

ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ лабораторных исследований и инструментальных измерений для объектов капитального строительства назначения «Жилые здания»

*Строительный контроль, осуществляемый заказчиком, включает проверку совместно с подрядчиком соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов.

Согласно требований ст.10 Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» здание или сооружение должно быть спроектировано и построено таким образом, чтобы при проживании и пребывании человека в здании или сооружении не возникало вредного воздействия на человека в результате физических, биологических, химических, радиационных и иных воздействий и чтобы в процессе эксплуатации здания или сооружения обеспечивались безопасные условия для проживания и пребывания человека в зданиях и сооружениях по следующим показателям:

№ п/п	Показатели****	Вид лабораторных исследований, нормативные точки отбора проб, их минимальное количество	Нормативный правовой акт, на основании которого проводятся лабораторные исследования и измерения
1	Уровень ионизирующего излучения в помещениях жилых и в рабочих зонах нежилых помещений и на прилегающей территории (включая помещения подземных автостоянок)	<p>1) Среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность дочерних продуктов радона (далее – ЭРОА радона) в воздухе помещений. Измерения ЭРОА радона проводятся во всех жилых и нежилых помещениях здания (подвал, нежилые, включая подземные автостоянки, выборочно квартиры) в соответствии с «МУ 2.6.1.2838-11. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности. Методические указания»</p>	<p>п.2 ст. 12, ст. 23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 п.2. п. 3 ст. 15 №3-ФЗ от 09.01.1996, п.4.2.6, п.4.2.8. СанПиН 2.6.1.2800-10, п.5.3.2 СанПиН 2.6.1.2523-09, п.п. 6.7, 6.8 МУ 2.6.1.2838-11 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
		<p>2) Мощность эффективной дозы гамма-излучения (далее – МЭД гамма-излучений) внутри зданий (подвал, квартиры, нежилые помещения, включая помещения подземных автостоянок). Измерения МЭД-гамма-излучений проводятся во всех жилых и нежилых помещениях здания (подвал, нежилые, включая подземные автостоянки, выборочно квартиры) в соответствии с «МУ 2.6.1.2838-11. 2.6.1. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности. Методические указания».</p> <p><i>Измерения МЭД гамма-излучений от приборов учета холодного и горячего водоснабжения.</i></p>	<p>п. 2 ст.12, ст. 23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 п.2. п.3 ст.15 №3-ФЗ от 09.01.1996 п.5.3.2 СанПиН 2.6.1.2523-09, п. 5.8 МУ 2.6.1.2838-11, *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>

		В случае предоставления паспортов на приборы учета холодного и горячего водоснабжения с отметкой о пройденном радиационном контроле выпускаемой продукции, либо соответствующего протокола лабораторных измерений с указанием серийного номера изделия, проведение измерений уровней мощности дозы гамма-излучения непосредственно от приборов учета воды на стадии законченного строительством объекта не требуется.	
2	Параметры микроклимата помещений	1) Температура воздуха, относительная влажность, скорость движения воздуха, результирующая температура в жилых помещениях Измерения параметров микроклимата в жилых квартирах (включая жилые комнаты, кухни, санузлы и ванные) в многоквартирных жилых домах на первых и последних жилых этажах с учетом измерений в холодный период года.	п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 п. 9.1, п. 9. 2. СП 54.13330.2016, раздел V, таблица 5.27 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468
		2) Нормируемая кратность воздухообмена Измерения нормируемой кратности воздухообмена (производительности вентиляционных систем) в режиме обслуживания во всех ванных, санузлах, кухнях жилых квартир, в мусорокамерах всех подъездов в холодный и теплый периоды года, а также при наличии приточно-вытяжной с механическим побуждением вентиляции в подземной парковке. *Нормируемая кратность воздухообмена проводится как в холодный, так и в теплый период года, так как является показателем не только параметров микроклимата, но и показателем, влияющим на качество воздуха	ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 Проект п. 9.2 СП 54.13330.2016 Таблица 9.1 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468
		3) Нормируемый температурный перепад Измерения нормируемого температурного перепада между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции для перекрытий всех жилых домов над проездами, подвалами, подпольями (в случае отсутствия электроподогрева полов) в холодный период года	п. 9.4 СП 54.13330.2016 Раздел 5 СП 50.13330.2012 Таблица 5 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468
		4) Температура воздуха, относительная влажность, скорость движения воздуха, результирующая температура в нежилых помещениях Измерения параметров микроклимата в нежилых помещениях, расположенных в жилых зданиях во всех обслуживаемых зонах общественного и административных помещений, включая помещения с постоянным пребыванием людей в холодный период года. (диспетчерские, помещение консьержки, помещение охраны, административные кабины офисного назначения и т.п.) *Конкретный перечень нежилых помещений, в которых необходимо проводить измерения, указан в соответствующих типовых перечнях - по специализированным нежилым помещениям: общественному питанию, торговле, административным помещениям и пр.	п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 раздел V СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468

3	Естественное и искусственное освещение помещений (жилых и нежилых помещений в жилом здании)	<p>1) Коэффициент естественной освещенности (далее – КЕО) жилых комнат и кухонь. Измерения КЕО в жилых зданиях проводятся во всех жилых комнатах и кухнях во всех квартирах типового по конструкции окон* нижнего (первого) жилого этажа как наиболее худших условий проживания.</p> <p><u>*В случаях разных конструкций окон на различных этажах, то каждого! из типовых этажей по конструкции окон.</u></p>	<p>п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, п. 9.12 СП 54.13330.2016 раздел V, таблица 5.52 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
		<p>2) Коэффициент естественной освещенности нежилых помещений (при наличии) Измерения КЕО в нормируемых рабочих зонах нежилых помещений. Все помещения* с постоянным пребыванием людей, включая помещение консьержа, административные кабинеты офисного назначения, помещения учебного назначения и т.п. согласно проектной документации.</p> <p>*Конкретный перечень нежилых помещений, в которых необходимо проводить измерения, указан в соответствующих типовых перечнях по специализированным нежилым помещениям: общественному питанию, торговле, административным помещениям и пр.</p>	<p>п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, п. 9.12 СП 54.13330.2016 раздел V СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
		<p>3) Нормируемый уровень искусственной освещенности в общедомовых помещениях Уровень искусственной освещенности в каждом подъезде - на лестничных площадках, в лифтовых холлах, на лестницах, в поэтажных внеквартирных коридорах, вестибюлях, колясочных, велосипедных, - выборочно (первые и последние типовые по архитектурно-планировочным решениям этажи в каждом подъезде, а также на каждом этаже, отличающимся архитектурно-планировочными решениями от типового), в тепловых пунктах, в насосных, электрощитовых, машинных помещениях лифтов, венткамерах, в основных проходах технических этажей, подполий, подвалов, чердаков, помещения подземной автостоянки.</p>	<p>п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, раздел V, таблица 5.52 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
		<p>4) Нормируемый уровень освещенности придомовых территорий и входов в здание Средняя горизонтальная освещенность на уровне земли – на следующих территориях при наличии в проекте: переходные аллеи и дороги, велосипедные дорожки, пешеходные дорожки у входа в здание внутренние служебно-хозяйственные и пожарные проезды, тротуары-подъезды, автостоянки, хозяйственные площадки и площадки при мусоросборниках, прогулочные дорожки, физкультурные площадки и площадки для игр детей, на площадке основного входа в жилое здание, на площадке запасного или технического входа</p>	<p>п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, раздел V, таблица 5.56 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
		<p>5) Нормируемый уровень искусственной освещенности и коэффициент пульсации в нежилых помещениях Нормируемый уровень искусственной освещенности на рабочих зонах нежилых помещений. Все помещения с постоянным пребыванием людей, включая помещение консьержа, административные кабинеты офисного назначения, помещения подземной автостоянки, охраны, помещения учебного и иного назначения и т.п.</p>	<p>п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, раздел V СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>

		*Конкретный перечень нежилых помещений, в которых необходимо проводить измерения, указан в соответствующих типовых перечнях по специализированным нежилым помещениям: общественному питанию, торговле, административным помещениям и пр.	
4	Уровень напряженности электромагнитного поля в помещениях жилых зданий и на прилегающей территории	<p>1) Уровень напряженности электромагнитного поля, создаваемого кабельной линией электропередачи переменного тока промышленной частоты в жилых помещениях</p> <p>Наиболее приближенные жилые помещения к электрощитовым, электрощиткам – выборочно (первые и последние типовые по архитектурно-планировочным решениям этажи в каждом подъезде, а также на каждом этаже, отличающимся архитектурно-планировочными решениями от типового)</p>	<p>п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, раздел V, таблица 5.41 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
		<p>2) Уровень напряженности электромагнитного поля, создаваемого кабельной линией электропередачи переменного тока промышленной частоты в нежилых помещениях</p> <p>Наиболее приближенные нежилые помещения к электрощитовым, серверным. *Конкретный перечень нежилых помещений, в которых необходимо проводить измерения, указан в соответствующих типовых перечнях - по специализированным нежилым помещениям: общественному питанию, торговле, административным помещениям и пр.</p>	<p>п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, раздел V, таблица 5.41 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
		<p>3) Уровень напряженности электромагнитного поля в жилых квартирах, создаваемого внешними источниками - передающими радиотехническими объектами (ПРТО - антенны сотовой или радиотелевизионной связи, телецентров и ретрансляторов, радиостанций, башен или мачт с установленными на них антеннами), ЛЭП, промышленных генераторов и других объектов, излучающих электромагнитную энергию</p> <p>Наиболее приближенные жилые помещения на средних и последних этажах жилых зданий, обращенных в сторону <u>ПРТО или ЛЭП</u> (при наличии источника!)</p> <p>*Количество жилых помещений, точки для измерений необходимо принимать с учетом санитарно-эпидемиологического заключения на ПРТО – по зоне ограничения застройки, мощности и направленности лучей ПРТО.</p>	<p>п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, раздел V, таблицы 5.41, 5.42 СанПиН 1.2.3685-21 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
		<p>4) Уровень напряженности электромагнитного поля на территории жилой застройки</p> <p>уровень напряженности электромагнитного поля на территории жилой застройки от работы электроустановок (при наличии от электроустановок электроэнергетических систем - воздушных линий электропередач, распределительных устройств, электропередач, трансформаторных подстанций)</p>	<p>п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, раздел V СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>

		<p>5) Предельно допустимый уровень ослабления геомагнитного поля в помещениях жилых зданий измерение проводить в одной типовой жилой комнате на последнем этаже (наиболее худшие условия проживания)</p>	<p>п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, раздел V, п.122 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
		<p>6) Предельно допустимый уровень напряженности электростатического поля в жилых помещениях Измерение проводить выборочно в одной типовой жилой комнате (от каждого типа полимера-линолеума)</p>	<p>п. 2 ст.12 ст.23 п.8 ст. 44 № 52-ФЗ от 30.03.1999, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, раздел V, п.123 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
5	<p>Защита от шума в помещениях жилых и общественных зданий и рабочих зонах помещений</p>	<p>1) Измерение индекса воздушного и ударного шума типовых ограждающих конструкций Проводятся измерения – каждой типовой межквартирной стены и перегородки в зависимости от конструкции (кирпичной, бетонной, пазогребневой и т.д.); – каждого типового перекрытия между жилыми квартирами; – типовых перекрытий между квартирами и расположенными под ними нежилыми помещениями различного назначения (кафе, спортивных залов, офисов, магазинов, административных помещений и т.д.), при наличии таких помещений; – стен между помещениями квартир и нежилых помещений при наличии таковых.</p> <p>*Конкретный перечень нежилых помещений, в которых необходимо проводить измерения, указан в соответствующих типовых перечнях - по специализированным нежилым помещениям: общественному питанию, торговле, административным помещениям и пр.</p> <p>2) Измерение шума, создаваемого инженерным и иным внутридомовым оборудованием – от работы ЗУМ (при наличии этого оборудования) Измерения проводить при работе ЗУМ на мусоропроводе в дневное время – ближайшая к ЗУМ жилая комната (в каждом подъезде);</p>	<p>ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, п. 4.8, п.9.1, п.9.2 , таблица 2, п. 9.21 в СП 51.13330.2011 п.9.24 СП 54.13330.2016 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p> <p>ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 п. 2 ст.12 ст. 23 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, п. 9.1, п. 9. 26 СП 54.13330.2016 5.1, п.5.3, п. 6.3 п.9.21 в СП 51.13330.2011 раздел V, Таблица 5.35, п.104 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>

		<p>3) Измерение шума, создаваемого инженерным и иным внутридомовым оборудованием, от работы ИТП, ПНС, электрощитовых (при наличии этого оборудования). Измерения проводить от работы ИТП, ПНС, электрощитовых в дневное и ночное время в ближайших жилых комнатах квартир (или ближайших рабочих зонах нежилых в дневное время).</p> <p>*Конкретный перечень нежилых помещений, в которых необходимо проводить измерения, указан в соответствующих типовых перечнях - по специализированным нежилым помещениям: общественному питанию, торговле, административным помещениям и пр.</p>	<p>п. 2 ст.12 ст. 23 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, п. 9.1 СП 54.13330.2016 5.1, п.5.3, п. 6.3 п.9.21 в СП 51.13330.2011 раздел V, Таблица 5.35, п.104 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
		<p>4) Измерение шума, создаваемого инженерным и иным внутридомовым оборудованием, от работы приточно-вытяжной с механическим побуждением вентиляции нежилых помещений (при наличии этого оборудования); Измерения проводить от работы приточно-вытяжной с механическим побуждением вентиляции нежилых помещений в дневное время в ближайших (расположенных над нежилыми помещениями или смежно) жилых комнатах квартир</p>	<p>п. 2 ст.12 ст. 23 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, п. 9.1 СП 54.13330.2016 5.1, п.5.3, п. 6.3 п.9.21 в СП 51.13330.2011 раздел V, Таблица 5.35 СанПиН 1.2.3685-21</p>
		<p>5) Измерение шума, создаваемого инженерным и иным внутридомовым оборудованием, от работы лифтов Измерения проводить от работы лифтов в каждом подъезде – в дневное и ночное время в жилых комнатах нижнего, среднего и верхнего этажей, прилегающих к лифтовым шахтам</p>	<p>п. 2 ст.12 ст. 23 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, п. 9.1 СП 54.13330.2016 5.1, п.5.3, п. 6.3 п.9.21 в СП 51.13330.2011 раздел V, Таблица 5.35, п.104 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
		<p>6) Измерение внешнего шума Измерения проводятся при наличии источника внешнего шума: автомобильного и железнодорожного транспорта, а также объектов промышленного назначения (при наличии) Измерения проводятся в квартирах (жилых комнатах) нижних, средних и верхних этажей секций дома, ориентированных окнами на транспортные магистрали в дневное и ночное время, а также в дневное время на территории площадок отдыха - детской площадки, помещения учебного и медицинского назначения</p> <p>*Конкретный перечень нежилых помещений, в которых необходимо проводить измерения, указан в соответствующих типовых перечнях - по специализированным нежилым помещениям: общественному питанию, торговле, административным помещениям, детским садам и пр.</p>	<p>п. 2 ст.12 ст. 23 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, п. 9.1 СП 54.13330.2016 5.1, п.5.3, п. 6.3 п.9.21 в СП 51.13330.2011 раздел V, Таблица 5.35, п.104 СанПиН 1.2.3685-21 *Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468</p>
6	Уровень вибрации в помещениях жилых зданий	<p>1) Измерения уровня общей вибрации в жилых помещениях от внешних источников: городского рельсового транспорта (трамвай, железнодорожный транспорт) и автотранспорта; промышленных предприятий и передвижных промышленных установок Измерения проводить от работы городского рельсового транспорта – трамвай, железнодорожного транс-</p>	<p>ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 п. 2 ст.12 ст. 23 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, раздел V, п.110 СанПиН</p>

		<p>порта, промышленных предприятий (при наличии !) в квартирах (в жилых помещениях) нижних, средних и верхних этажей секций дома, ориентированных окнами на транспортные магистрали или источники.</p>	1.2.3685-21
		<p>2) Измерения уровня общей вибрации в жилых помещениях от внутренних источников: инженерно-технического оборудования зданий (вентиляционные системы, насосные и т.п.), а также встроенных предприятий торговли (холодильное оборудование), предприятий коммунально-бытового обслуживания, котельных</p> <p>Измерения проводить от работы ИТП, ПНС, электрощитовых, вентиляционных установок, технологического оборудования в ближайших жилых комнатах квартир (или ближайших рабочих зонах нежилых помещений).</p>	п. 2 ст.12 ст. 23 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, раздел V, п.110 СанПиН 1.2.3685-21
		<p>3) Измерения уровня общей вибрации в жилых помещениях от внутренних источников – лифтов</p> <p>Измерения проводить в наиболее приближенных жилых помещениях нижних, средних и верхних этажей от каждого источника – лифта в каждом подъезде;</p>	п. 2 ст.12 ст. 23 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, раздел V, п.110 СанПиН 1.2.3685-21
7	<p>Качество воды, используемой в качестве питьевой и для хозяйственно-бытовых нужд</p>	<p>Исследование холодной и горячей воды из внутреннего водопровода на объектах с подачей водоснабжения из централизованных сетей:</p> <p>на микробиологические (ОКБ, ОМЧ, Escherichia coli (E. coli), Энтерококки, Споры сульфитредуцирующих клостридий в горячей воде) и санитарно-химические показатели (с учетом состава труб – запах, мутность, привкус, цветность, водородный показатель, окисляемость, железо, цинк, марганец)</p> <p>На последнем этаже в крайних секциях – первой и последней (как наиболее возвышенные и тупиковые участки) распределительной сети</p> <p><i>* Отбор проб осуществляется обученным специалистом после прохождения инструктажа по технике выполнения отбора проб согласно МУК 4.2.1018-01, ГОСТ Р 56237-2014. Данные требования предназначены для лабораторий, организаций, а также учреждений, обеспечивающих государственный и ведомственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения.</i></p> <p><i>**Более расширенные исследования воды при наличии собственного источника водоснабжения должны проводиться согласно отдельному типовому перечню на подземный или поверхностный источник водоснабжения</i></p>	<p>ч.. 2 ст.12 ст. 19 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; проект, ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 раздел III СанПиН 1.2.3685-21</p> <p>п. 82, п.83 СанПиН 2.1.3684-21</p>
8	<p>Качество воздуха в жилых и иных помещениях</p>	<p>1) Концентрация химических веществ в воздухе закрытых жилых помещений по среднесуточным ПДК при «черновой отделке»</p> <p>При одинаковой отделке помещений концентрации в типовой жилой квартире следующих рекомендуемых приоритетных показателей, наиболее чаще выделяемых их материалов, включая:</p> <p>Гидроксibenзол (фенол),</p>	<p>ч. 2 ст.12 ст. 20 п.8 ст. 44 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, таблица 1.1 СанПиН 1.2.3685-21 п.4.2 МУ 2.1.2.1829-04</p>

	<p>формальдегид, аммиак</p> <p>*Конкретный перечень нежилых помещений, в которых необходимо проводить измерения, указан в соответствующих типовых перечнях по специализированным нежилым помещениям: общественному питанию, торговле, административным помещениям и пр.</p>	<p>ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007.</p>
	<p>2) Концентрация химических веществ в воздухе закрытых жилых помещений по среднесуточным ПДК при «чистовой отделке»</p> <p>При одинаковой идентичной отделке помещений из одной партии (отделочных материалов: краски, колера, обоев, линолеума, паркета, ламината, потолочной плитки и пр.) концентрации в типовой жилой квартире следующих рекомендуемых приоритетных показателей, наиболее чаще выделяемых их материалов, включая*:</p> <p>Гидроксibenзол (фенол), формальдегид, аммиак бензол диметилбензол (ксилол)</p> <p>*Дополнительно, в случае изготовления конструкции дома из «нетиповых» материалов, например «сэндвич-панелей» (условно « типовые» материалы – кирпич, бетон и пр.), а также применение сложных по химическому составу отделочных, включая полимерсодержащие материалы, необходимо учитывать показатели исходя из рецептуры и технологии изготовления материалов, состава выделяемых химических веществ из технической документации на продукцию (включая санитарно-эпидемиологические, регистрационные заключения, экспертных заключения, сертификаты, ТУ).</p> <p>Количество исследуемых показателей может измениться согласно вышеуказанных документов.</p> <p>**Конкретный перечень нежилых помещений, в которых необходимо проводить измерения, указан в соответствующих типовых перечнях по специализированным нежилым помещениям: общественному питанию, торговле, административным помещениям и пр.</p>	<p>ч. 2 ст.12 ст. 20 п.8 ст. 44 ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999; ст.10 № 384-ФЗ от 30.12.2009 проект, таблица 1.1 СанПиН 1.2.3685-21 п.4.2 МУ 2.1.2.1829-04 ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007.</p>

**** Контроль качества почвы исключено и осуществляется после ввода в эксплуатацию собственниками