
7.1	Требования к оказанию работ, услуг	<p>Выполнить экспертизу, обследование и дать оценку технического состояния вентиляторов (вентиляторов вентиляционных установок), документации в рамках проведения технического диагностирования, экспертизы промышленной безопасности и технического обследования с учетом требований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;</li> <li>- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденны приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420;</li> <li>- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности химических опасных производственных объектов», утверждены приказом Ростехнадзора от 07.12.2020 № 500;</li> <li>- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утвержденны приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533.</li> </ul>
7.2	Требования к оснащённости специализированной организации приборами и оборудованием	<p>Оснащённость специализированной организации должна обеспечивать возможность выполнения полного объёма работ по ЭПБ технических устройств (вентиляторов вентиляционных установок).</p> <p>Исполнитель должен представить на исползуемую диагностическую аппаратуру: паспорта завода-изготовителя, сертификаты Росстандарта, свидетельства о поверке (калибровке).</p>
8	Дополнительные требования к участнику запроса предложений	<p>В связи с тем, что АО «СНХЗ» является предприятием, эксплуатирующим опасные производственные объекты в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», с целью допуска квалифицированных контрагентов к выполнению экспертизы технических устройств на ОПО работы по ЭПБ должны выполняться специализированными организациями, которые осуществляют свою деятельность на основании лицензий, аккредитаций и сертификатов, среди которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лицензия на осуществление вида деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ и постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1477 «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности».</li> <li>- наличие собственной аттестованной лаборатории неразрушающего контроля (либо заключенный договор с аттестованной лабораторией) со следующими методами контроля – визуальный и измерительный, ультразвуковой, проникающими веществами, вибродиагностический, аэродинамический к объектам контроля – п. 8.</li> <li>- наличие договора аренды офиса/наличие собственного офиса, помещения для филиала или обособленного подразделения в регионе расположения объектов АО «СНХЗ» для возможности оперативного прибытия специалистов (в течение 4 часов - по требованию заказчика) на объект с целью выполнения полевых работ (копия договора аренды или документ подтверждающий право собственности);</li> <li>- наличие квалифицированного персонала, аттестованных в области промышленной безопасности, охраны труда;</li> </ul>

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
9	Требования к расчету стоимости работ	<p>- наличие кадровых ресурсов в организации специалистов II-го уровня по неразрушающему контролю, аттестованных по объектам 8, и имеющим опыт выполнения аналогичных работ не менее трех лет;</p> <p>- наличие в штате не менее 1-го эксперта I категории (для одного из которых, работа в организации является основной), имеющего соответствующее образование, необходимую квалификацию, аттестацию по направлению экспертизы ЭТ ТУ, а также практический опыт выполнения аналогичных работ по экспертизе промышленной безопасности на опасных производственных объектах не менее трех лет;</p> <p>- наличие специалистов имеющих подготовку и аттестацию для проведения и руководства работами повышенной опасности по ремонтным работам.</p>
10	Требования к технологии, режиму на объекте	<p>По завершении работ Подрядчик сдает, а Заказчик принимает выполненную Подрядчиком работу, указанную в пунктах 1,4 данного технического задания. Выполненные работы принимаются Заказчиком по Акту сдачи-приемки выполненных работ после получения заключений ЭПБ и внесения заключения в реестр заключений ЭПБ.</p> <p>Порядок оплаты услуг: оплата производится по безналичному расчету, после подписания актов сдачи-приемки в течение 60 (шестидесяти) календарных дней на основании предоставленных исполнителем счетов.</p> <p>Выполнение требований внутриобъектового режима в соответствии с внутренними документами АО «СНХЗ».</p>
11	Особые условия участника закупки	<p>Официальное согласие участника на предложенный проект договора предоставляется на этапе подачи заявки.</p>
12	Срок предоставления гарантии качества работ	<p>Срок дальнейшей безопасной эксплуатации устройств (вентиляторов вентиляционных установок) в пределах остаточного ресурса до проведения очередной экспертизы, при условии выполнения согласованных ограничительных и ремонтно-восстановительных мероприятий, установленных заключением экспертизы промышленной безопасности.</p>

### 13. Приложения:

1. Перечень вентиляторов вентиляционных установок для проведения экспертизы промышленной безопасности по АО «СНХЗ» в 2024 году.

Начальник ОПК

Зимакова Н.В.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик АО «СНХЗ»

«20» 03 А.В. Акульшин 2024г.

*Шушков А.*

УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор АО «СНХЗ»  
«20» 03 О.К. Щурлов 2024г.

Перечень вентиляционного оборудования  
для проведения экспертизы промышленной безопасности в 2024 году

№	№ цеха	№ отделения	№ корпуса	Наименование оборудования (тип/марка)	Инвентарный №	Год/Дата ввода в эксплуатацию	№ позиции	Заволеско и №	Дата изготовления	Изготовитель	Исполнение по взрыво защите	Давление (кПа)	Пронзводительность (м3/час)	Мощность д.в., кВт	п, об/мин	Срок необходим от проведения экспертизы
1.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Вентилятор МЦ-8	03566	1959	АВС-36	б/н	1959	«Промвентиляция»	ВЗГ	-	22000	3	1430	3.09.2024.
2.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Вентилятор МЦ-8	03566	1959	АВС-38	б/н	1959	«Промвентиляция»	ВЗГ	-	22000	3	1430	3.09.2024.
3.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Вентилятор Ц4-70№8	03586	1966	ВС-1	б/н	1962	«Промвентиляция»	ВЗГ	-	14000	7	970	31.06.2024.
4.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Вентилятор Ц4-70№4	03586	1968	ВС-2	б/н	1962	«Промвентиляция»	ВЗГ	-	3300	2.2	1420	31.06.2024.
5.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Вентилятор 06-320№7	03586	1966	АВС-2	б/н	1962	«Промвентиляция»	ВЗГ	-	9300	1.7	1420	31.05.2024
6.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Вентилятор 06-320№7	03586	1966	АВС-4	б/н	1962	«Промвентиляция»	ВЗГ	-	9300	1.7	1420	31.05.2024
7.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Вентилятор МЦ-8	03566	1959	АВС-36	б/н	1959	«Промвентиляция»	ВЗГ	-	22000	3	1430	3.09.2024.
8.	Ж-7-7а-7б	Ж-7а	-	Вентилятор 06-320№7	03586	1968	АВС-1	б/н	1966	«Промвентиляция»	ВЗГ	-	9300	7	970	04.03.2025
9.	Ж-7-7а-7б	Ж-7а	-	Вентилятор 06-320№7	03586	1968	АВС-3	б/н	1966	«Промвентиляция»	ВЗГ	-	9300	7	970	10.03.2025

10.	Д-5-6	2	Д-6	06-320№6	СК03559	1967	ABC-1	-	1967	-	ВЗТ	-	5900	1,7	1400	15.10.2024
11.	Д-5-6	1	Д-3	Ц9-57№6	СК03599	1964	BC-7	-	1964	-	ВЗТ	-	13000	8,0	725	15.10.2024
12.	Д-5-6	1	Д-3	Ц4-70№10	СК03599	1980	ABC-16	-	1980	-	ВЗТ	-	28000	10	750	25.11.2024
13.	ЦЦ	Р-7	-	МЦ №5	24470	1961	BC-1	6/н	1961	-	не взрыво защит ный	-	6000	0,52	1420	22.04.2024
14.	ЦЦ	Р-7	-	ЦВА №3	24470	1961	ABC-2	6/н	1961	-	не взрыво защит ный	-	3800	1,4	1450	13.05.2024
15.	ЦЗЛ	Ж-12	-	Ц4-70 №5	11094	1962	BC-19	6/н	-	-	ВЗТ	-	4800	1,5	940	31.12.2024
16.	ЦЗЛ	Ж-12	-	ЦВА №3	11094	1962	BC-26	6/н	-	-	ВЗТ	-	2000	1,7	1420	31.12.2024
17.	ЦЗЛ	Ж-12	-	Ц9-55 №5	11094	1962	BC-27	6/н	-	-	ВЗТ	-	4000	11,4	1450	31.12.2024
18.	ЦЗЛ	Ж-12	-	Ц4-46 №4	11094	1962	BC-28	6/н	-	-	ВЗТ	-	4000	1,5	925	31.12.2024
19.	ЦЗЛ	Ж-12	-	ЭБР №3	11094	1962	BC-29	6/н	-	-	ВЗТ	-	2000	1,7	1420	31.12.2024
20.	ЦЗЛ	Ж-12	-	ЭБР №3	11094	1962	BC-30	6/н	-	-	ВЗТ	-	2000	1,7	1420	31.12.2024
21.	ЦЗЛ	Ж-12	-	Ц9-57 №4	11094	1962	BC-31	6/н	-	-	ВЗТ	-	5600	4,5	1420	31.12.2024
22.	ЦЗЛ	Ж-12	-	Ц4-46 №4	11094	1962	BC-32	6/н	-	-	ВЗТ	-	4000	1,5	925	31.12.2024
23.	ЦЗЛ	Ж-12	-	ЭБР №3	11094	1962	BC-34	6/н	-	-	ВЗТ	-	3000	1,7	1420	31.12.2024
24.	ЦЗЛ	Ж-12	-	ЭБР №3	11094	1962	BC-35	6/н	-	-	ВЗТ	-	2000	1,7	1420	31.12.2024
25.	ЦЗЛ	Ж-12	-	ЭБР №3	11094	1962	BC-36	6/н	-	-	ВЗТ	-	2000	1,7	1420	31.12.2024
26.	ЦЗЛ	Ж-12	-	Ц9-57 №5	11094	1962	BC-45	6/н	-	-	ВЗТ	-	4000	6	970	31.12.2024
27.	ЦЗЛ	Ж-12	-	Ц13-50 №3	11094	1967	BC-46	6/н	-	-	ВЗТ	-	3100	1,7	1420	31.12.2024
28.	ЦЗЛ	Ж-12	-	ЭБР №3	11094	1970	BC-48	6/н	-	-	ВЗТ	-	3000	1,7	1420	31.12.2024
29.	Е-1-9	2	-	Ц-14-46 №8	СК00685	1971г.	ВЗ-1	6/н	1971г.	«Волгартроковентилиз ия»	ВЗТ	-	22850	20	735	31.12.2024
30.	Е-1-9	2	-	Ц-9/57 №8	СК00685	1974г.	ВЗ-5	5	1974г.	«Волгартроковентилиз ия»	ВЗТ	-	28300	15	735	13.09.2024

31.	Е-1-9	2	-	Ц4-70 №3	СК00685	1977г.	ВС-7	б/н	1974г.	«Волгапроментилиц ия»	ВЗГ	-	1450	1	1400	13.09.2024
32.	Е-1-9	2	-	СТД №5	СК00685	1974г.	АВ-3	3	1974г.	«Волгапроментилиц ия»	ВЗГ	-	12500	11	950	01.07.2024
33.	Е-1-9	2	-	СТД №5	СК00685	1974г.	АВ-4	4	1974г.	«Волгапроментилиц ия»	ВЗГ	-	10000	11	950	01.07.2024
34.	Е-1-9	2	-	СТД №5	СК00685	1974г.	АВ-5	5	1974г.	«Волгапроментилиц ия»	ВЗГ	-	10000	11	950	15.05.2024
35.	Е-1-9	2	-	СТД №5	СК00685	1974г.	АВ-6	6	1974г.	«Волгапроментилиц ия»	ВЗГ	-	10000	11	950	16.05.2024
36.	Е-1-9	2	-	СТД №5	СК00685	1974г.	АВ-7	7	1974г.	«Волгапроментилиц ия»	ВЗГ	-	10000	11	950	01.06.2024
37.	Е-1-9	2	-	СТД №5	СК00685	1974г.	АВ-8	8	1974г.	«Волгапроментилиц ия»	ВЗГ	-	10000	11	950	01.06.2024
38.	Н-4-5	Н-9	Н-9	Вытяжная вентиляция Ц13-50 №5	118003	1963	ВС-1	б/н	1963	«Промментилиция»	ВЗГ	0,559	3508	3,0	960	09.2024
39.	Н-4-5	Н-9	Н-9	Вытяжная вентиляция Ц13-50 №5	118003	1963	ВС-2	б/н	1963	«Промментилиция»	ВЗГ	0,550	4166	3,0	960	09.2024
40.	Н-3	отд. И-4г		Вентилятор Ц4-70 №8	12423	1972	АВ-3		1971		ВЗГ		16000	7,5	970	19.03.2024
41.	Н-3	отд. И-4г		Вентилятор Ц4-70 №6,3	12423	1972	АВ-5		1971		ВЗГ		9100	11,0	970	19.03.2024
42.	И-4	отд. №1		Вентилятор Ц9-57 №8	11186	1984	ВС-3		1984		ВЗГ		34000	15,0	735	11.01.2025
43.	И-5П	отд. И-5		Вентилятор Ц4-70 №10	11670	1987	АВ-7Б		1986		ВЗГ		34000	22,0	980	19.01.2024
44.	И-5П	отд. И-5		Вентилятор Ц4-70 №10	11670	1987	АВ-15А		1986		ВЗГ		34000	22,0	980	23.06.2024
45.	И-5П	отд. И-5		Вентилятор Ц4-70 №10	11670	1987	АВ-16А		1986		ВЗГ		34000	22,0	980	23.06.2024
46.	И-5П		корп. №2	Вентилятор Ц4-70 №10	11305	1971	АВ-1А		1970		ВЗГ	1,37	33500	22,0	980	11.03.2024
47.	И-5П		корп. №2	Вентилятор Ц4-70 №10	11305	1971	АВ-2А		1970		ВЗГ	1,37	33500	22,0	980	11.03.2024
48.	ТИБА		корп. №3	Вентилятор Ц9-57 №3	11316	1970	ВС-14		1969	г. Москва	ВЗГ	0,51	1365	1,7	1420	14.03.2024
49.	ТИБА		корп. №3	Вентилятор Ц4-70 №4	11316	1970	ВС-15		1969	г. Москва	ВЗГ		4000	0,8	1420	09.05.2024
50.	ТИБА		корп. №3	Вентилятор Ц4-70 №4	11316	1970	ВС-18/1		1969	г. Москва	ВЗГ		3750	0,8	1400	07.05.2024
51.	ТИБА		корп. №4	Вентилятор Ц14-46 №4	11301	1970	ВС-107/1		1969	г. Москва	ВЗГ	1,37	5000	5,5	1440	07.05.2024
52.	ЦС-1	2	-	ЦВА №4	СК03579	1960	ВС-3	б/н	1960	Мех.з авол г. Свирск	ВЗГ	-	1700	4	1440	15.07.24
53.	ЦС-1	3	-	Ц9-55 №6	СК03567	1960	ВС-7	б/н	1960	Крюковский мех. завод	ВЗГ	-	12300	6	1450	15.11.24

54.	ЦС-1	1	-	Ц4-46№5	СК01898	1968	ВС-8	б/н	1968	Мех. завод г. Свироск	В3Г	-	7000	10	920	15.10.24
55.	ЦС-1	1	-	Ц4-70№4	СК01898	1968	ВС-9	б/н	1968	Мех. завод г. Свироск	В3Г	-	1600	1,7	1450	15.04.24
56.	ЦС-1	1	-	Ц4-79№3	СК01898	1968	ВС-6	б/н	1968	Мех. завод г. Свироск	В3Г	-	1000	1,7	1420	15.09.24
57.	ЦС-1	1	-	Ц4-79№3	СК01898	1973	В3-5	б/н	1972	Мех. завод г. Свироск	В3Г	-	1000	2,8	940	31.03.25
58.	Д-4-8-10	Д-4	-----	ЦВА № 6,5	СК03582	1960	ВС-5	б/н	1960	Новокуйбышевский филиал гипрокачущка	В2Б	-----	18000	11	725	26.06.2024
59.	Д-4-8-10	Д-4	-----	ЦВА № 6,5	СК03582	1971	ВС-8/2	б/н	1971	Новокуйбышевский филиал гипрокачущка	В2Б	-----	18000	11	725	09.04.2024
60.	Д-4-8-10	Д-10	-----	ЭВР № 4	СК03563	1968	ВС-31/1	б/н	1968	Гипрокачущк. г. Москва	В3Г	-----	6000	7	1450	25.06.2024
61.	Н-1-1а-12	Н-1	Насосная	Вентилятор Ц13-50№6	108002	1965	ВС-1	-	1963	-	В3Г	-	13930	8,5	980	29.05.24
62.	Н-1-1а-12	Н-1	Насосная	Вентилятор Ц13-50№4	108002	1965	ВС-2	-	1963	-	В3Г	-	5712	1,7	980	10.06.24
63.	Н-1-1а-12	Н-12	На улице	Вентилятор Ц4-70№8	108005	1979	АВС-1	-	1975	-	В3Г	-	18621	5,5	970	23.04.24

Начальник ОПК



Н.В. Зимакова