

# **ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (справочное). ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТАНДАРТЕ, И ИХ ПОЯСНЕНИЯ**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
(справочное)

Таблица 1

Термин	Пояснение
1. Вибрационная безопасность труда	Система качественных и количественных показателей и характеристик труда и формирующих его специфику элементов, которая обеспечивает отсутствие неблагоприятного воздействия вибрации на организм человека-оператора
2. Неблагоприятное воздействие вибрации на организм человека - оператора	Проявления воздействия вибрации на человека-оператора, отрицательно сказывающееся на его здоровье, работоспособности, комфорте и других условиях трудовой и социальной жизни и оцениваемые в соответствии с принятыми гигиеническими, психофизиологическими, социальными и иными критериями
3. Вибрационная нагрузка на оператора	Количественный показатель условий труда человека-оператора при воздействии на него вибрации
4. Вибрационная активность машин (оборудования)	Свойство машин и оборудования генерировать вибрацию, передаваемую в производственных условиях на человека-оператора и (или) поддерживающую конструкцию
5. Элементы производственной среды (в вибробезопасности труда)	Устройства, строительные и другие сооружения, производственные объекты, влияющие на возникновение и передачу вибрации на рабочее место человека-оператора в процессе труда. К ним относятся: фундаменты, основания, перекрытия, здания, производственные помещения, промышленные площадки и зоны, дороги, агрофоны и т.п.
6. Вибрационная характеристика	Количественный показатель вибрационной активности машины, устанавливаемый и контролируемый для оценки ее технических свойств с позиции обеспечения вибрационной безопасности труда
7. Регламент вибробезопасного ведения работ	Единый документ, устанавливающий для конкретных производственных условий воздействия вибрации на работающих (от отдельных рабочих мест до типовых ситуаций в отраслях), полный комплекс правил, мероприятий исполнителей и ответственности по обеспечению вибробезопасности труда в соответствии с требованиями нормативно-технической, методической и инструктивной документации

8. Опорные поверхности тела человека	Поверхности тела человека, воспринимающие вес корпуса в положении сидя (ягодицы) или стоя (ступни)
9. Вибробезопасная машина (оборудование, технологический процесс)	Виброактивная машина, конструкция, технология изготовления и режимы работы которой обеспечивают санитарные нормы вибрационной нагрузки на оператора при всех предусмотренных условиях ее эксплуатации без использования методов и средств виброзащиты вне машины и без ограничения времени применения машин в течение смены
10. Показатель превышения вибрационной нагрузки на оператора	Разность логарифмических уровней или отношение абсолютных значений спектральных или скорректированных по частоте показателей вибрационной нагрузки на оператора в конкретных производственных условиях и предельно допустимых значений, установленных санитарными нормами для этих условий, при длительности рабочей смены 8 ч. Примечание - В случае применения машин, имеющих непосредственный контакт с телом (руками) человека-оператора, показатель превышения может быть определен сравнением ВХ этих машин с предельно допустимыми значениями по санитарным нормам, соответствующим условиям контроля этих характеристик
11. Виброопасная профессия	Профессия, связанная с условиями труда при воздействии на человека-оператора вибрации, при которой вибрационная нагрузка на оператора превышает предельно допустимое значение