

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ

12 декабря 2012 г. № 194

**Об утверждении Санитарных норм и правил
«Требования к условиям труда женщин»,
Гигиенического норматива «Допустимые показатели
факторов производственной среды и трудового
процесса женщин» и внесении изменений в
постановление Главного государственного санитарного
врача Республики Беларусь от 25 марта 1999 г. № 12**

Изменения и дополнения:

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 июня 2014 г. № 51 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/28863 от 14.07.2014 г.) <W21428863p>;

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 февраля 2016 г. № 15 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/30763 от 15.03.2016 г.) <W21630763p>

На основании статьи 13 Закона Республики Беларусь от 7 января 2012 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», абзаца второго подпункта 8.32 пункта 8 Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 г. № 1446 «О некоторых вопросах Министерства здравоохранения и мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 11 августа 2011 г. № 360», Министерство здравоохранения Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда женщин»;

Гигиенический норматив «Допустимые показатели факторов производственной среды и трудового процесса для женщин».

2. Внести в постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 25 марта 1999 г. № 12 «О введении в действие санитарных правил и норм» следующие изменения:

из пункта 1 слова «; «Гигиенические требования к условиям труда женщин» № 9-72-98» исключить;

признать утратившими силу санитарные правила и нормы «Гигиенические требования к условиям труда женщин» № 9-72-98, утвержденные этим постановлением.

3. Настоящее постановление вступает в силу через 15 рабочих дней после его подписания.

Министр

В.И.Жарко

Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда женщин»

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие Санитарные нормы и правила устанавливают требования к состоянию производственной среды, трудовому процессу, рабочим местам для женщин, условиям труда в период их беременности.

2. Настоящие Санитарные нормы и правила обязательны для соблюдения государственными органами, иными организациями, физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями.

3. Государственный санитарный надзор за соблюдением настоящих Санитарных норм и правил осуществляется в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

4. За нарушение настоящих Санитарных норм и правил виновные лица несут ответственность в соответствии с законодательными актами Республики Беларусь.

ГЛАВА 2 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЕ, ТРУДОВОМУ ПРОЦЕССУ И РАБОЧИМ МЕСТАМ ДЛЯ ЖЕНЩИН

5. Параметры факторов производственной среды (промышленные аэрозоли, химические, биологические вещества, физические факторы) на рабочих местах женщин должны соответствовать гигиеническим нормативам для этих факторов, установленным действующими техническими нормативными правовыми актами, а также Гигиеническому нормативу «Допустимые показатели факторов производственной среды и трудового процесса для женщин», утвержденному постановлением, утвердившим настоящие Санитарные нормы и правила (далее – Гигиенический норматив).

6. Присутствие на рабочем месте химических веществ I и II класса опасности, патогенных микроорганизмов, а также веществ, обладающих аллергенным, гонадотропным, эмбриотропным, канцерогенным, мутагенным и тератогенным действием в концентрациях выше предельно допустимых для воздуха рабочей зоны, является противопоказанием для труда женщин детородного возраста. Перечень вредных производственных факторов, опасных для репродуктивного здоровья человека, приведен согласно приложению к настоящим Санитарным нормам и правилам.

7. В организациях с преимущественным использованием труда женщин верхняя граница допустимой температуры воздуха в теплый период года должна соответствовать величинам, приведенным в таблице 1 Гигиенического норматива.

8. Допустимые величины относительной влажности воздуха и скорости движения воздуха в теплый период года должны соответствовать величинам, приведенным в таблицах 2 и 3 Гигиенического норматива.

9. При тепловом излучении, соответствующем верхней границе допустимого уровня, температура воздуха не должна превышать значений, приведенных в таблице 4 Гигиенического норматива.

10. При наличии теплового излучения на уровне верхней границы допустимого максимальную величину температуры применительно к различной продолжительности пребывания на рабочем месте согласно таблице 1 Гигиенического норматива следует уменьшить на 2 °С.

11. При сочетанном воздействии параметров микроклимата допустимые величины интегрального показателя тепловой нагрузки среды (далее – ТНС-индекс) не должны быть выше величин, указанных в таблице 5 Гигиенического норматива. Среднесменные величины ТНС-индекса не должны превышать верхнюю границу допустимого значения применительно к восьмичасовой рабочей смене.

12. Параметры микроклимата на рабочих местах женщин, не указанные в пунктах 8–11 настоящих Санитарных норм и правил, устанавливаются в соответствии с санитарными нормами и правилами, определяющими требования к микроклимату производственных помещений.

13. На рабочих местах для женщин должны быть приняты меры по ограничению неблагоприятного влияния на репродуктивную функцию женщин общей вибрации.

14. Оценка трудового процесса проводится в соответствии с допустимыми величинами тяжести и напряженности труда согласно санитарным нормам и правилам, устанавливающим требования к гигиенической классификации условий труда.

15. Для женщин предпочтительны стационарные рабочие места с работой, допускающей смену положения тела.

16. Женщины должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты с учетом условий труда на рабочих местах.

17. В организации должны быть предусмотрены для женщин санитарно-бытовые помещения в соответствии с санитарными нормами и правилами, устанавливающими требования к условиям труда работников и содержанию производственных организаций.

ГЛАВА 3

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ТРУДА БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН

18. Все женщины при установлении беременности в соответствии с заключением врачебно-консультационной комиссии или медико-реабилитационной экспертной комиссии должны быть переведены на работу, не связанную с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов, либо им должны быть снижены нормы выработки, нормы обслуживания.

Организация трудового процесса для беременных женщин должна соответствовать настоящим Санитарным нормам и правилам.

19. Технологические процессы и оборудование, предназначенные для труда беременных женщин, не должны быть источником формирования производственных факторов, показатели которых превышают величины предельно допустимых концентраций, предельно допустимых уровней, допустимых показателей физических, химических, биологических, психофизиологических, а также опасных производственных факторов.

20. Запрещается труд беременных женщин в условиях возможного профессионального воздействия или контакта с наркотическими анальгетиками, противоопухолевыми лекарственными средствами, химическими веществами и соединениями, обладающими отталкивающими, неприятными запахами, с неустановленным гигиеническим нормативом.

21. Запрещается применение труда беременных женщин на тяжелых работах, на подземных работах, в ночное время, в подвальных и других помещениях без естественного освещения, в условиях повышенного или пониженного атмосферного давления, его резких перепадов.

22. Применение труда беременных женщин запрещается в условиях воздействия ряда биологических факторов: патогенные микроорганизмы, нерегламентированные биологические вещества, грибы-продуценты, естественные биологические компоненты и ткани больного и условно здорового организма человека и животных (фетальные, онкогенные, аллергенные), а также в зонах с повышенной стерильностью.

23. Беременные женщины не должны привлекаться к работам или находиться в производственных условиях воздействия:

источников ионизирующего излучения, постоянных электрических и магнитных полей, инфразвука, ультразвука, электростатических полей;

общей и локальной вибрации;

теплового (инфракрасного) излучения.

Уровни электрического поля промышленной частоты, электромагнитных излучений не должны превышать величин, приведенных в таблице 6 Гигиенического норматива.

24. Параметры микроклимата на рабочих местах беременных женщин должны находиться в пределах оптимальных значений, установленных санитарными нормами и правилами, определяющими требования к микроклимату производственных помещений.

25. Параметры температуры поверхностей технологического оборудования, ограждающих устройств и конструкций, температуры жидкостей, с которыми контактируют руки беременной женщины, а также уровень шума на их рабочих местах должны соответствовать величинам, приведенным в таблице 7 Гигиенического норматива.

26. Женщинам со дня установления беременности и в период кормления ребенка грудью следует ограничить время работы с персональными электронно-вычислительными машинами (далее – ПЭВМ), видеодисплейными терминалами (далее – ВДТ), электронно-вычислительными машинами (далее – ЭВМ) до 3 часов за рабочую смену с учетом обязательной организации оптимальных параметров микроклимата, аэризации воздуха, соблюдения допустимых уровней параметров физических факторов, создаваемых на рабочем месте при работе с ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ, и регламентированных перерывов в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

27. При невозможности организации работ в соответствии с требованиями пункта 26 настоящих Санитарных норм и правил по причинам, связанным с особенностями технологического процесса, женщины со дня установления беременности и в период кормления ребенка грудью должны быть переведены на работы, не связанные с использованием ПЭВМ, ВДТ и ЭВМ.

28. Беременные женщины не допускаются на работы, где в соответствии с законодательством запрещен труд женщин.

29. Трудовые операции и виды работ, выполняемые беременными женщинами, должны удовлетворять оптимальным показателям трудовой нагрузки в соответствии с санитарными нормами и правилами, устанавливающими требования к гигиенической классификации условий труда.

30. Беременные женщины не должны привлекаться к работам на высоте, требующим переходов по лестнице.

31. Не допускается применение труда беременных женщин к работам, выполняемым на корточках, коленях, согнувшись, с низким наклоном туловища, с упором животом (грудью) в инструмент, оборудование и другое.

32. Беременные женщины не должны выполнять трудовые операции, связанные с подъемом грузов, рабочих инструментов выше уровня плечевого пояса, а также с пола.

33. Допустимые величины трудовой нагрузки для беременных женщин должны соответствовать величинам, приведенным в таблице 8 Гигиенического норматива. Не допускается применение труда беременных на работах, связанных со статическим напряжением мышц ног, брюшного пресса.

34. Со дня установления беременности женщины не должны привлекаться к работам, связанным с возможной опасностью аварий, взрывов, риска для собственной жизни и (или) жизни других людей, выполняемым в условиях дефицита времени (экстренные работы, на конвейерах с принудительным ритмом, высокомонотонный труд), и другим работам, требующим значительного эмоционального напряжения.

35. Показатели интеллектуальных, сенсорных, эмоциональных нагрузок и монотонности труда для беременных женщин должны удовлетворять оптимальным величинам в соответствии с санитарными нормами и правилами, устанавливающими требования к гигиенической классификации условий труда. Величины нагрузки на анализаторские функции должны соответствовать величинам, приведенным в таблице 9 Гигиенического норматива.

36. Труд беременных женщин не должен быть связан с наличием на рабочем месте стойких, неприятных запахов, уборкой и обслуживанием систем водоотведения, туалетов, утилизацией отходов и сырья мясопроизводства, сборкой, транспортировкой и утилизацией мусора, бытовых отходов, а также работой в средствах индивидуальной защиты.

37. Для труда беременных женщин должны быть оборудованы стационарные рабочие места с характером работы, допускающим свободную перемену рабочего положения тела, преимущественно сидя; в зданиях без лифтов рабочие места должны быть расположены на первом или втором этаже.

38. Рабочая поверхность стола при работе в положении сидя должна регулироваться по высоте, иметь вырез в столешнице, закругленные углы и матовое покрытие; следует

применять подлокотники, если рабочая поверхность не может быть использована в качестве опоры для рук.

39. Рабочее место должно быть оборудовано стулом с регулируемым по высоте сидением и спинкой, регулируемой по углу наклона; сидение и спинка должны быть покрыты полумягкими, нескользящими, неэлектризующимися воздухопроницаемыми материалами. Рабочее место должно быть оборудовано рифленой подставкой для ног с бортиком на переднем крае.

Приложение
к Санитарным нормам
и правилам «Требования
к условиям труда женщин»

ПЕРЕЧЕНЬ

вредных производственных факторов, опасных для репродуктивного здоровья человека

№ п/п	Наименование фактора (вещества)	Регистрационный номер (CAS)
I. Химический фактор		
1	Акриламид	79-06-1
2	Акрилонитрил	107-13-1
3	Акролеин	107-02-8
4	Анестетики (фторотан, галотан, трихлорэтилен и т.д.)	
5	Анилин и его производные	
6	Антикоагулянты	
7	Бенз(а)пирен	50-32-8
8	Бензол и его нитросоединения	
9	Бериллий и его соединения	
10	Бор и его соединения	
11	Бутила бромид	109-65-9
12	Бутиламид бензосульфокислоты	3622-84-22
13	Бифенилы полихлорированные	
14	Винила хлорид	75-01-4
15	Водород фосфористый	3803-51-2
16	Гексахлорбензол	118-74-1
17	Гексила бромид	
18	Героин	
19	Гидразин и его производные	
20	Гидроперекись изопропилбензола	
21	Гормональные препараты	
22	Гидрофторид	7664-39-3
23	Дибутилфенилфосфат	2528-36-1
24	Диметилбензол, изомеры	1330-20-7
25	Динитробензол	25 154-54-5
26	Диэтилфталат	84-66-2
27	1,3-дихлорбутен-2	926-57-8
28	4,4 диметилтоксан	
29	1,2-дибромэтан (ЭДБ)	106-93-4
30	N,N-диметилформамид (ДМФА)	68-12-2
31	Кадмий и его соединения	
32	Карбатион	137-42-8
33	Люминофоры	122 434-46-2
34	Марганец и его соединения	
35	Меди трихлорфенолят	25 267-55-4
36	Метила дихлорид	75-09-2
37	Метилацетамид	
38	2-метилфуран	534-22-5
39	Монофурфурилиденацетон	
40	Моноэтаноламин	141-43-5
41	Морфолин	110-91-88

42	М-трифторметилфенилизоцианат	1548-13-6
43	Метилбензол	1330-20-7
44	Мышьяк и его соединения	
45	Наркотические анальгетики	
46	Никель и его соли	
47	Оксиран (оксид этилена, эпоксиэтан, диметилен оксид)	75-21-8
48	Пестициды (альдрин и др.)	
49	Пиперидин	110-89-4
50	Противоопухолевые лекарственные средства	
51	Раувольфия и ее препараты	
52	Ртуть и ее соединения	
53	Свинец и его соединения	
54	Селен и его соединения	
55	Сероуглерод	75-15-0
56	Стронций и его соединения	
57	Сурьма и ее соединения	
58	Стирол	100-42-5
59	Соли плавиковой кислоты: (калий фторид, аммоний фторид, натрий фторид, литий фторид, барий дифторид, криолит, олово фторид, серебро фторид)	
60	Три-(2-этилгексил)фосфат	
61	Трихлорэтилен	
62	Трибутилфосфат	126-73-8
63	Трикрезилфосфат	
64	Трикрезол	
65	Тринитротолуол	
66	3,5-триметилциклогексанон-3	873-94-9
67	Трифтазин	440-17-5
68	Трифторхлорпропан	
69	1,1,3-трихлорацетон	921-03-9
70	1,2,3-трихлорбутен-3	
71	Трихлортриазин	
72	Трифенилфосфат	115-86-6
73	1,5,5-триметилдиклогексанон-3	
74	2,4,6-тринитроанизол	
75	2,4,6-тринитрофенол	
76	Тетрахлорметан	56-23-5
77	Уран (растворимые и нерастворимые соединения)	
78	Углерода оксид	630-08-0
79	Уайт-спирит	8052-41-3
80	Фенол (гидроксибензол)	
81	Формамид	75-12-7
82	Фосфор и его соединения	
83	Фторацетамид	
84	Фуран	110-00-9
85	Фуриловый спирт	98-00-0
86	Фурфурол	98-01-1
87	2-хлорэтансульфохлорид	
88	4-хлорбензофенон-2-карбоновой кислоты	
89	Хлорметилтрихлорсилан	
90	Хром, хроматы, бихроматы	
91	Хлоропрен (2-хлорбута-1,3-диен, 2-хлорбутадиен, альфа-хлоропрен, бета-хлоропрен)	126-99-8
92	Хлорметан	74-87-3
93	Циклогексиламин	108-91-8
94	2-этилгексилдифенилфосфат	
95	Эпихлоргидрин	106-89-8
96	Эпоксидных смол летучие продукты УП-650 и УП-650 Т	
97	Эпокситрифенольной смолы летучие продукты	
98	Этиленмин	151-56-4
99	Этилмеркурфосфат	
100	Эуфиллин	
II. Физические факторы		

101	Охлаждающий микроклимат	
102	Нагревающий микроклимат	
103	Ионизирующие излучения	
104	Общая вибрация	
105	Шум (постоянный, непостоянный)	
III. Психофизиологические факторы		
106	Напряженность трудового процесса	
107	Тяжесть трудового процесса	

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
12.12.2012 № 194

Гигиенический норматив «Допустимые показатели факторов производственной среды и трудового процесса для женщин»

Таблица 1

Допустимая температура воздуха на рабочем месте в зависимости от продолжительности непрерывного пребывания

Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Продолжительность пребывания на рабочем месте, ч							
	Допустимая температура, °С (верхняя граница, в теплый период года)							
	8	7	6	5	4	3	2	1
Ia-Iб (до 174)	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5	30,0	30,5
IIa-IIб (до 290)	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5
III (более 290)	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5

Таблица 2

Допустимые величины влажности воздуха в теплый период года

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, не более, %
25	70
26	65
27	60

Таблица 3

Допустимые величины скорости движения воздуха при температуре воздуха +(25–27) °С

Категория работ по уровню энерготрат	Скорость движения воздуха, м/с
Ia	0,1–0,2
Iб	0,1–0,3
IIa	0,2–0,4
IIб и III	0,2–0,5

Таблица 4

Допустимая температура воздуха (верхняя граница) на рабочем месте при тепловом облучении

Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Теплый период года	Холодный период года
	Допустимая температура, °С (верхняя граница)	
Ia (до 139)	25,0	23,0
Iб (140–174)	25,0	22,0
IIa (175–232)	24,0	21,0

IIб (233–290)	24,0	20,0
III (более 290)	23,0	19,0

Таблица 5

Допустимые величины ТНС-индекса с учетом продолжительности тепловой нагрузки (в часах), верхняя граница

Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Величины ТНС-индекса, °С, на период, в час							
	8	7	6	5	4	3	2	1
Iа (до 139)	22,7–24,5	24,9	25,3	25,8	26,6	27,2	28,2	29,5
Iб (140–174)	21,9–23,5	24,2	24,6	25,1	25,8	26,4	27,4	28,6
IIа (175–232)	21,2–22,6	23,1	23,5	24,0	24,6	25,2	26,2	27,4
IIб (233–290)	20,0–21,5	22,0	22,4	22,9	23,4	24,0	24,9	26,3
III (более 290)	18,8–20,4	20,9	21,3	21,7	22,2	22,7	23,6	25,0

Таблица 6

Оптимальные уровни неионизирующих излучений

Фактор производственной среды, диапазон частот	Оптимальные уровни
Электрическое поле промышленной частоты 50 Гц	0,5 кВ/м
Электромагнитное излучение 0,3–300 кГц	20 В/м
0,3 кГц – 3 МГц	10 В/м
3–30 МГц	6 В/м
30–300 МГц	2 В/м
300 МГц – 300 ГГц	1 мкВт/см ²

Таблица 7

Допустимые параметры факторов условий труда для беременных женщин

Фактор условий труда	Допустимые уровни
Температура наружных поверхностей технологического оборудования, ограждающих устройств и конструкций	+(25–27) °С
Температура жидкостей, с которыми контактируют руки беременной женщины	Не ниже +18 °С
Уровень шума на рабочих местах	Не выше 60 дБА

Таблица 8

Допустимые величины трудовой нагрузки для беременных женщин

Фактор условий труда	Допустимые уровни
Максимальная масса груза, эпизодически поднимаемого (опускаемого, перемещаемого) вручную, или прилагаемых усилий, кг	2,5
Максимальная масса груза при частых (но не более 100 раз в час до 12 недель беременности и не более 50 раз в час при большем сроке) подъемах и перемещениях груза или прилагаемых усилий, кг	1,2
Величина общей динамической нагрузки, кгм	4000
Величина региональной нагрузки, кгм	800
Статическая нагрузка на одну руку, кгс	4300
Статическая нагрузка на обе руки, кгс	8000
Число мелких стереотипных движений, в час	500
Число крупных стереотипных движений, в час	300
Переходы по горизонтали, обусловленные технологическим процессом, км	2,0
Число наклонов, за смену	30

Допустимые величины нагрузки на анализаторские функции для беременных женщин

Фактор трудового процесса	Допустимые уровни
Размер объекта различения	Не менее 5 мм
Работы с оптическими приборами, % времени смены	15
Категория зрительных работ	Малоточная, грубая