

1	2	3	4
3	Окраска	Не должна обнаруживаться в столбике:	
		20 см	10 см
4	Запахи	Вода не должна приобретать запахи интенсивностью более 2 баллов, обнаруживаемые:	
		непосредственно при последующем хлорировании или других способах обработки	непосредственно
5	Температура	Летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем на 3°С по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет	
6	Водопроводный показатель (pH)	Не должен выходить за пределы 6,5 - 8,5	
7	Минерализация воды	Не более 1000 мг/дм³, в т.ч.: хлоридов - 350; сульфатов - 500 мг/дм³	
8	Растворенный кислород	Не должен быть менее 4 мг/дм³ в любой период года, в пробе, отобранной до 12 часов дня	
9	Биохимическое потребление кислорода (БПК_5)	Не должно превышать при температуре 20°С	
		2 мг O₂/дм³	4 мг O₂/дм³
10	Химическое потребление кислорода (биохроматная окисляемость), ХПК	Не должно превышать:	
		15 мг O₂/дм³	30 мг O₂/дм³
11	Химические вещества	Не должны содержаться в воде водных объектов в концентрациях, превышающих ПДК или ОДУ	
12	Возбудители кишечных инфекций	Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций	
13	Жизнеспособные яйца гельминтов, онкосферы, тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не должны содержаться в 25 л воды	
14	Термотолерантные колиформные бактерии	Не более 100 КОЕ/100 мл**	Не более 100 КОЕ/100 мл
15	Общие колиформные бактерии**	Не более 1000 КОЕ/100 мл**	Не более 500 КОЕ/100мл
16	Колифаги**	Не более 10 БОЕ/100 мл**	Не более 10 БОЕ/100 мл
17	Суммарная объемная активность радионуклидов при совместном присутствии***	Сумма (Ai / YBi) <= 1	

Примечания:
* Содержание в воде взвешенных веществ природного происхождения (хлопья гидроксидов металлов, образующихся при обработке сточных вод, частички асбеста, стекловолокна, базальта, капрона, лавсана и т.д.) не допускается.
** Для централизованного водоснабжения; при нецентрализованном питьевом водоснабжении вода подлежит обеззараживанию.
*** В случае превышения указанных уровней радиоактивного загрязнения контролируемой воды проводится дополнительный контроль радионуклидного загрязнения в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности;
Ai - удельная активность i-го радионуклида в воде;
YBi - соответствующий уровень вмешательства для i-го радионуклида (приложение П-2 НРБ-99).

Оценка степени эпидемической опасности почвы

Таблица 33.

Категория загрязнения почв	Индекс БГКП	Индекс энтерококков	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	Яйца гельминтов, экз./кг	Личинки-Л и куколки-К мух, экз. почве с площадью 20 x 20 см
1	2	3	4	5	6
Чистая	1 - 10	1 - 10	0	0	0
Умеренно опасная	10 - 100	10 - 100	0	до 10	Л до 10 К - отс.
Опасная	100 - 1000	100 - 1000	0	до 100	Л до 100 К до 10
Чрезвычайно опасная	1000 и выше	1000 и выше	0	> 100	Л > 100 К > 10

Оценка степени химического загрязнения почвы

Таблица 34.

Категории загрязнения	Суммарный показатель загрязнения (Zc)	Содержание в почве (мг/кг)					
		I класс опасности		II класс опасности		III класс опасности	
		соединения органические	соединения неорганические	соединения органические	соединения неорганические	соединения органические	соединения неорганические
1	2	3	4	5	6	7	8
Чистая	-	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК
Допустимая	< 16	от 1 до 2 ПДК	от 2 фоновых значений до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от 2 фоновых значений до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от 2 фоновых значений до ПДК
У м е р е н н о опасная	16 - 32					от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax
Опасная	32 - 128	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax	> 5 ПДК	> Kmax
Чрезвычайно опасная	> 128	> 5 ПДК	> Kmax	> 5 ПДК	> Kmax		

где Kmax - максимальное значение допустимого уровня содержания элемента по одному из четырех показателей вредности;
Zc - расчет проводится в соответствии с методическими указаниями по гигиенической оценке качества почвы населенных мест.
Примечание:
Химические загрязняющие вещества разделяются на следующие классы опасности:
I - мышьяк, кадмий, ртуть, свинец, цинк, фтор, 3,4-бензопирен;
II - бор, кобальт, никель, молибден, медь, сурьма, хром;
III - барий, ванадий, вольфрам, марганец, стронций, ацетофенон.

Требования по уровням шума в жилых и общественных зданиях, а также на прилегающих территориях

Таблица 35.

Назначение помещений или территорий	Время суток, ч	Уровень звука Lд (эквивалентный уровень звука Lдэкв), дБА	Максимальный уровень звука Lдмакс, дБА
1	2	3	4
1 Рабочие помещения административно-управленческого персонала производственных предприятий, лабораторий, помещения для измерительных и аналитических работ	-	60	70
2 Рабочие помещения диспетчерских служб, кабины наблюдения и дистанционного управления с речевой связью по телефону, участки точной сборки, телефонные и телеграфные станции, залы обработки информации на ЭВМ	-	65	75

1	2	3	4
3 Помещения лабораторий для проведения экспериментальных работ, кабины наблюдения и дистанционного управления без речевой связи по телефону	-	75	90
4 Помещения с постоянными рабочими местами производственных предприятий, территории предприятий с постоянными рабочими местами (за исключением работ, перечисленных в поз. 1 - 3)	-	80	95
5 Палаты больниц и санаториев	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	35 25	50 40
6 Операционные больницы, кабинеты врачей больниц, поликлиник, санаториев	-	35	50
7 Классные помещения, учебные кабинеты, аудитории учебных заведений, конференц-залы, читальные залы библиотек, зрительные залы клубов и кинотеатров, залы судебных заседаний, культовые здания	-	40	55
8 Жилые комнаты квартир - в домах категории А	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	35 25	50 40
- в домах категорий Б и В	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	40 30	55 45
9 Жилые комнаты общежитий	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	45 35	60 50
10 Номера гостиниц: четыре и пять звезд	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	35 25	50 40
три звезды	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	40 30	55 45
менее трех звезд	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	45 35	60 50
11 Жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные помещения детских дошкольных учреждений и школ-интернатов	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	40 30	55 45
12 Помещения офисов, рабочие помещения и кабинеты административных зданий, конструкторских, проектных и научно-исследовательских организаций: категории А	-	45 50	60 65
категорий Б и В	-	50 55	60 65
13 Залы кафе, ресторанов, фойе театров и кинотеатров: категории А	-	50 55	60 65
категорий Б и В	-	60	70
14 Торговые залы магазинов, пассажирские залы вокзалов и аэровокзалов, спортивные залы	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	50 40	65 55
15 Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	55 45	70 60
16 Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов		55	70
17 Территории, непосредственно прилегающие к зданиям поликлиник, школ и других учебных заведений, детских дошкольных учреждений, площадки отдыха микрорайонов и групп жилых домов			

Предельно допустимые уровни воздействия электромагнитного поля

Таблица 36.

Диапазон частот	30 - 300 кГц	0,3 - 3 МГц	3 - 30 МГц	30 - 300 МГц	0,3 - 300 ГГц
Нормируемый параметр	Напряженность электрического поля, Е (В/м)				Плотность потока энергии, мкВт/см²
Предельно допустимые уровни	25	15	10	3 *	10 25 **

* Кроме средств радио- и телевизионного вещания (диапазон частот 48,5-108; 174-230 МГц)
** Для случаев облучения от антенн, работающих в режиме кругового обзора или сканирования
Примечания:
1. Диапазоны, приведенные в таблице, исключают нижний и включают верхний предел частоты.
2. Представленные ПДУ для населения распространяются также на другие источники электромагнитного поля радиочастотного диапазона.

Предельные значения расчетных показателей, минимально допустимого уровня обеспеченности, устанавливаемые для объектов местного значения в области утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов

Таблица 37.

Полигоны бытовых отходов, объекты по транспортировке, обезвреживанию и переработке бытовых отходов.	Размер земельного участка полигона, предприятия и сооружения по транспортировке, обезвреживанию и переработке бытовых отходов, га/ 1тыс. тонн твердых бытовых отходов в год	предприятия по промышленной переработке бытовых отходов полигоны (кроме полигонов по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов) мусороперегрузочные станции Поля складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу)	0,05 0,05 0,4 0,3
Предприятия по переработке промышленных отходов	Плотность застройки предприятия, %	не менее 30	
Предприятия мощностью 100 тыс. т и более отходов в год	Минимальные расстояния, м	до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий санаториев, домов отдыха, садоводческих товариществ, дачных и садово-огородных участков, спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций	не менее 1000 не менее 500
Участки захоронения токсичных промышленных отходов	Размер земельного участка, кв. м	не регламентируется	
	Мощность, тыс. тонн	Определяется количеством токсичных отходов, которое может быть принято на полигон в течение одного года	
	Минимальные расстояния, м	до жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов) до автомобильных, железных дорог	1000 300
Скотомогильники (биотермические ямы)	Размер земельного участка, кв. м	Не менее 600	
	Минимальные расстояния от скотомогильника (биотермической ямы), м	до жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов) до автомобильных, железных дорог до скотопрогонов и пастбищ	1000 300 200
Установки термической утилизации биологических отходов	Минимальные расстояния, м	до жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов)	1000