

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер

Полтев А.Г.

(подпись)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала

АО «Клевер» в г. Таганроге

Мижерицкий Р.А.

(подпись)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

19.03.25.
N 528

на выполнение натурных исследований атмосферного воздуха на границе расчетной санитарно-защитной зоны (СЗЗ)

Филиал АО «Клевер»

в городе Таганрог, расположенного по адресу: 347923, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Инструментальная, д. 2

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1	Наименование работ	Комплексе работ натурных исследований (замеров) концентрации загрязняющих веществ на границе санитарных защитных зон
2	Место выполнения Работ	На границе расчетной СЗЗ согласно программы натурных исследований и измерений загрязнения атмосферного воздуха, уровней физического воздействия для Филиал АО «Клевер» в городе Таганрог, расположенного по адресу: 347923, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Инструментальная, д. 2 (приложение №1): - земельного участка с КН 61:58:0002500:280 (Ростовская область, г. Таганрог, ул. Олега Кошевого, 1. Для эксплуатации индивидуального жилого дома) - земельного участка с КН 61:58:0002306:1 (Ростовская область, г. Таганрог, ул. Олега Кошевого, 1. Для эксплуатации индивидуального жилого дома) - на расстоянии 100 метров в юго-восточном направлении - на расстоянии 100 метров в южном направлении - земельного участка с КН 61:58:0002501:98 (Ростовская обл., г. Таганрог, Площадь Авиаторов, 1. Для эксплуатации учебно-производственных мастерских) - на расстоянии 100 метров в западном направлении на расстоянии 100 метров в северо-западном направлении
3	Срок выполнения работ	Начало выполнения работ: март 2025г. Окончание выполнения работ: май 2025г.
4	Цель проведения работ (услуг)	Наблюдения уровня химического загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ предприятия и в ближайшей жилой застройке. Для подтверждения расчетных границ СЗЗ, с целью установления окончательных размеров СЗЗ для производственных объектов
5	Основание для проведения работ	<ol style="list-style-type: none">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 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;4. 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»;

		<p>5. СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;</p> <p>6. ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;</p> <p>7. ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», а также в соответствии иными нормативно-правовыми актами (НПА), действующими на момент проведения работ.</p>
6	Состав работ	<p>1. Проведение натурных исследований за химическим загрязнением атмосферного воздуха на границе расчетной СЗЗ в соответствии с «Планом-графиком лабораторных исследований качества атмосферного воздуха и уровня звука в контрольных точках» (Приложение №1 к техническому заданию);</p> <p>2. Поступное оформление в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетенции испытательных и калибровочных лабораторий» протоколов результатов измерений в соответствии с «Планом-графиком лабораторных исследований качества атмосферного воздуха и уровня звука в контрольных точках» (Приложение №1 к техническому заданию);</p>
7	Содержание работ	Наименование контролируемых веществ и объемы работ натурных исследований за загрязнением атмосферного воздуха на границе расчетной СЗЗ, краткая информация по объектам проведения работ представлена в Приложении №1 к техническому заданию.
8	Результат Работ	<p>Подрядчик передает Заказчику: Акты отбора проб и Протоколы лабораторных исследований атмосферного воздуха в объеме в соответствии с программой натурных наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в электронном виде (формат PDF) и на бумажном носителе. Протоколы должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ГОСТ Р 58973-2020 или иным нормативно-правовым актам, действующим на момент передачи пакета документов</p>
9	Иные требования к оказанию услуг	<p>1. Необходимо наличие собственной испытательной лаборатории, аккредитованной по отбору, анализу и инструментальным замерам проб атмосферного воздуха с областью аккредитации, достаточной для выполнения услуг в объеме, определенном техническим заданием.</p> <p>2. Исполнитель должен обладать квалифицированными кадрами и собственной материально-технической базой для оказания услуг, по существу, технического задания.</p> <p>3. Проведение натурных исследований за химическим загрязнением атмосферного воздуха выполнять на объектах, указанных в п. 2 настоящего ТЗ в присутствии представителя Заказчика.</p>
10	Наличие аттестата аккредитации	да
11	Наличие лицензии Росгидромета на осуществление деятельности	да

ПРОГРАММА

натурных исследований и измерений загрязнения атмосферного воздуха, уровней физического воздействия для Филиал АО «Клевер»
в городе Таганрог, расположенного по адресу: 347923, Ростовская область,
г. Таганрог, ул. Инструментальная, д. 2

Программа натурных исследований и измерений загрязнения атмосферного воздуха

№ РТ	Наименование точки	Координаты МСК-61		Вещество		Периодичность контроля	Контрольное значение, мг/м ³	ПДКм.р., мг/м ³	ПДКс.с., мг/м ³
		X (м); Y (м)		Код	Наименование				
		X	Y						
КТ1	На границе расчетной СЗЗ / земельного участка с КН 61:58:0002500:280 (Российская Федерация, Ростовская область, городской округ город Таганрог, город Таганрог, Поляковское Шоссе, земельный участок 15 г. Для использования в целях эксплуатации склада, строительства складских помещений) – на расстоянии 4 метра в северном направлении	1367627,40	420157,80	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	50 исследований (4 раза в сутки: 7:00, 13:00, 19:00, 1:00)	0,00194	0,1	-
				0143	Марганец и его соединения		3,20e-06	0,01	0,001
				0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		1,02e-06	-	0,0015
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20		4,55e-06	0,3	0,1
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые		6,61e-06	0,2	0,03
КТ2	На границе расчетной СЗЗ / земельного участка с КН 61:58:0002306:1 (Ростовская область, г. Таганрог, ул. Олега Кошевого, 1. Для эксплуатации индивидуального жилого дома) – на расстоянии 64 метра в северо-восточном направлении	1368050,56	420542,00	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	50 исследований (4 раза в сутки: 7:00, 13:00, 19:00, 1:00)	0,00194	0,1	-
				0143	Марганец и его соединения		3,20e-06	0,01	0,001
				0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		1,02e-06	-	0,0015
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20		4,55e-06	0,3	0,1
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые		6,61e-06	0,2	0,03
КТ3	На границе расчетной СЗЗ / вблизи с земельным участком с КН 61:58:0002271:1 (Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Ленинградская, 1. Для эксплуатации индивидуального жилого дома) – на расстоянии 52 метра в восточном направлении	1368233,20	420210,60	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	50 исследований (4 раза в сутки: 7:00, 13:00, 19:00, 1:00)	0,00194	0,1	-
				0143	Марганец и его соединения		3,20e-06	0,01	0,001
				0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		1,02e-06	-	0,0015
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20		4,55e-06	0,3	0,1
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые		6,61e-06	0,2	0,03
КТ4	На границе расчетной СЗЗ на расстоянии 100 метров в юго-восточном направлении	1368481,90	419204,30	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	50 исследований (4 раза в сутки: 7:00, 13:00, 19:00, 1:00)	0,00194	0,1	-
				0143	Марганец и его соединения		3,20e-06	0,01	0,001
				0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		1,02e-06	-	0,0015

КТ5	На границе расчетной – на расстоянии 100 метров в южном направлении	1368094,80	418996,70	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	7:00,13:00, 19:00,1:00)	4,55e-06	0,3	0,1
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые		6,61e-06	0,2	0,03
				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)		0,00194	0,1	-
				0143	Марганец и его соединения		3,20e-06	0,01	0,001
				0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		1,02e-06	-	0,0015
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20		4,55e-06	0,3	0,1
КТ6	На границе расчетной СЗЗ / границе земельного участка с КН 61:58:0002501:98 (Ростовская обл., г. Таганрог, Площадь Авиаторов, 1. Для эксплуатации учебно-производственных мастерских) – на расстоянии 0 метров в юго-западном направлении	1367767,61	419142,65	0344	Фториды неорганические плохо растворимые	50 исследований (4 раза в сутки: 7:00,13:00, 19:00,1:00)	6,61e-06	0,2	0,03
				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)		0,00194	0,1	-
				0143	Марганец и его соединения		3,20e-06	0,01	0,001
				0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		1,02e-06	-	0,0015
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20		4,55e-06	0,3	0,1
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые		6,61e-06	0,2	0,03
КТ7	На границе расчетной СЗЗ – на расстоянии 100 метров в западном направлении	1367330,20	419415,30	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	50 исследований (4 раза в сутки: 7:00,13:00, 19:00,1:00)	0,00194	0,1	-
				0143	Марганец и его соединения		3,20e-06	0,01	0,001
				0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		1,02e-06	-	0,0015
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20		4,55e-06	0,3	0,1
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые		6,61e-06	0,2	0,03
				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)		0,00194	0,1	-
КТ8	На границе расчетной СЗЗ – на расстоянии 100 метров в северо-западном направлении	1367122,90	420178,80	0143	Марганец и его соединения	50 исследований (4 раза в сутки: 7:00,13:00, 19:00,1:00)	3,20e-06	0,01	0,001
				0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		1,02e-06	-	0,0015
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20		4,55e-06	0,3	0,1
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые		6,61e-06	0,2	0,03
				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)		0,00194	0,1	-
				0143	Марганец и его соединения		3,20e-06	0,01	0,001

Начальник ОТ и ПБ

/ Д.В. Радченко /