

филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» -
«Тулэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр и Приволжье» -
«Тулэнерго»
/С.Ю. Захаров/

С.Ю. Захаров
«10» мая 2026 г.

Техническое задание
Производственный экологический контроль (замеры)

Тула-2026 г.

1. Наименование работ:

1.1. Организация и проведение работ по лабораторному исследованию атмосферного воздуха аккредитованной лабораторией с предоставлением протоколов замеров установленного образца на источниках выделения вредных веществ, на границе и в контрольных точках объектов негативного воздействия (далее – ОНВ) филиала «Тулэнерго».

2. Объемы, место, адрес, сроки выполнения работ.

2.1. Исследование атмосферного воздуха от организованных источников ОНВ филиала «Тулэнерго» должно включать в себя отбор проб, проведение химико-аналитического исследования и проведение замеров всех необходимых контролируемых веществ: диоксида азота, оксида азота, оксида углерода и других, с предоставлением протоколов измерений, с указанием в протоколах измерений значений концентрации веществ в мг/м³ и мощности выброса в г/с по каждому контролируемому веществу (Таблица 1 Приложения № 1 Технического задания).

2.2. Исследование атмосферного воздуха по химическому воздействию на границе и за территорией необходимых для контроля объектов ОНВ, должно включать в себя отбор проб, проведение химико-аналитического исследования необходимых веществ в местах отбора проб по обозначенным контрольным точкам в указанных единицах измерения в соответствии с Таблицей 2 Приложения № 1 к данному Техническому заданию.

2.3. Исследование атмосферного воздуха по физическому воздействию уровня шума в контрольных точках по объектам филиала «Тулэнерго» проводится в соответствии с Таблицей 3 Приложения № 1 к данному Техническому заданию.

2.4. Объемы, место, адрес, сроки выполнения работ представлены в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию.

3. Требования к Исполнителю:

3.1. Организация Исполнителя должна иметь действующий Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации «Росаккредитация» Министерства экономического развития РФ с соответствующей техническому заданию областью аккредитации, указанной в обязательном приложении к Аттестату.

3.2. Исполнитель должен представить Заказчику следующие обязательные действующие документы:

- Аттестат аккредитации лаборатории с приложением об Области аккредитации и документами Росаккредитации о подтверждении компетентности организации Исполнителя с обязательными приложениями. Срок действия Аттестата аккредитации должен соответствовать сроку выполнения работ по Техническому заданию и Календарному плану (Приложение 1 к Техническому заданию).

3.3. Исполнитель должен иметь собственную лабораторию или действующий договор с лабораторией, прошедшей аккредитацию на техническую компетентность на проведение лабораторных анализов и инструментальных замеров в соответствии с техническим заданием:

В приложении к аттестату аккредитации испытательной лаборатории должны быть указаны: исследуемые объекты – промышленные выбросы предприятий, исследуемая среда, используемые природоохранные нормативные документы федеративные (ПНД Ф), которые предназначены для количественного химического анализа (КХА) и оценки состояния объектов окружающей среды, с целью государственного экологического контроля и мониторинга.

3.4. В соответствии с Федеральным законом № 102-ФЗ от 26.06.2008 г. «Об обеспечении единства измерений» средства измерений должны быть поверены и внесены в Государственный реестр средств измерений. По требованию Заказчика, в случае спорной ситуации, должны быть предоставлены подтверждающие документы о последней поверке измерительного и испытательного оборудования, прибора.

3.5. Исполнитель, как лицо, ответственное за выполнение настоящего договора, может привлекать в качестве соисполнителя аккредитованные лаборатории.

3.6. При оказании услуг персонал Исполнителя должен соблюдать правила и нормы охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности и в случае нанесения

материального ущерба при выполнении условий договора Исполнитель несет ответственность в установленном законом порядке.

3.7. При оказании услуг должна обеспечиваться сохранность и работоспособность обслуживаемого оборудования.

3.8. Наличие зарегистрированного обособленного подразделения на территории Тульской области.

3.9. Наличие у Исполнителя опыта работы в Тульской области по проведению замеров с оформлением протоколов не менее 5-ти лет.

3.10. Выезд Исполнителя на производственные объекты – места выполнения работ.

4. Услуги по выполнению.

4.1. Организация и проведение работ по лабораторному исследованию атмосферного воздуха аккредитованной лабораторией с предоставлением протоколов замеров установленного образца по всем заявленным в Техническом задании источникам филиала «Тулэнерго».

5. Условия оплаты.

5.1. Оплата стоимости услуг по договору производится после выполнения исследований. Исполнитель предоставляет Заказчику протоколы испытаний (оригиналы) в соответствии с настоящим Техническим заданием и акт выполненных работ.

5.2. Расчет за выполненные по настоящему договору работы производится Заказчиком после завершения оказания услуг путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в безналичном порядке в течение 7 (семи) рабочих дней от даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.

5.3. Работы, выполненные Исполнителем с отклонениями от требований нормативно-правовых актов, настоящего Технического задания, иных исходных данных или с иными недостатками не подлежат оплате Заказчиком до устранения Исполнителем обнаруженных недостатков.

6. Особые условия.

6.1. Оказание услуг по исследованию атмосферного воздуха, в строгом соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации и методик, применяемых в 2025 году, по каждому направлению контроля:

- химико-аналитическое исследование от организованных источников выбросов ОНВ;
- наблюдение за химическим воздействием в расчетных точках ОНВ;
- наблюдение за физическим воздействием на границе объекта ОНВ.

6.2. В стоимость услуг должны быть включены все затраты Исполнителя: затраты на доставку, оборудование, инвентарь, расходные материалы, заработную плату сотрудников и прочие возможные расходы, связанные с оказанием услуг, в том числе налоги и другие сборы.

6.3. Меры по предоставлению национального режима.

Основание: постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024г.	
ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
71.12.39.113 – Услуги по мониторингу загрязнения окружающей среды для физических и юридических лиц	Не применяется

План-график проведения замеров концентрации загрязняющих веществ от организованных источников выбросов на объектах ОНВ филиала «Гулэнерго»

№	Производство, цех, участок, источник выделения	№ п/п	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Сроки проведения контроля	Норматив ПДВ (ВСВ)	
						г/сек	мг/м ³
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ленинский РЭС (г. Тула, Щегловская засека, 24)	0001	1) 0143 – марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид); 2) 0301 – азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота); 3) 0304 – азота (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	2026 г.	0,0000817	0,16177
				1 раз в год		0,0041556	8,22817
				1 раз в 5 лет		0,0006753	1,33711
		0003	1) 0302 – азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	1 раз в 5 лет	2026 г.	0,0003000	0,26136
				1 раз в год		0,0003034	0,89299
				1 раз в 5 лет		0,0000003	0,00096
0006	1) 0330 – сера диоксид	1 раз в год	2026 г.	0,0228668	125,13411		
		1 раз в 5 лет		0,0037159	20,33454		
		1 раз в год		0,0721800	394,99101		
2	Новомосковский РЭС (Тульская область, г. Новомосковск, ул. Первомайская, д. 85)	0001	1) 0301 – азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота); 2) 0304 – азота (II) оксид (Азот монооксид); 3) 0337 – углерода оксид (Углерод окись, угарный газ);	1 раз в год	2026 г.	0,0228668	125,13411
				1 раз в 5 лет		0,0037159	20,33454
				1 раз в год		0,0721800	394,99101

				4) 0703 – Бенз/а/пирен	1 раз в 5 лет			3,65e-09	0,00002
	Дымоход котельной	0002		1) 0301 – азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота); 2) 0304 – азота (II) оксид (Азот монооксид); 3) 0337 – углерода оксид (Углерод окись; угарный газ); 4) 0703 – Бенз/а/пирен	1 раз в год 1 раз в 5 лет 1 раз в год 1 раз в 5 лет	2026 г.		0,0228668 0,0037159 0,0721800 3,65e-09	125,13411 20,33454 394,99101 0,00002
	Дымоход котельной	0003		1) 0301 – азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота); 2) 0304 – азота (II) оксид (Азот монооксид); 3) 0337 – углерода оксид (Углерод окись; угарный газ); 4) 0703 – Бенз/а/пирен	1 раз в год 1 раз в 5 лет 1 раз в год 1 раз в 5 лет	2026 г.		0,0228668 0,0037159 0,0721800 3,65e-09	125,13411 20,33454 394,99101 0,00002
	Вентиляционная система участка зарядки аккумуляторов	0006		1) 0322 – серная кислота (по молекуле H2SO4)	1 раз в 5 лет	2026 г.		0,0000038	0,08276
3	Новомосковский РЭС (Тульская область, ул. Донской, ул. Луговая, д. 1)	0002	Вентиляционная система боксов 1-5	1) 0301 – азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота); 2) 0304 – азота (II) оксид (Азот монооксид); 3) 0330 – сера диоксид; 4) 0337 – углерода оксид (Углерод окись; угарный газ);	1 раз в год 1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет	2026 г.		0,0006139 0,0000998 0,0001372 0,0017361	4,55768 0,74093 1,01859 12,88904

		Вентиляционная система боксов 6-7	0003	1) 0301 – азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота); 2) 0304 – азота (II) оксид (Азот монооксид); 3) 0330 – сера диоксид; 4) 0337 – углерода оксид (Углерод окись; угарный газ);	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет	2026 г.	0,0000162 0,0000026 0,0000128 0,0013313	0,12027 0,01930 0,09503 9,88375
3	Кимовский РЭС (Тульская область, г. Кимовск, ул. Октябрьская, д. 18)	Труба сварочного поста	0001	1) 0143 - марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид); 2) 0342 – фториды газообразные	1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет	2026 г.	0,0000139 3,2e-0,6	0,80306 0,18488
4	Богородицкий РЭС (Тульская область, г. Богородицк, ул. Вольнкина, д. 11)	Дымоход котельной	0001	1) 0301 – азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота); 2) 0304 – азота (II) оксид (Азот монооксид); 3) 0337 – углерода оксид (Углерод окись; угарный газ); 4) 0703 - Бенз/а/пирен	1 раз в год 1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет	2026 г.	0,0051401 0,0008353 0,0108270 6,85e-10	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000
5	Суворовский РЭС (Тульская область)	Дымоход котельной	0002	1) 0301 – азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота); 2) 0304 – азота (II) оксид (Азот монооксид); 3) 0337 – углерода оксид (Углерод окись; угарный газ); 4) 0703 - бенз/а/пирен	1 раз в год 1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет 1 раз в 5 лет	2026 г.	0,0051401 0,0008353 0,0108270 6,85e-10	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000
			0001	1) 0703 - бенз/а/пирен	1 раз в 5 лет	2026 г.	1,75e-08	0,00047

6	область, г. Суворов, ул. Н. Островского, д. 2)	Труба сварочного поста	0003	1) 0143 - марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид); 2) 0342 -- гидрофторид (водород фторид; фтороводород)	1 раз в год	2026 г.	0,0000980	0,76700
		Труба сварочного поста	0004	1) 0143 - марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид); 2) 0342 -- гидрофторид (водород фторид; фтороводород)	1 раз в год	2026 г.	0,0000654	1,11713
6	Ефремовский РЭС (Тульская область, г. Ефремов, ул. Советская, д. 26)	Вентиляционная система сварочного участка	0001	1) 0123 – железа оксид; 2) 0143 – марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид); 3) 0342 – фториды газообразные	1 раз в 5 лет 1 раз в год	2026 г.	0,0004152 0,0000735	32,71049 5,79051
		Вентиляционная система токарного участка		1) 0123 – железа оксид; 2) 2930 – пыль образивная	1 раз в 5 лет 1 раз в год	2026 г.	0,0010500 0,0006500	82,72162 51,20862

Таблица 2

План-график наблюдений за химическим воздействием на границе объектов ОНВ филиала «Тулэнерго»

№	Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего щего вещества	Измеряемые параметры	Количество дней исследования в течение года	Место отбора проб, расчетные точки на границе производственной зоны. (расположение контрольной точки нанесено на карту-схему проекта Н/Д/В)	Тип поста	Вариант методики проведения измерений
1	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301	Максимально-разовые концентрации, мг/м ³	2 раза в год	РТ19. С севера на границе СЗЗ (координаты, м: X – 170,97 м; Y – 327,52 м; высота, м: 2,00 м)	Маршрутный	РД52.04.186-89
Щекинский РЭС (г. Тульская область, г. Щекино, ул. Тульская, 6)							
1		3	4	5	6	7	8

2	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301		2 раза в год	РТ21. С востока на границе С33 (координаты, м: X – 379,16 м; Y – 195,91 м; высота, м: 2,00 м)	Маршру тный	РД52.04.186-89
3	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301		2 раза в год	РТ22. С юга на границе С33 (координаты, м: X – 312,61 м; Y – 68,93 м; высота, м: 2,00 м)	Маршру тный	РД52.04.186-89
4	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301		2 раза в год	РТ18. С запада на границе С33 (координаты, м: X – 92,85 м; Y – 204,21 м; высота, м: 2,00 м)	Маршру тный	РД52.04.186-89
Ефремовский РЭС (Тульская область, г. Ефремов, ул. Строителей, д. 10)							
1	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301	Максимально- разовые концентрации, мг/м ³	2 раза в год	РТ15. На границе ЗУ для эксплуатации индивидуального жилого дома по адресу: (г. Ефремов, ул. Строителей, земельный участок № 4А на расстоянии 0 м)	Маршру тный	РД52.04.186-89
2	Железо диоксид	123		2 раза в год			
3	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301	Максимально- разовые концентрации, мг/м ³	2 раза в год	РТ16. На границе ЗУ для эксплуатации индивидуального жилого дома по адресу: (г. Ефремов, ул. Строителей, земельный участок № 4В на расстоянии 0 м)	Маршру тный	РД52.04.186-89
4	Железо диоксид	123		2 раза в год			
Кимовский РЭС (Тульская область, г. Кимовск, ул. Октябрьская, д. 18)							
1	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301	Максимально- разовые концентрации, мг/м ³	2 раза в год	РТ10. С севера на границе С33 (координаты, м: X – 72,96 м; Y – 261,20 м; высота, м: 2,00 м)	Маршру тный	РД52.04.186-89

2	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301		2 раза в год	РТ12. С востока на границе СЗЗ (координаты, м: X – 264,18 м; Y – – 107,83 м; высота, м: 2,00 м)	Маршру тный	РД52.04.186-89
3	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301		2 раза в год	РТ13. С юга на границе СЗЗ (координаты, м: X – 190,40 м; Y – – 9,74 м; высота, м: 2,00 м)	Маршру тный	РД52.04.186-89
4	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301		2 раза в год	РТ9. С запада на границе СЗЗ (координаты, м: X – 5,65 м; Y – 153,03 м; высота, м: 2,00 м)	Маршру тный	РД52.04.186-89
Ленинский РЭС (Тульская область, п. Ленинский, ул. Северная, д. 2б)							
1	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301	Максимально- разовые концентрации, мг/м3	2 раза в год	РТ16. На границе ЗУ для ведения ЛПХ по адресу: рп. Ленинский, ул. Северная, д.1, кв.1 на расстоянии 6 м	Маршру тный	РД52.04.186-89
2	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301		2 раза в год	РТ17. На границе ЗУ для ведения ЛПХ по адресу: рп. Ленинский, ул. Северная, д.1, кв.1 на расстоянии 19 м	Маршру тный	РД52.04.186-89
3	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301		2 раза в год	РТ18. На границе ЗУ под блокированную жилую застройку по адресу: рп. Ленинский, ул. Северная, д. 23, кв.1 на расстоянии 44 м	Маршру тный	РД52.04.186-89
4	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	301		2 раза в год	РТ19. На границе ЗУ для ведения ЛПХ по адресу: рп. Ленинский, ул. Северная, д. 14, кв.2 на расстоянии 66 м	Маршру тный	РД52.04.186-89

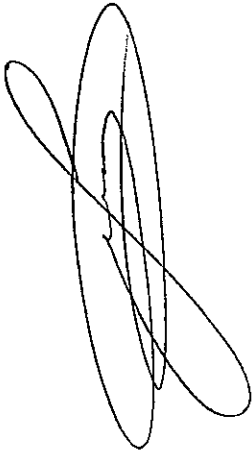
Таблица 3

План-график наблюдений за физическим воздействием на границе объектов ОНВ филиала «Гулэнерго»

№	Место измерения параметра, расчетные точки на границе производственной зоны	Измеряемый параметр	Количество дней исследования в течение года	Кем осуществляется контроль	Вариант методики проведения измерений
1	2	3	4	5	6
Щекинский РЭС (г. Тульская область, г. Щекино, ул. Тульская, 6)					
1	РТ19. С севера на границе СЗЗ (координаты, м: X – 170,97 м; Y – 327,52 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
2	РТ21. С востока на границе СЗЗ (координаты, м: X – 379,16 м; Y – 195,91 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
3	РТ22. С юга на границе СЗЗ (координаты, м: X – 312,61 м; Y – 68,93 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
4	РТ18. С запада на границе СЗЗ (координаты, м: X – 92,85 м; Y – 204,21 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
Ефремовский РЭС (Тульская область, г. Ефремов, ул. Строителей, д. 10)					
1	РТ8. С севера на границе СЗЗ (координаты, м: X – 250,99 м; Y – 340,50 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
2	РТ9. С востока на границе СЗЗ (координаты, м: X – 340,74 м; Y – 233,45 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07

3	РТ11. С юга на границе С33 (координаты, м: X – 196,77 м; Y – 9,22 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
4	РТ13. С запада на границе С33 (координаты, м: X – 15,86 м; Y – 215,63 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
Кимовский РЭС (Тульская область, г. Кимовск, ул. Октябрьская, д. 18)					
1	РТ10. С севера на границе С33 (координаты, м: X – 72,96 м; Y – 261,20 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
2	РТ12. С востока на границе С33 (координаты, м: X – 264,18 м; Y – 107,83 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
3	РТ13. С юга на границе С33 (координаты, м: X – 190,40 м; Y – 9,74 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
4	РТ9. С запада на границе С33 (координаты, м: X – 5,65 м; Y – 153,03 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
Ленинский РЭС (Тульская область, п. Ленинский, ул. Северная, д. 2б)					
1	РТ12. С севера на границе С33 (координаты, м: X – 215,05 м; Y – 308,13 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07
2	РТ12. С востока на границе С33 (координаты, м: X – 298,49 м; Y – 115,17 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 МУК 4.3.2194-07

		звук, дБА			
3	РТ13. С юга на границе СЗЗ (координаты, м: X – 206,86 м; Y – 36,12 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звук, дБА Максимальный уровень звук, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562- 96 МУК 4.3.2194-07
4	РТ9. С запада на границе СЗЗ (координаты, м: X – 35,62 м; Y – 183,27 м; высота, м: 2,00 м)	Эквивалентный уровень звук, дБА Максимальный уровень звук, дБА	2 раза в год в дневное время суток в теплый и холодный период	Аккредитованная лаборатория	СН 2.2.4/2.1.8.562- 96 МУК 4.3.2194-07



Заместитель главного инженера – начальник УПБиПК

М.В. Паничкин

Исл.: С. В. Душенина
(4872) 47-85-77