

**Мониторинговые точки наблюдения за санитарно-эпидемиологической безопасностью почвы населённых мест,
в рамках социально-гигиенического мониторинга в Республике Башкортостан в 2024 году**

Нормативная документация:

1. Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.02.2006 №60 "Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга";
3. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";
4. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3684-21 «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»;
5. Приказ Роспотребнадзора от 07.02.2007 №33 "О внесении изменений в Порядок проведения социально-гигиенического мониторинга, представления данных и обмена ими";
6. Методические рекомендации МР 2.1.0246-21 "Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований 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" (утв. Роспотребнадзором 17 мая 2021 г.).

Количество и периодичность проб почвы, отбираемых для лабораторных исследований:

№	Перечень определяемых веществ	Место расположения мониторинговых точек	Исследования в 1 пробе (образце)			Кратность исследований по месяцам												Всего проб (образцов)	Исследования за год			
			м/б	пар.	сан. хим.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		м/б	пар.	сан. хим.	всего
1. Управление																						
1.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli; 1.4. Энтерококки». 2. Паразитологические показатели (5): жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших. 3. Химические показатели (10): рН, 3,4-бенз(а)пирен, кадмий, никель, медь, мышьяк, ртуть, свинец, цинк, кобальт (19 веществ)	г.Уфа, Орджоникидзевский район, ул.Дмитрия Донского, д.38	4	5	10					1	1	1	1	1	1			6	24	30	60	114
1.2.	I.Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E.Coli; 1.4. Энтерококки».	г.Уфа, Октябрьский район, Парк им. Мажита Гафури	4	5	9					1	1	1	1	1	1			6	24	30	54	108
1.3.	II.Паразитологические показатели (5): жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших.	г.Уфа, Октябрьский район, микрорайон «Сипайлово», ул.Бикбая, д.18/1, МДОУ «Детский сад №301»	4	5	9					1	1	1	1	1	1			6	24	30	54	108
1.4.	III. Химические показатели (9): рН, 3,4-бенз(а)пирен, кадмий, никель, медь, мышьяк, ртуть, свинец, цинк (18 веществ)	г.Уфа, Калининский район, ул.Сельская Богородская, д.45	4	5	9					1	1	1		1				5	20	25	45	90
1.5.		Благовещенский район, г.Благовещенск, ул.Седова, д.109, Детский сад №10	4	5	9					1		1	1	1	1			5	20	25	45	90
1.6.		Иглинский район, с.Иглино, ул.Ленина, д.149, СОШ №1	4	5	9					1		1	1	1	1			5	20	25	45	90
Всего по Управлению		6								6	4	6	6	5	6			33	132	165	303	600

№	Перечень определяемых веществ	Место расположения мониторинговых точек	Исследования в 1 пробе (образце)			Кратность исследований по месяцам												Всего проб (образцов)	Исследования за год			
			м/б	пар.	сан. хим.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		м/б	пар.	сан. хим.	всего
2. Чишминский ТО																						
2.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli;	Чишминский район, СОШ №1, п.Чишмы, ул.Ленина, д.39	4	5	6					1	1	1	1	1	1			6	24	30	36	90
2.2.	1.4. Энтерококки». II.Паразитологические показатели (5): жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших. III. Химические показатели (6): рН, ртуть, свинец, кадмий, медь, цинк (15 веществ)	Давлекановский район, г.Давлеканово, ул.Ворошилова, д.17, МОБУ Башкирская гимназия №3	4	5	6					1	1	1	1	1	1			6	24	30	36	90
Всего по Чишминскому ТО		2								2	2	2	2	2	2			12	48	60	72	180
3. Туймазинский ТО																						
3.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli; 1.4. Энтерококки». II.Паразитологические показатели (5): жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших. III. Химические показатели (9): рН, 3,4-бенз(а)пирен, кадмий, медь, мышьяк, никель, свинец, цинк, ртуть (18 веществ)	Туймазинский район, г.Туймазы, ул.Комарова, д.25, МБОУ СОШ №7	4	5	9					1	1	1	1	1	1			6	24	30	54	108
Всего по Туймазинскому ТО		1								1	1	1	1	1	1			6	24	30	54	108

№	Перечень определяемых веществ	Место расположения мониторинговых точек	Исследования в 1 пробе (образце)			Кратность исследований по месяцам												Всего проб (образцов)	Исследования за год			
			м/б	пар.	сан. хим.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		м/б	пар.	сан. хим.	всего
4. Белебеевский ТО																						
4.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli;	Белебеевский район, г.Белебей, ул.Революционеров, д.24/1, MAOY COII №17	4	5	5					1	1	1	1	1	1			6	24	30	30	84
4.2.	1.4. Энтерококки». II.Паразитологические показатели (5): жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших.	Ермекеевский район, с.Ермекеево, ул.Школьная д.11, МОБУ СОШ	4	5	5						1	1	1		1			4	16	20	20	56
4.3.	III. Химические показатели (5): рН, свинец, кадмий, медь, цинк (14 веществ)	Альшеевский район, с.Шафраново, ул.Железнодорожная, д.20	4	5	5					1		1	1	1				4	16	20	20	56
Всего по Белебеевскому ТО		3								2	2	3	3	2	2			14	56	70	70	196
5. Дуванский ТО																						
5.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli; 1.4. Энтерококки».	Дуванский район, с.Месягутово, ул.Институцкая д.4, детский сад №4 "Теремок"	4	5	9					1	1	1	1	1	1			6	24	30	54	108
5.2.	II. Паразитологические показатели (5): жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших. III. Химические показатели (9): рН, мышьяк, ртуть, 3.4-бенз(а)пирен, свинец, кадмий, никель, медь, цинк (18 веществ)	Салаватский район, с.Малояз, ул.Коммунистическая, д.66/2, детский сад "Теремок"№2	4	5	9					1	1	1	1	1	1			6	24	30	54	108
Всего по Дуванскому ТО		2								2	2	2	2	2	2			12	48	60	108	216

№	Перечень определяемых веществ	Место расположения мониторинговых точек	Исследования в 1 пробе (образце)			Кратность исследований по месяцам												Всего проб (образцов)	Исследования за год				
			м/б	пар.	сан. хим.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		м/б	пар.	сан. хим.	всего	
6. Бирский ТО																							
6.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli; 1.4. Энтерококки». II. Паразитологические показатели (5): яйца, личинки гельминтов (жизнеспособных), цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших. III. Химические показатели (7): рН, медь, мышьяк, ртуть, кадмий, никель, свинец (16 веществ)	Бирский район, г.Бирск, ул.Интернациональная, д.74а, Бирский детский дом	4	5	7					1		1			1				3	12	15	21	48
Всего по Бирскому ТО		1								1		1			1				3	12	15	21	48
7. Нефтекамский ТО																							
7.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli; 1.4. Энтерококки».	г.Нефтекамск, ул.Строителей, д.71а, детский сад №29	4	5	6					1	1	1	1	1	1				6	24	30	36	90
7.2.	II. Паразитологические показатели (5): жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших. III. Химические показатели (6): рН, кадмий, медь,, никель, ртуть, свинец (15 веществ)	Дюртюлинский район, г.Дюртюли, ул.Ленина, д.19, гимназия	4	5	6					1	1	1	1	1	1				6	24	30	36	90
Всего по Нефтекамскому ТО		2								2	2	2	2	2	2				12	48	60	72	180

№	Перечень определяемых веществ	Место расположения мониторинговых точек	Исследования в 1 пробе (образце)			Кратность исследований по месяцам												Всего проб (образцов)	Исследования за год			
			м/б	пар.	сан. хим.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		м/б	пар.	сан. хим.	всего
8. Стерлитамакский ТО																						
8.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli; 1.4. Энтерококки». II.Паразитологические показатели (5): жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших. III. Химические показатели (6): кадмий, медь, никель, рН, ртуть, свинец (15 веществ)	г.Стерлитамак, ул.Одесская, 40а, МБОУ "Школа-интернат №1 "	4	5	6					1	1	1	1	1	1			6	24	30	36	90
Всего по Стерлитамакскому ТО		1								1	1	1	1	1	1			6	24	30	36	90
9. Салаватский ТО																						
9.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli; 1.4. Энтерококки».	г.Салават, ул.Строителей, д.7 (СОШ №22, корпус 2)	4	5	6					1	1	1	1	1	1			6	24	30	36	90
9.2.	II.Паразитологические показатели (5): жизнеспособные яйца гельминтов опасные для человека и животных, цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших.	Ишимбайский район, г.Ишимбай, ул.Хмельницкого, дом 25 (МАДОУ Детский сад №27)	4	5	6					1	1	1	1	1	1			6	24	30	36	90
9.3.	III. Химические показатели (6): кадмий, медь, никель, рН, ртуть, свинец (15 веществ)	Ишимбайский район, с.Петровское, ул.Школьная, дом 22 (Петровский детский дом)	4	5	6					1	1	1	1	1	1			6	24	30	36	90
Всего по Салаватскому ТО		3								3	3	3	3	3	3			18	72	90	108	270

№	Перечень определяемых веществ	Место расположения мониторинговых точек	Исследования в 1 пробе (образце)			Кратность исследований по месяцам												Всего проб (образцов)	Исследования за год			
			м/б	пар.	сан. хим.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		м/б	пар.	сан. хим.	всего
10. Кумертауский ТО																						
10.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli; 1.4. Энтерококки».	г.Кумертау, городской парк Победы	4	5	8					1	1	1	1	1	1			6	24	30	48	102
10.2.	II.Паразитологические показатели (5): яйца, личинки гельминтов (жизнеспособных), цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших. 3. Химические показатели: рН, ртуть, свинец, кадмий, никель, медь, цинк, 3,4-бензапирен (17 веществ)	Мелеузовский район, д.Смаково, КФХ Усманов М.М. (сельхозугодье)	4	5	8					1	1	1	1	1	1			6	24	30	48	102
Всего по Кумертаускому ТО		2								2	2	2	2	2	2			12	48	60	96	204
11. Белорецкий ТО																						
11.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli; 1.4. Энтерококки».	Белорецкий район, г.Белорецк, ул К.Маркса, 82, МОБУ СОШ №1	4	5	6					1	1	1	1	1	1			6	24	30	36	90
11.2.	II.Паразитологические показатели (5): яйца, личинки гельминтов (жизнеспособных), цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших. III. Химические показатели (): рН, кадмий, медь, ртуть, свинец, цинк 15 (веществ)	Учалинский район, г.Учалы, ул.Муртазина, д.20, МОУ СОШ №1	4	5	6					1	1	1	1	1	1			6	24	30	36	90
Всего по Белорецкому ТО		2								2	2	2	2	2	2			12	48	60	72	180

№	Перечень определяемых веществ	Место расположения мониторинговых точек	Исследования в 1 пробе (образце)			Кратность исследований по месяцам												Всего проб (образцов)	Исследования за год			
			м/б	пар.	сан. хим.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		м/б	пар.	сан. хим.	всего
12. Сибайский ТО																						
12.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli; 1.4. Энтерококки». II.Паразитологические показатели (5): яйца и личинки гельминтов (жизнеспособных), цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших. III. Химические показатели (:) рН, ртуть, свинец, кадмий, медь, цинк (15 веществ)	г.Сибай, ул.Ленина, д.40, МОБУ "Лицей" №9, селетепная зона	4	5	6					1	1	1	1	1	1			6	24	30	36	90
Всего по Сибайскому ТО		1								1	1	1	1	1	1			6	24	30	36	90
13. Октябрьский ТО																						
13.1.	I. Микробиологические показатели (4): 1.1. Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы; 1.2-1.3. Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E. Coli; 1.4. Энтерококки». II.Паразитологические показатели (5): яйца гельминтов (жизнеспособных), цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших. 3. Химические показатели: кадмий, медь, мышьяк, никель, ртуть, свинец, цинк (16 веществ)	г.Октябрьский, у.Герцена, д.18, МБОУ СОШ №18	4	5	7					1	1	1	1	1	1			6	24	30	42	96
Всего по Октябрьскому ТО		1								1	1	1	1	1	1			6	24	30	42	96
Итого по Республике Башкортостан		27								26	23	27	26	25	25			152	608	760	1090	2458