**Как организовать работу в жару**

Возьмите в работу рекомендацию и комплект документов от экспертов Системы Охрана труда, чтобы оформить мероприятие при работе в жару. Документы отвечают новым требованиям, которые нужно применять уже с этого года. Вместе с рекомендацией идет расчетчик показателей микроклимата, при которых работать нельзя.

Все работодатели обязаны контролировать параметры микроклимата воздуха на рабочих местах в производственных помещениях. Это следует из [пункта 3 статьи 39 Закона о санитарно-эпидемиологическом благополучии](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901729631/XA00MGC2O8/). Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах в помещениях устанавливает [СанПиН 1.2.3685-21](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573500115/).

Допустимые величины параметров микроклимата не распространяются на условия труда водолазов, космонавтов, аварийно-спасательные работы, боевые задачи, помещения с искусственными источниками холода, в которых работники используют спецодежду с теплоизолирующими свойствами, превышающими 1 кло (п. [25](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573500115/XA00M902NB/), [33](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573500115/XA00MEI2NC/) СанПиН 1.2.3685-21).

Какие мероприятия провести

Чтобы организовать работы в жару, [измерьте температуру воздуха на рабочих местах](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/75047/dfasu02fz4/) в помещении. Если температура воздуха на рабочих местах выше допустимых величин, то установите систему кондиционирования и обеспечьте работников питьевой водой. Такие мероприятия входят в типовой перечень мероприятий по охране труда, необходимых организации (п. [15](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/902334167/XA00M922N3/) и [18](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/902334167/XA00M5O2MC/) Типового перечня, утв. приказом Минздравсоцразвития от 01.03.2012 № 181н). Если принятые меры не снизили температуру до оптимальных и допустимых значений, то [объявите простой](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/75047/dfas77hxiw/).

Чтобы не объявлять простой из-за повышения температуры воздуха в помещении, установите кондиционеры. Таким образом можно контролировать температуру воздуха.

|  |  |
| --- | --- |
| https://budget.1otruda.ru/system/content/image/79/1/-19193431/ | [Служебная записка на приобретение кондиционера](https://budget.1otruda.ru/#/document/118/86592/) |

*Генеральному директору*

*Петрову А.Н.*

*от заведующего складом*

*Легкова А.П.*

Служебная записка

на приобретение кондиционера в *цехе № 1*

Во исполнение требований п. 28, 29 СанПиН 1.2.3685-21 в связи с повышением температуры воздуха в помещении выше допустимых значений прошу организовать приобретение кондиционера для работников *цеха № 1* в соответствии с заявкой от *01.05.2021*.

*01.05.2021  Легков А.П.*/*Легков*/

(дата)                          (подпись)

## Как измерить показатели микроклимата

Чтобы узнать показатели микроклимата на рабочем месте, проведите замеры. Для замеров параметров микроклимата в производственном помещении выберите высоту над уровнем пола в зависимости от позы работника по [4.2.4](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/105824/xedgp9gfjjd0nnjraij7v4dtua/) МУК 4.3.2756-10. Например, при работе сидя измеряйте температуру и скорость движения воздуха на высоте 0,1 и 1,0 м, а относительную влажность воздуха – 1,0 м. Чтобы замерить параметры в административном помещении, используйте [пункт 6.3](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/87027/x2l16pwiym623m6mzjx1eigatm/) ГОСТ 30494-2011. Например, при работе стоя измеряйте температуру, влажность и скорость движения воздуха на высоте 0,1; 1,1 и 1,7 м от поверхности пола.

Контролируйте параметры микроклимата приборами, прошедшими государственную аттестацию и имеющими свидетельство о поверке ([5.1 МУК 4.3.2756-10](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/105824/xbgnu26ayrwhaqskirxfqbrb37/)). Температуру воздуха на рабочих местах измерьте термометром или психрометром, влажность – аспирационным психрометром, скорость движения воздуха – анемометром. Если скорость движения воздуха менее 0,5 м/с, то лучше измерять термоэлектроанемометром.

Результаты измерений параметров микроклимата зафиксируйте в протоколе.

|  |  |
| --- | --- |
| https://budget.1otruda.ru/system/content/image/79/1/-19193431/ | [Протокол измерения параметров микроклимата на рабочем месте в помещении](https://budget.1otruda.ru/#/document/118/82314/) |

**Когда понадобится:**при оформлении протокола измерения параметров микроклимата на рабочих местах в помещении. Шаблон разработан с учетом изменений нормативно-правовых актов с 01.01.2021.

**ПРОТОКОЛ №***2–29*

**параметров микроклимата на рабочих местах в помещении**

|  |  |
| --- | --- |
| *Москва* | *29.06.2021* |
|  |  |

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Комиссия в составе:

председателя – *руководителя службы охраны труда В.А. Ильясова;*

членов комиссии: *начальника административно-хозяйственного отдела – Д.А. Вишнева,  
главного энергетика – В.В. Исламова.*

**ИЗМЕРЯЛИ:**

*Параметров микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха) на рабочих местах в в помещении отдела информационных технологий, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 9, стр. 1, 8-й этаж, кабинет № 01.*

Измерения температуры проводились *термографом М-16АН, заводской № 02100211, инв. № 12356241,* дата поверки – *21 апреля 2021 года*, свидетельство о поверке *№ 2365*, влажности воздуха – *аспирационным психрометром МВ-4-М*, дата поверки – *21 апреля 2021 года*, свидетельство о поверке *№ 2366,* скорости движения воздуха – *термоанемометром testo 425*, дата поверки – *21 апреля 2021 года*, свидетельство о поверке *№ 2367* согласно указаниям [раздела V](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573500115/XA00MBS2MV/) СанПиН 1.2.3685-21 и [раздела 7](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/4/l97/) СанПиН 2.2.4.548-96.

Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах в помещениях: температура *21,0–28,0 °C,*влажность *от 15 до 75 %,* скорость движения воздуха *до 0,2 м/с* для категории работ по уровню трудозатрат – *Ia до 139 Вт*.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАМЕРОВ:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Точка измерений | Рабочее место | Начало измерения | Окончание измерения | Средняя температура, °C | Средняя влажность, % | Средняя скорость движения воздуха, м/с |
| *Серверная стойка* | *Руководитель отдела* | *10:00* | *12:00* | *29,5* | *60* | *0,2* |
| *Центр хранения данных (ЦХД)* | *Программист* | *12:00* | *14:00* | *29,5* | *60* | *0,2* |
| *Центр обработки данных (ЦХОД)* | *Программист* | *14:00* | *16:00* | *29,5* | *60* | *0,2* |
|  |  |  |  |  |  |  |

**РЕКОМЕНДАЦИИ КОМИССИИ:**

Объявить простой в связи с повышенными значениями параметров микроклимата на основании пунктов [28](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573500115/XA00MCU2N4/), [29](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573500115/XA00MCC2NQ/) СанПиН 1.2.3685-21, [пункта 3 статьи 39](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901729631/XA00MGC2O8/) Закона о санитарно-эпидемиологическом благополучии).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель комиссии |  | *В.А. Ильясов* |
| Члены комиссии: |  | *Д.А. Вишнев* |
|  |  | *В.В. Исламов* |
|  |  |  |

С протоколом комиссии ознакомлены:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *генеральный директор* |  | *И.Н. Кузнецов* |
| *руководитель отдела ИТ* |  | *В.А. Княжев* |
| *программист* |  | *М.В. Воробушкин* |
| *программист* |  | *О.А. Аршинин* |
|  |  |  |

## Как объявить простой в связи с жарой

Температура воздуха на рабочих местах не должна выходить за пределы допустимых значений для определенных категорий граждан (п. [28](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573500115/XA00MCU2N4/), [29](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573500115/XA00MCC2NQ/) СанПиН 1.2.3685-21). Категории работ по уровню энерготрат организма смотрите в справке.

Если работодатель не может обеспечить на рабочих местах температуру воздуха в пределах допустимых значений, то оформляют простой. Для этого зафиксируйте повышенную температуру воздуха в протоколе и оформите простой приказом. Приказ составьте в произвольной форме, укажите в нем причину введения простоя, работников, в отношении которых вводится простой, срок простоя, порядок оплаты и уведомления работников об окончании простоя, а также дополнительную информацию, например, что во время простоя нельзя находиться на рабочих местах.

Всех работников, в отношении которых оформляется простой, ознакомьте с приказом под подпись.

|  |  |
| --- | --- |
| https://budget.1otruda.ru/system/content/image/79/1/-19193431/ | [Приказ о простое из-за превышения допустимых значений температуры воздуха на рабочих местах](https://budget.1otruda.ru/#/document/118/86585/) |

**Когда понадобится:**при объявлении простоя из-за превышения допустимых значений температуры воздуха на рабочих местах.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | *«Альфа»*  *ИНН 7708123459, КПП 770801009, ОКПО 98756423* | | наименование организации, идентификационные коды (ИНН, КПП, ОКПО) | |  |   ПРИКАЗ № *12*  об объявлении простоя из-за превышения допустимых значений температуры воздуха на рабочих местах    *г. Москва*                                                                                                                                           01.05.2021  В связи с превышением допустимых величин температуры воздуха, указанных в таблице 5.2 СанПиН 1.2.3685-21,   ПРИКАЗЫВАЮ:  1. Объявить простой в отношении работников *цеха № 1*:   * *Кузнецова А.В., слесаря 4-го разряда;* * *Иванова А.А., слесаря 4-го разряда;* * *Смирнова В.Ю., мастера;* * *Федорова В.В., старшего мастера.*   2. Бухгалтерии *(А.С. Глебовой) –* оплачивать   время простоя *работников из пункта 1 настоящего приказа с 14:00 01.06.2021 до сохранения температуры, превышающей допустимые значения,*в размере *двух третей* от его среднего заработка.  3. Отделу кадров *(Е.Э. Громовой):*   * ознакомить *работников из пункта 1 настоящего приказа* с настоящим приказом под подпись; * уведомить работников об окончании простоя.   4. *Работникам из пункта 1 настоящего приказа запрещено находиться на рабочих местах во время простоя.*  Приложение: протокол измерения температуры в цехе № 1 01.05.2021.       |  |  |  | | --- | --- | --- | | *Директор* |  | *А.В. Львов* | |  |  |  | | С приказом ознакомлен: |  | *Ю.И. Колесов* | | *01.05.2021* |  |  | |  |  |  | |

### СИТУАЦИЯ

**На какой период объявить простой, если на рабочих местах жара**

Время простоя законодательством не ограничено, и фактически приостановка работы может длиться от нескольких часов до нескольких месяцев ([ст. 157 ТК](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807664/XA00MBI2N2/)). Если не уверены, что жара спадет в течение нескольких часов, то объявите простой до конца дня и отправьте персонал домой.

### СИТУАЦИЯ

**Можно ли сократить рабочее время при работе в жару**

Нет, нельзя.

До 1 марта 2021 года если температура воздуха на рабочем месте была выше или ниже допустимых величин, то сокращали время работы по [приложению 3 к СанПиН 2.2.4.3359-16](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420362948/XA00M8I2N8/).

Теперь, если работодатель не может обеспечить температуру воздуха в пределах допустимых величин, нужно приостановить работы. Сократить время выполнения работ нельзя (п. [28](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573500115/XA00MCU2N4/), [29](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/573500115/XA00MCC2NQ/) СанПиН 1.2.3685-21, [п. 3 ст. 39](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901729631/XA00MGC2O8/) Закона о санитарно-эпидемиологическом благополучии).

### СИТУАЦИЯ

**Можно ли изменить график работы сотрудников, чтобы избежать работы в жару**

Да, можно.

В период жары работодатель может изменить график работы сотрудников с их согласия ([ст. 72 ТК](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807664/XA00M9S2NC/)). Например, если работы проводят с 9 до 17: 30 с получасовым перерывом на обед, можно увеличить время перерыва до двух часов, чтобы избежать жары. Тогда время работы будет с 8 до 18 часов.

### СИТУАЦИЯ

**Можно ли установить специальные перерывы, чтобы избежать работы сотрудников в жару**

Да, можно.

Работодатель может установить специальные перерывы на время жары с согласия работников (ст. [72](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807664/XA00M9S2NC/), [109](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807664/XA00M6M2MD/) ТК). При этом перерывы включите в рабочее время и пропишите в Правилах внутреннего трудового распорядка. Сложно определить, на какой период времени установить спецперерывы. Нельзя на постоянной основе прописать: «Установить специальные перерывы в связи с жарой с 1 июня по 15 июня ежегодно с 12:00 по 15:00», так как жара – это временное и постоянно меняющееся явление.

Безопаснее объявить простой на время жары или наладить микроклимат в помещении с помощью кондиционеров и увлажнителей воздуха.

### СИТУАЦИЯ

**Что делать, если работники отказываются носить СИЗ в жару**

Если сотрудник отказывается носить СИЗ в жару, разъясните, что СИЗ защищают его от опасных факторов на рабочем месте и снимать СИЗ даже в жару нельзя. Работодатель вправе применить к нему дисциплинарное взыскание. Это следует из совокупности положений пунктов [11](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/902161801/XA00M8G2N0/) и [26](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/902161801/XA00M7U2MN/) Межотраслевых правил, утвержденных приказом Минздравсоцразвития от 01.06.2009 № 290н, [части 6](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807664/ZAP315E3NM/) статьи 220 и [статьи 157](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807664/XA00MBI2N2/) Трудового кодекса.

Рекомендуем на жаркий период года покупать защитные костюмы из более легких тканей. Например, выдавать работникам два комплекта спецодежды с удвоенным сроком носки ([п. 5 примечаний к приказу Минтруда от 09.12.2014 № 997н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420240108/XA00M922N3/)).

## Как накажут работодателя

Отдельного наказания за нарушение температурного режима нет, работодателей штрафуют либо за нарушение СанПиНа, либо за нарушение санитарных требований к эксплуатации помещений.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Норма | **Штраф** | | |
| на должностных лиц | на ИП | на юрлицо |
| [Статья 6.3](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807667/XA00MBI2N2/) КоАП | Штраф от 500 до 1000 руб. | (или) штраф от 500 до 1000 руб. | (или) штраф от 10 000 до 20 000 руб. |
| (или) приостановление деятельности на срок до 90 суток | |
| [Статья 6.4](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807667/XA00MC42N5/) КоАП | Штраф от 1000 до 2000 руб. | (или) штраф от 1000 до 2000 руб. | (или) штраф от 10 000 до 20 000 руб. |
| (или) приостановление деятельности на срок до 90 суток | |

За нарушение температурных норм наказывает [Роспотребнадзор](https://budget.1otruda.ru/" \l "/document/16/72702/" \o "). Но требования по микроклимату – это также и требования по охране труда (ст. [219](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807664/XA00MDO2NU/) и [220](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807664/XA00MEQ2O3/) ТК), поэтому [штраф вправе наложить и трудинспекция](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/31535/), если зафиксирует соответствующее нарушение при проверке. Трудинспекция может наложить штраф ([ч. 1 ст. 5.27.1 КоАП](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/901807667/XA00MHM2OG/)):

* на должностное лицо и ИП – от 2000 до 5000 руб.;
* на организацию – от 50 000 до 80 000 руб.