

**Нарядно-допускная система  
по правилам безопасности  
при обслуживании ГТС и ГМО  
(РД 153-34.0-03.205-2001)**

# Общие положения (ПТБ<sub>ГТС и ГМО</sub>)



В организациях разрабатываются **Перечни работ, выполняемых по нарядам**, которые утверждаются руководителем организации.

Работы, не требующие проведения технических мероприятий по подготовке рабочего места и не включенные в Перечни работ, выполняемых по нарядам, могут выполняться **по распоряжению**.

Распоряжение носит разовый характер, срок его определяется продолжительностью рабочего дня исполнителей. При продолжении работы распоряжения отдаются и оформляются заново.

# Организационные мероприятия (ПТБ ГТС и ГМО)



# Ответственные за организацию<sup>4</sup> и безопасность работ



Члены бригады



Наблюдающий



Допускающий



Подготавливающий  
рабочее место  
(дежурный)



Производитель  
работ



Выдающий наряд,  
отдающий  
распоряжение



Руководитель  
работ



Ответственные  
за безопасное  
выполнение  
работ

# Ответственные за организацию<sup>5</sup> и безопасность работ

отвечает за:



**Выдающий наряд  
(распоряжение)**  
устанавливает  
**необходимость  
и возможность**  
безопасного выполнения  
работы

- **правильность и полноту** указанных в наряде (распоряжении) мер безопасности, необходимых для подготовки рабочих мест;
- необходимость назначения руководителя работ;
- назначение наблюдающего;
- **проведение целевого инструктажа** руководителя работ, (лица, которому отдается распоряжение)

# Ответственные за организацию<sup>6</sup> и безопасность работ



**Руководитель  
работ обязан**

- назначить производителя работ в соответствии с утвержденными списками;
- определить состав бригады из условий безопасного выполнения работы и возможности обеспечения надзора за членами бригады со стороны производителя работ;
- учитывать квалификацию лиц, включаемых в состав бригады;
- обеспечивать производителя работ ППР, технологическими картами и т.п.
- проводить целевой инструктаж производителя работ и членов бригады перед началом работы;
- Обеспечивать бригаду инструментом, приспособлениями, такелажными средствами и средствами защиты;
- определять меры безопасности в процессе выполнения работы и указывать их в строке наряда «Особые условия»;
- принимать (совместно с производителем работ) рабочее место от допускающего и проверять полноту выполнения мер безопасности, указанных в наряде, по подготовке рабочего места;
- осуществлять периодический (не реже 1 раза в 2 часа) контроль за соблюдением членами бригады требований правил и инструкций по охране труда.

# Ответственные за организацию<sup>7</sup> и безопасность работ



**обязан**

- выполнять необходимые в процессе производства работ меры безопасности, указанные в наряде;
- обеспечивать соблюдение им самим и членами бригады требований правил и инструкций по охране труда и выполнение мер безопасности, определяемых ППР (технологическими картами) и технологической документацией;
- проводить инструктаж и давать указания членам бригады непосредственно на рабочем месте;
- контролировать наличие, исправность и правильное применение инструмента, инвентаря, приспособлений и средств защиты;
- обеспечивать сохранность установленных на месте работы ограждений, знаков (плакатов) безопасности и запирающих устройств;
- организовывать ежедневную уборку рабочего места своей бригадой;
- постоянно находиться на рабочем месте и не принимать непосредственное участие в работе, если необходимо осуществлять непрерывное наблюдение за членами бригады;
- отстранять от работы членов бригады, находящихся в состоянии алкогольного (наркотического или токсического) опьянения.

# Ответственные за организацию<sup>8</sup> и безопасность работ



отвечает за:

## Подготавливающий рабочее место

(дежурный;  
руководители  
и специалисты цеха,  
в ведении которого  
находится оборудование —  
на удаленных объектах —  
без дежурного)

правильное и точное выполнение мероприятий по подготовке рабочего места, определенных нарядом, вышестоящим дежурным персоналом и инструкцией по эксплуатации оборудования



# Ответственные за организацию<sup>9</sup> и безопасность работ



должен

## Допускающий

(дежурный – первичный и ежедневный;

**производители работ** – ежедневный с разрешения лица, выдавшего наряд;

**руководители работ** – первичный и ежедневный,

на удаленных объектах без дежурного – с разрешения дежурного инженера)

- проверить правильность подготовки рабочего места и выполнение в полном объеме мер безопасности, указанных в наряде;
- провести инструктаж руководителя работ, производителя работ и наблюдающего и допустить их к работе.

# Ответственные за организацию<sup>10</sup> и безопасность работ

отвечает за:



## Наблюдающий

(для надзора за бригадой вблизи действующего оборудования – дежурный или производитель работ, обслуживающие оборудование)

- проверку на рабочем месте полноты выполнения мер безопасности, указанных в наряде;
- безопасность членов бригады от опасных производственных факторов действующего технологического оборудования (следить, чтобы рабочие не приближались на опасные расстояния к оборудованию, не расширяли зону работы, пользовались безопасным проходом к месту работы, за сохранность запирающих устройств, ограждений и знаков безопасности).



Наблюдающему запрещается совмещать надзор с выполнением какой-либо другой работы или покидать рабочее место, не удалив бригаду в безопасную зону.

# Ответственные за организацию<sup>11</sup> и безопасность работ

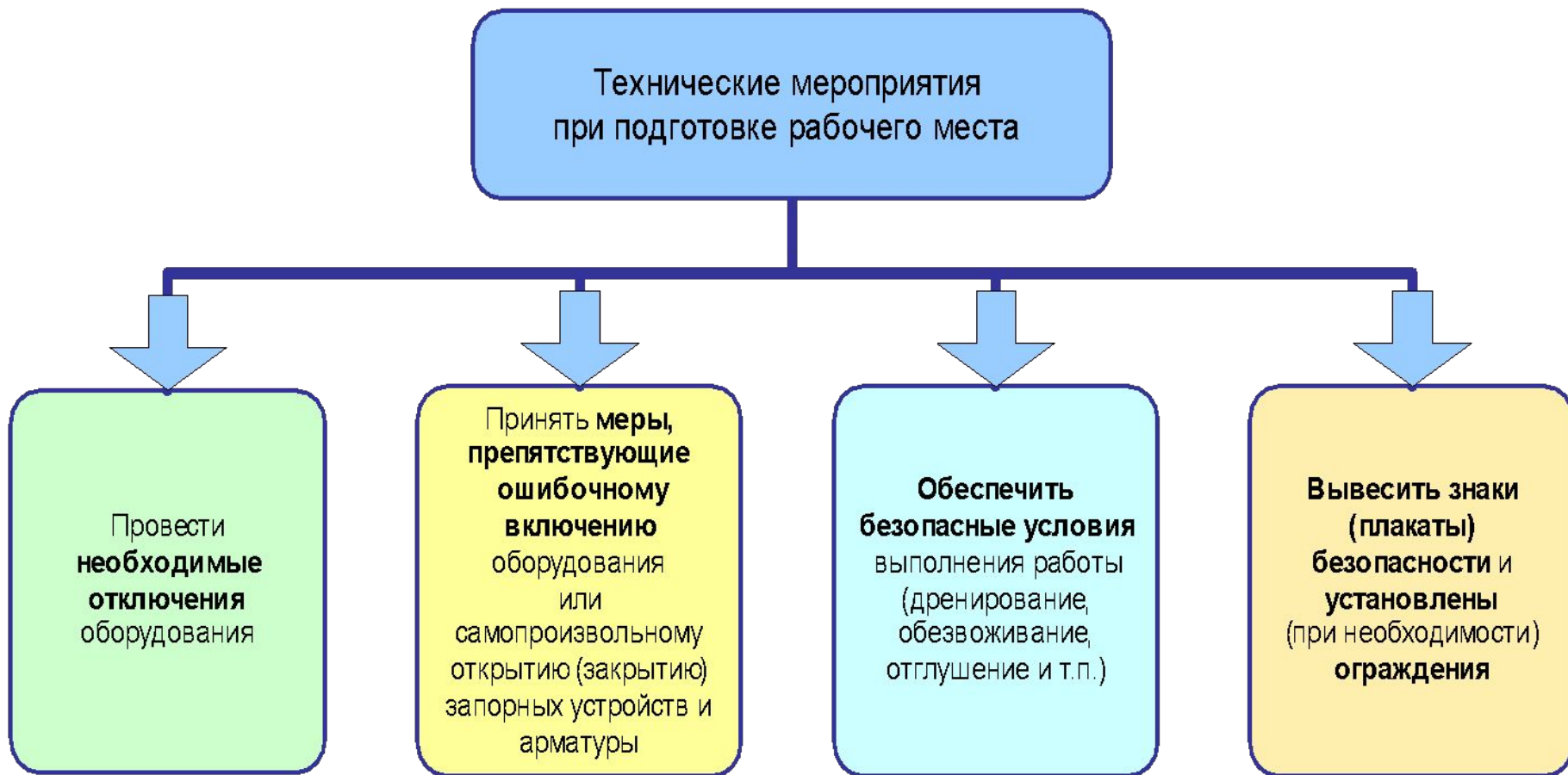


**Члены бригады**

**обязаны:**

- выполнять требования инструкций по охране труда и указания по мерам безопасности, полученные при инструктаже, перед допуском и во время работы;
- применять по назначению средства защиты, спец.одежду, контролировать исправность используемого инструмента и приспособлений;
- сохранять на месте установки знаки и плакаты безопасности, ограждения и запирающие устройства;
- поддерживать чистоту и порядок на рабочих местах.

# Технические мероприятия (ПТБ<sub>ГТС и ГМО</sub>)



# Подготовка рабочего места

До начала работ должны быть выполнены все необходимые технические мероприятия по предотвращению воздействия на работающих опасных производственных факторов на месте производства работ (в том числе, выгородить рабочую зону, вывесить необходимые знаки (плакаты) безопасности). **Технические мероприятия**

**(меры безопасности)**  
по подготовке рабочего места

определяют:



**Выдающий наряд  
(распоряжение)**

В наряде-допуске перечисляет необходимые мероприятия по подготовке рабочих мест и меры безопасности, в том числе подлежащие выполнению персоналом других цехов, указывает инструкции, которыми следует руководствоваться



**Подготавливающий  
рабочее место**

**Определяет меры безопасности**, не указанные в наряде, но **требуемые по характеру и месту работы** (установка замков, плакатов, ограждений и т.п.). Выполняет меры, определенные вышестоящим дежурным персоналом и инструкциями по эксплуатации оборудования



**Руководитель работ**

Указывает меры безопасности в строке наряда «Особые условия»

# Подготовка рабочего места

Подготовка рабочего места производится только после получения разрешения от лица оперативного персонала, в управлении и ведении которого находится оборудование.



**Подготавливающий  
рабочее место**

**отвечает  
за правильное и точное  
выполнение**

- мер по подготовке рабочего места, указанных в наряде (распоряжении);
- мер безопасности, требуемых по характеру и месту работы;
- мер безопасности, определяемых вышестоящим дежурным и инструкциями по эксплуатации оборудования



**Допускающий**



**Руководитель  
работ**



**Производитель  
работ  
(наблюдающий)**

**обязаны**

Перед допуском **проверить** рабочие места и **убедиться** в выполнении всех необходимых мер безопасности личным осмотром в пределах рабочего места.

# Допуск к работе



**Допускающий**

После  
проверки  
подготовки  
рабочего места

проводит  
инструктаж

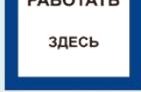
осуществляет  
допуск к работе

вывешивает на  
рабочем месте



руководителю работ, производителю работ, наблюдающему

допуск к работе (непосредственно на рабочем месте)

плакат  (в присутствии руководителя работ,  
производителя работ и наблюдающего)



**Руководитель  
работ**

выполняет

проверку квалификационных удостоверений у членов  
бригады, инструктаж и допуск к работе



**Производитель  
работ**

осуществляет

**допуск к работе и инструктаж бригады  
непосредственно на рабочем месте** о мерах по  
безопасному ведению работ, правильному применению  
инструмента, приспособлений и механизмов

# Плакаты и знаки безопасности (ПТБ ГТС и ГМО)

Предупреждающие

ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ  
(постоянные и переносные)

Вид	Смысловое значение	Место установки
	Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества	В местах хранения и перед входами на участки работ с легковоспламеняющимися веществами
	Взрывоопасно	В местах хранения и перед входами на участки работ с взрывоопасными материалами, а также в местах выполнения газоопасных работ
	Опасно. Едкие и коррозионные вещества	В местах хранения и на участках работы с едкими веществами
	Опасно. Ядовитые вещества	В местах хранения и на участках работы с ядовитыми веществами



# Плакаты и знаки безопасности (ПТБ ГТС и ГМО)

Предупреждающие

ПЕРЕНОСНЫЕ ПЛАКАТЫ

Вид	Смысловое значение	Место установки
	Осторожно! Оборудование в работе	На оборудовании, расположенном вблизи места работ
	Осторожно! Опасная зона	На границах ремонтируемого оборудования, где по состоянию оборудования нахождение людей опасно

# Плакаты и знаки безопасности (ПТБ ГТС и ГМО)

Запрещающие

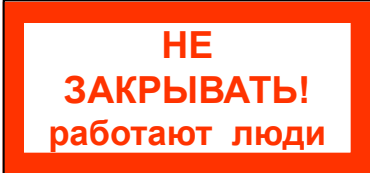

ЗНАКИ

Вид	Смысловое значение	Место установки
	Запрещается пользоваться открытым огнем	На оборудовании, представляющем опасность взрыва или воспламенения, на входе на участки, где проводятся работы с легковоспламеняющимися материалами, а также в местах выполнения газоопасных работ
	Запрещается курить	
	Вход (проход) запрещен	У входов в опасные зоны

# Плакаты и знаки безопасности (ПТБ ГТС и ГМО)

Запрещающие

ПЛАКАТЫ

Вид	Смысловое значение	Место установки
 <p><b>НЕ ЗАКРЫВАТЬ!</b> работают люди</p>	<p>Не закрывать! Работают люди</p>	<p>На арматуре (задвижках, вентелях, шиберах и т.п.), которую <b>нельзя закрывать</b> по условиям производства работ</p>
 <p><b>НЕ ОТКРЫВАТЬ!</b> работают люди</p>	<p>Не открывать! Работают люди</p>	<p>На арматуре, которую <b>нельзя открывать</b> по условиям производства работ</p>

# Плакаты и знаки безопасности (ПТБ ГТС и ГМО)

Предписывающие

ЗНАКИ


ПЛАКАТЫ

Вид	Смысловое значение	Место установки
	Работать с применением средств защиты органов дыхания!	На вход в помещения, зоны, участки работ, связанные с выделением вредных газов, паров аэрозолей
	Проход здесь	У места организованного прохода при ремонте оборудования
	Работать здесь	На конструкциях, в местах, где обеспечена безопасность проведения работ (в выгороженной для работы зоне)
	Влезать здесь	На конструкциях и в местах организованного подъема на ремонтируемое оборудование

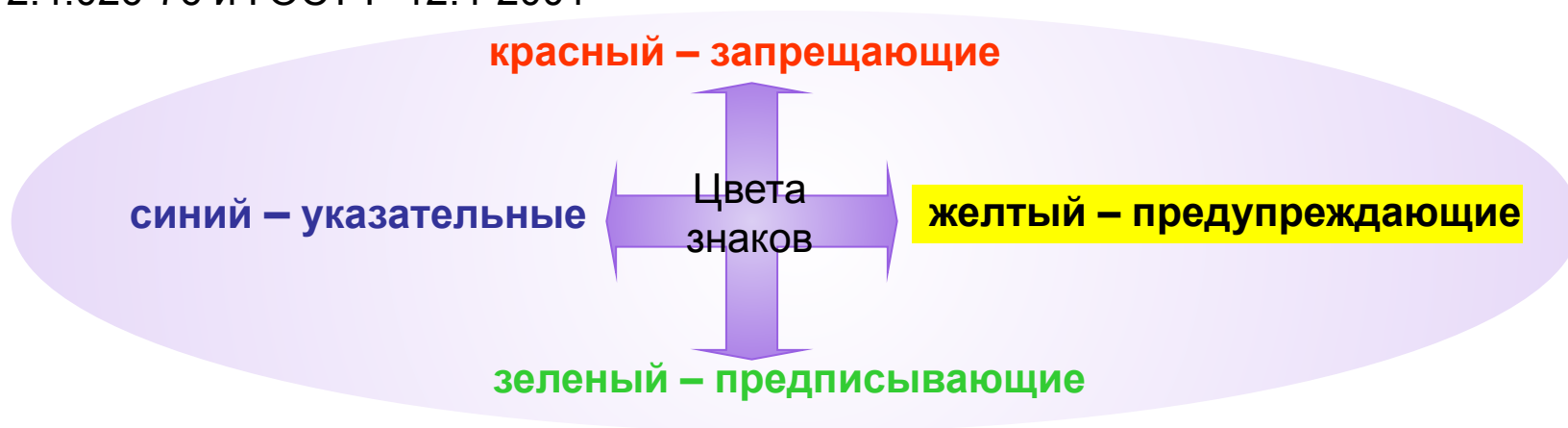
# Плакаты и знаки безопасности (ПТБ<sub>ГТС и ГМО</sub>)

Предписывающие

ЗНАКИ

Вид	Смысловое значение	Место установки
	Курить здесь	В местах, выделенных для курения

Могут применяться и другие знаки и плакаты безопасности в соответствии с ГОСТ -12.4.026-76 и ГОСТ Р 12.4-2001



При работах в зоне действующего оборудования дополнительно применяются плакаты и знаки по ПТБ<sub>э</sub>.

# Плакаты и знаки безопасности (ПТБ<sub>э</sub>)

## Плакаты запрещающие



## Знаки и плакаты предупреждающие



## Плакаты предписывающие



## Плакат указательный



# Работа командированного персонала



Персонал сторонних организаций  
(в том числе персонал СМО)

**должен  
предоставить**

**Квалификационное  
удостоверение**

с результатами  
проверки  
знаний Правил.

Выдается  
командируемой  
организацией

**Письмо**

с указанием  
работников,  
имеющих право  
быть  
ответственным за  
производство  
работ

**по прибытии  
должен  
пройти**

**Вводный и первичный инструктажи**  
с фиксацией в журнале учета инструктажей

**Допускается  
к работам**

**По нарядам-допускам только после оформления акта-допуска, предусматривающего выполнение мероприятий по обеспечению безопасности работ**