

Приложение № 2  
к приказу Минтруда России

от \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

**КЛАССИФИКАТОР  
вредных и (или) опасных производственных факторов**

| № п/п | Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса |
|-------|--|
| 1     | <b>Физические факторы</b>  |
| 1.1   | <b>Микроклимат<sup>1</sup></b>   |
| 1.1.1 | Температура воздуха  |
| 1.1.2 | Относительная влажность воздуха  |
| 1.1.3 | Скорость движения воздуха  |
| 1.1.4 | Тепловое излучение   |
| 1.2   | <b>Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)<sup>2</sup></b>                   |
| 1.3   | <b>Вибрационные факторы<sup>3</sup></b>  |
| 1.3.1 | Шум  |
| 1.3.2 | Инфразвук  |
| 1.3.3 | Ультразвук воздушный   |
| 1.3.4 | Общая и локальная вибрация   |
| 1.4   | <b>Световая среда</b>  |
| 1.4.1 | Освещенность рабочей поверхности при искусственном освещении                               |
| 1.4.2 | Прямая блесткость <sup>4</sup>   |
| 1.4.3 | Отраженная блесткость <sup>4</sup>   |
| 1.5   | <b>Неионизирующие излучения<sup>5</sup></b>  |
| 1.5.1 | Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)                              |
| 1.5.2 | Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона                                 |
| 1.5.3 | Электростатическое поле  |
| 1.5.4 | Постоянное магнитное поле  |
| 1.5.5 | Ультрафиолетовое излучение   |
| 1.5.6 | Лазерное излучение   |

<sup>1</sup> Идентифицируется как вредный и (или) опасный фактор на рабочих местах, расположенных в закрытых производственных помещениях, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся искусственным источником тепла и (или) холода (за исключением климатического оборудования, не используемого в технологическом процессе и предназначенного для создания комфортных условий труда).

<sup>2</sup> Идентифицируются как вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах, на которых осуществляется добыча, обогащение, производство и использование в технологическом процессе пылящих веществ, относящихся к АПФД, а также эксплуатируется оборудование, работа на котором сопровождается выделением АПФД (пыли, содержащие природные и искусственные минеральные волокна, угольная пыль).

<sup>3</sup> Идентифицируются как вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником указанных вибрационных факторов.

<sup>4</sup> Идентифицируются как вредные и (или) опасные факторы только при выполнении прецизионных работ с величиной объектов различия менее 0,5 мм, при наличии слепящих источников света, при проведении работ с объектами различия и рабочими поверхностями, обладающими направленно-рассеянным и смешанным отражением.

<sup>5</sup> За исключением рабочих мест, на которых работники исключительно заняты на персональных электронно-вычислительных машинах (персональных компьютерах) и (или) эксплуатируют аппараты копировально-множительной техники настольного типа, единичные стационарные копировально-множительные аппараты, используемые периодически для нужд самой организации, иную офисную организационную технику, а также бытовую технику, не используемую в технологическом процессе производства.

| № п/п | Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса  |
|-------|---|
| 1.6   | Ионизирующие излучения <sup>6</sup>   |
| 1.6.1 | Рентгеновское, гамма- и нейтронное излучение  |
| 1.6.2 | Радиоактивное загрязнение производственных помещений, элементов производственного оборудования, средств индивидуальной защиты и кожных покровов работника   |
| 2     | Химический фактор <sup>7</sup>  |
| 2.1   | Химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают химическим синтезом и (или) для контроля содержания которых используют методы химического анализа |
| 3     | Биологический фактор <sup>8</sup>   |
| 3.1.  | Микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах  |
| 3.2.  | Патогенные микроорганизмы – возбудители особо опасных инфекционных заболеваний  |
| 3.3.  | Патогенные микроорганизмы – возбудители иных инфекционных заболеваний   |
| 4.    | Тяжесть трудового процесса <sup>9</sup>   |
| 4.1   | Физическая динамическая нагрузка  |
| 4.2   | Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную  |
| 4.3   | Стереотипные рабочие движения   |
| 4.4   | Статическая нагрузка  |
| 4.5   | Рабочая поза  |
| 4.6   | Наклоны корпуса тела работника  |

<sup>6</sup> Идентифицируются как вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах, на которых осуществляется добыча, обогащение, производство и использование в технологическом процессе радиоактивных веществ и изотопов, а также при эксплуатации оборудования, создающего ионизирующее излучение.

<sup>7</sup> Идентифицируются как вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах при добыче, обогащении, химическом синтезе, использовании в технологическом процессе и/или химическом анализе химических веществ и смесей, выделении химических веществ в ходе технологического процесса, а также при производстве веществ биологической природы.

<sup>8</sup> Идентифицируются как вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах, на которых осуществляется деятельность в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СН 1.3.1285-03 «Безопасность работы с микроорганизмами I и II групп патогенности (опасности)», введенными в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15 апреля 2003 г. № 42 (зарегистрировано Министром России 15 мая 2003 г. № 4545), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12 мая 2010 г. № 55 «Об утверждении СП 1.3.2628-10» (зарегистрировано Министром России 6 июля 2010 г. № 17704) и СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2008 г. № 4 (зарегистрированы Министром России 21 февраля 2008 г. № 11197), с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 июня 2009 г. № 42 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.2518-09» (зарегистрировано Министром России 8 июля 2009 г. № 14280) и от 29 июня 2011 г. № 86 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.2885-11 «Дополнения и изменения № 2 к СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (зарегистрировано Министром России 12 июля 2011 г. № 21317).

<sup>9</sup> Идентифицируются как вредные и (или) опасные факторы только на рабочих местах, на которых работниками осуществляется выполнение обусловленных технологическим процессом (трудовой функцией) работ по поднятию и переноске грузов вручную, работ в вынужденном положении или положении «стоя», при перемещении в пространстве.

| № п/п | Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса |
|-------|--|
| 4.7   | Перемещение в пространстве   |
| 5.    | Напряженность трудового процесса   |
| 5.1   | Длительность сосредоточенного наблюдения <sup>10</sup>                                     |
| 5.2   | Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени <sup>10</sup>        |
| 5.3   | Число производственных объектов одновременного наблюдения <sup>10</sup>                    |
| 5.4   | Нагрузка на слуховой анализатор <sup>10</sup>  |
| 5.5   | Активное наблюдение за ходом производственного процесса <sup>10</sup>                      |
| 5.6   | Работа с оптическими приборами   |
| 5.7   | Нагрузка на голосовой аппарат  |

<sup>10</sup> Идентифицируются как вредные и (или) опасные факторы при выполнении работ по диспетчеризации производственных процессов, в том числе конвейерного типа, на рабочих местах операторов технологического (производственного) оборудования, при управлении транспортными средствами.

