

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение исследований в рамках Программы производственного контроля
на объектах АО «Водоканал»

1	Заказчик	Акционерное Общество «Водоканал» (АО «Водоканал»), 428024, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Мясокомбинатский проезд, д. 12. ИНН 2130017760; КПП 213001001; ОГРН 1072130006376
2	Место выполнения Работ	1. Энерго-ремонтный цех (ЭРЦ): г. Чебоксары, ул. Мясокомбинатский проезд, д.12 2. Автотранспортный цех (АТЦ): г. Чебоксары, ул. Якимовская, 109: 3. Цех водопроводных сетей и сооружений (ЦВСиС): г. Чебоксары, пр. Ленина, 35а 4. Очистные водопроводные сооружения (ОВС): г. Чебоксары, ул. Заовражная, 70 5. ГКНС: г. Чебоксары, ул. Калинина, 26 6. КНС 2: г. Чебоксары, ул. Набережная Пионерская, 1 7. КНС 10: г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, 90 8. БОС п. Сосновка: г. Чебоксары, п. Сосновка, ул. Кирпичная, 1 9. КНС 6: г. Чебоксары, ул. Лунная, 30А 10. КНС 7: г. Чебоксары, пр. М. Горького, 2А 11. КНС 9: г. Чебоксары, ул. Сверчкова, 2А 12. КНС Волжский 2: г. Чебоксары, ул. Игнатьева, д. 15 А 13. КНС Полярная: г. Чебоксары, ул. Полярная, 14. 14. КНС Акконд: г. Чебоксары, Складской, пр. 23 15. КНС Альгешево: г. Чебоксары, ул. Нижняя, 66 А 16. КНС ДЭУ: г. Чебоксары, пер. Гремячевский, д. 15 А 17. КНС Афанасьева: г. Чебоксары, ул. Афанасьева 18. КНС ТЭЦ 1: г. Чебоксары, ул. Энергетиков, 14 б 19. БОС п. Северный: г. Чебоксары, п. Северный 20. КНС Восточный: г. Чебоксары, ул. Восточная, 1 А
3	Наименование работ	1. Контроль содержания загрязняющих веществ в промышленных выбросах от источников выбросов в атмосферный воздух; 2. Контроль содержания загрязняющих веществ в атмосфере на границе санитарно-защитной зоны промплощадок; 3. Контроль уровня шумового воздействия на окружающую среду на границе санитарно-защитной зоны промплощадок. 4. Контроль содержания загрязняющих веществ в почве на границе санитарно-защитной зоны промплощадок.
4	Цель проведения работ (услуг)	1. Наблюдение за уровнем химического загрязнения атмосферного воздуха в промышленных выбросах от источников в рамках производственного экологического контроля 2. Наблюдение за уровнем химического загрязнения атмосферного воздуха на границе селитебной территории в рамках производственного экологического контроля 3. Наблюдение за уровнем воздействия шума на окружающую среду 4. Наблюдение за уровнем химического загрязнения почвы на границе селитебной территории в рамках производственного экологического контроля
5	Основание для проведения работ	1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г (с изменениями); 2. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.99 г. (с изменениями); 3. СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»; 4. ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;

		5. ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест; 6. Иные нормативно-правовые акты (НПА), действующие на момент выполнения исследований.
6	Срок выполнения работ	За период с 01.07.2026 г. по 31.10.2026 г.
7	Состав работ	1. Проведение натурных исследований в соответствии с Программой производственного контроля на объектах АО «Водоканал»» (Приложение №1 к Техническому заданию); 2. Оформление актов отбора проб и протоколов инструментальных измерений (<i>обязательно отдельно для каждого объекта и вида исследований</i>)
8	Содержание работ	Наименование контролируемых веществ и объемы исследований представлены в Приложении №1 к Техническому заданию.
9	Результат Работ	Подрядчик передает Заказчику Протоколы лабораторных исследований на бумажном носителе в объеме, соответствующем Приложению №1 к настоящему Техническому заданию и приложением в обязательном порядке актов отбора проб(образцов). В протоколах инструментальных измерений показателей выбросов указываются методики (методы) измерений и средства измерений, расчет показателей выбросов на основе значений, полученных в результате измерений, а также сведения о выполнявшей измерения организации, ее аттестате аккредитации с указанием срока действия в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений.
10	Иные требования к оказанию услуг	1. Наличие испытательной лаборатории, аккредитованной в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на выполнение отбора проб и выполнения инструментального анализа промвыбросов, атмосферного воздуха с областью аккредитации, достаточной для выполнения услуг в объеме, определенном Техническим заданием. 2. Исполнитель должен обладать квалифицированными кадрами и материально-технической базой для оказания услуг, по существу Технического задания. 3. Проведение отборов проб промышленных выбросов в атмосферный воздух выполняется на объектах, указанных в п. 2 настоящего Технического задания, в присутствии представителя Заказчика.

Программа производственного контроля на объектах АО «Водоканал»

№ п/ п	Наименование промпло щадки, адрес	Объект и параметры исследований			
		Атмосферный воздух	Шум	Стационарный источник выбросов	
				№ источника	Перечень веществ
1	Энерго-ремонтный цех (ЭРЦ): Мясокомбинатский пр, 12	Т.1 На расстоянии 35 м к юго-востоку от границы промплощадки, на территории 5-ти этажного жилого дома по Мясокомбинатскому пр., 16 (при северо-западном ветре)		0004 Сварочный участок (РМЦ)	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
		Азота диоксид Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 Марганец и его соединения Углерода оксид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		
2	Автотранспортный цех (АТЦ), ул. Якимовская, 109	Т.1 Юго-восточная граница СЗЗ при северо-западном ветре		0024 Теплый гараж тракторов	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
		Азота диоксид Бензол Керосин Взвешенные вещества	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)	0017 Сварочный пост	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
				0026 Центральный бокс	Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Бензин Керосин
				0093 Аккумуляторный уч.	Серная кислота
				0023 Ремонтный бокс	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)
				3	Цех водопроводных сетей и сооружений (ЦВСнС), пр. Ленина, 35а
Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) Марганец и его соединения	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)				
4	Очистные водопроводные сооружения (ОВС), ул. Заовражная, 70	Т. 1 На юго-восточной границе СЗЗ напротив жилого дома по ул. Заовражная, 49 при северо-западном ветре		0091 Сварочный пост	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)
		Азота диоксид Углерода оксид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		

5	ГКНС, ул. Калинина, 26	Т. 1 на южной границе СЗЗ напротив жилого дома по ул. Кленовая, 8Б при северо-западном ветре		-	-
		Дигидросульфид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		
6	КНС 2, ул. Набережная Пионерская, 1	Т. 1 Юго-западная граница СЗЗ в сторону территории парка и жилых домов, дома по ул. Коммунальная Слобода при северо-восточном ветре		-	-
		Дигидросульфид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		
7	КНС 10, пр. Тракторостроителей, 90	Т.1 Западная граница СЗЗ при восточном ветре		-	-
		Дигидросульфид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		
8	БОС п. Сосновка, ул. Кирпичная, 1	Т.1 Юго-западная граница СЗЗ в сторону жилой застройки п. Сосновка при северо-восточном ветре		-	-
		Дигидросульфид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		
9	КНС 6, ул. Лунная, 30А	Т. 1 На северной границе предлагаемой СЗЗ, напротив коллективных садов при южном ветре		0001	Азота диоксид Аммиак Серы диоксид Дигидросульфид Углерода оксид Метантиол Метан
		Аммиак Дигидросульфид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		
10	КНС 7, пр. М. Горького, 2А	Т. 1 На северной границе предлагаемой СЗЗ, на территории гаражного комплекса при южном ветре		0002	Азота диоксид Аммиак Серы диоксид Дигидросульфид Углерода оксид Метантиол Метан
		Аммиак Дигидросульфид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		
11	КНС 9, ул. Сверчкова, 2А	Т.1 На восточной границе предлагаемой СЗЗ, на границе приусадеб. участка жилого дома по ул. Н. Сверчкова, 3 при западном ветре		-	-
		Аммиак Дигидросульфид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		
12	КНС Волжский 2, ул. Игнатьева, д. 15 А	Т.1 Северо-восточная граница СЗЗ при юго-западном ветре		-	-
		Дигидросульфид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		
13	КНС Полярная, ул. Полярная, 14	Т.1 Западная граница СЗЗ при восточном ветре		-	-
		Метантиол Дигидросульфид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		
14	КНС Акконд, Складской, пр. 23	Т.1 Западная граница СЗЗ при юго-восточном, восточном ветре		0008	Азота диоксид Аммиак Серы диоксид Дигидросульфид Углерода оксид Метантиол Метан
		Метантиол Дигидросульфид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (теплый и холодный период)		

15	КНС Альгешево, ул. Нижняя, 66 А	Т.1 Северо-восточная граница СЗЗ в сторону жилого дома по ул. 2-я Нижняя, 1 при юго-западном ветре		-	-
		Метантиол Дигидросульфид	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (<u>теплый и холодный период</u>)		
16	КНС ДЭУ, пер. Гремячевск ий, д. 15 А	Т.1 Юго-восточная граница СЗЗ в сторону жилого дома по пр. Гремячевский, д. 1 Б при северо-западном ветре		0001	Азота диоксид Аммиак Азот (II) оксид Дигидросульфид Метан Гидроксibenзол (Фенол) Формальдегид Этантиол (Этилмеркаптан)
		Дигидросульфид Этилмеркаптан	Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (<u>теплый и холодный период</u>)		
17	КНС ТЭЦ 1, ул. Энергетиков , 14 б	Т.1 северо-западная граница СЗЗ в сторону малоэтажного жилого дома при юго-восточном ветре		0004	Азота диоксид Аммиак Серы диоксид Дигидросульфид Углерода оксид Метантиол Метан
		-	-		
18	КНС Афанасьева, ул. Афанасьева	Т.1 точка на северо-восточной границе СЗЗ при юго-западном, западном ветре Т.2 точка на юго-восточной границе СЗЗ при северо-западном, западном ветре		-	-
		-	Т.1, Т.2 Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (<u>теплый и холодный период</u>)		
19	БОС п. Северный, Чебоксарски й городской округ	Т. 1 Восточная граница СЗЗ напротив з.у. КН 21:01:040106:464 при западном направлении ветра, штиль Т. 2 Южная граница СЗЗ напротив з.у. 21:01:040106:346 при северном ветре		-	-
		Т.2 Этимеркаптан (Этантиол)	Т.1, Т.2 Максимальные и эквивалентные уровни звука, УЗД по октавным полосам 2 раза в год в дневное и ночное время суток (<u>теплый и холодный период</u>)		
20	КНС Восточный, ул, Восточная, 1 А	Азота диоксид Аммиак Дигидросульфид	-	0004	Азота диоксид Аммиак Серы диоксид Дигидросульфид Углерода оксид Метантиол Метан

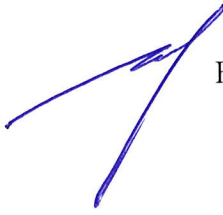
Начальник ЭО



А.В. Соловьева

Согласовано:

Заместитель главного инженера-главный технолог



Б.П. Шленков