


**Программа обучения по Порядку  
регистрации потенциально  
опасных ситуаций  
в ПАО «Квадра»**

## Цели внедрения Порядка:

- ✓повышение уровня культуры безопасного поведения работников и сотрудников подрядных (субподрядных) организаций;
- ✓ оперативное устранение несоответствий (недостатков), связанных с выявленными опасными условиями, опасными действиями, опасными событиями;
- ✓определение причин выявленных потенциально опасных ситуаций);
- ✓разработка мероприятий по предупреждению повторения подобных случаев;
- ✓исключение возможности возникновения несчастных случаев на производстве, пожаров, аварийных ситуаций, инцидентов и аварий.



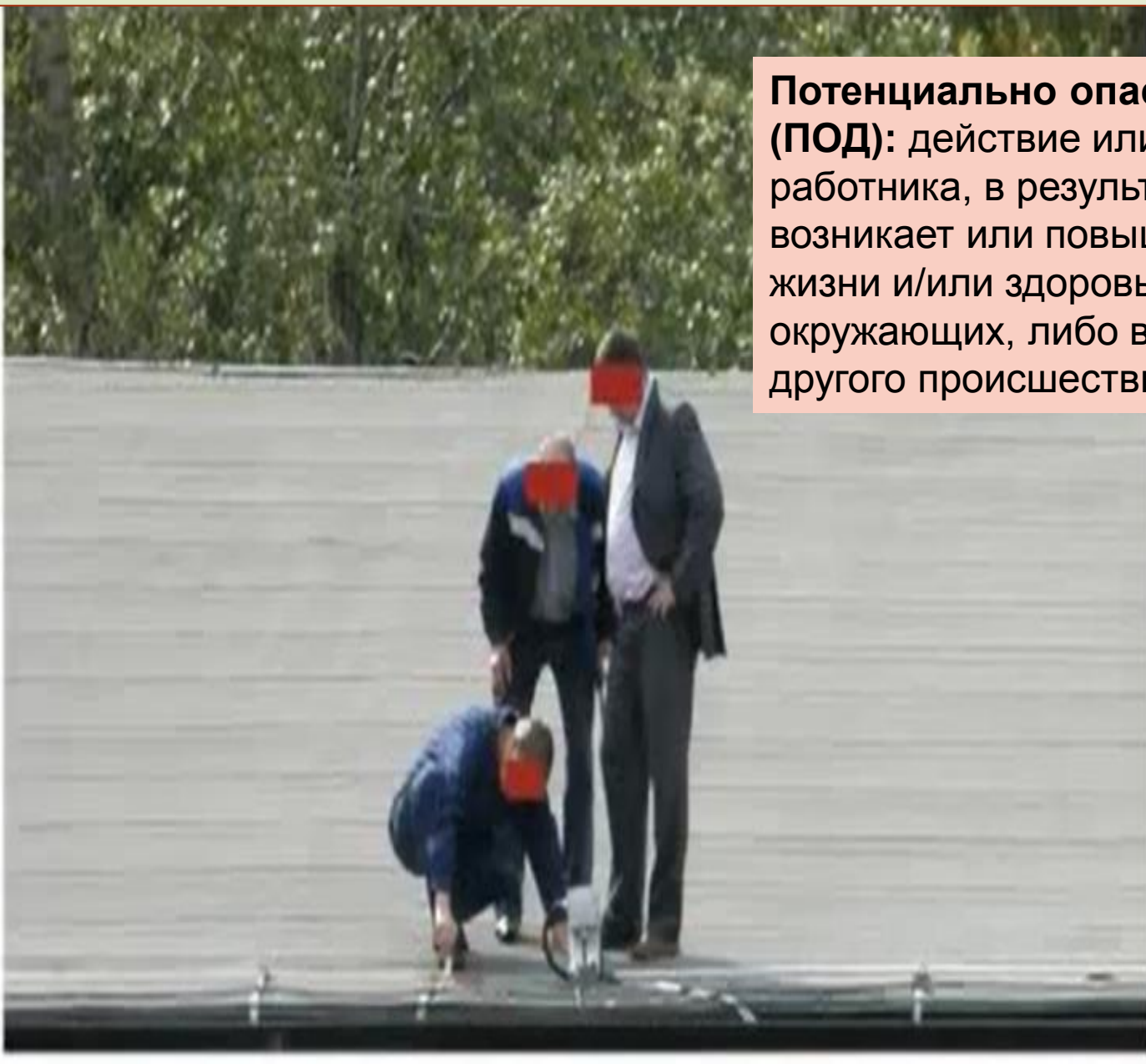
Трудовой кодекс РФ  
Статья 215. Обязанности работника в области охраны  
труда

немедленно извещать своего непосредственного или  
вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации,  
угрожающей жизни и здоровью людей;  
о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в  
производственной деятельности работодателя требований охраны  
труда

**Культура безопасного поведения – это наше привычное отношение к возможным опасностям на рабочем месте, когда за нами никто не наблюдает!**



**Потенциально опасное действие (ПОД):** действие или бездействие работника, в результате которого возникает или повышается риск для жизни и/или здоровья работника или окружающих, либо возникновения другого происшествия.





**Потенциально опасное условие (ПОУ):** фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого потенциально может привести к происшествию, если его не устранить, при этом он не связан с действием или бездействием одного, или нескольких работников напрямую.





**Потенциально опасное событие (ПОС):** любое **незапланированное** событие, которое **могло привести**, но еще **не привело** в результате стечения обстоятельств к ущербу людским, природным, материальным и нематериальным ресурсам, или сочетанию указанных последствий.  
**Наступает вследствие:**  
ПОУ и/или ПОД

# Пирамида происшествий

По статистике, из 30 000 опасных действий и условий 3000 приводят к микротравмам, 300 – к регистрируемым травмам, требующим лечения, 30 – к травмам с потерей трудоспособности и 1 – к смерти или инвалидности.



Смерть  
или инвалидность



Тяжелые травмы, ведущие  
к потере работоспособности



Повреждения техники  
и травмы, требующие лечения



Микротравмы  
(порезы, ушибы)



Опасные действия  
или условия (в т.ч. нарушения)





Если снизить количество опасных действий и условий в 30 раз, то с очень большой вероятностью наша пирамида уменьшится на один уровень: на ее вершине окажется одна травма с потерей трудоспособности, а вероятность травм со смертельным исходом будет практически равна нулю.

÷ 30



Если в здании разбито **одно** стекло и никто его не заменяет, то через некоторое время в этом здании не останется **ни одного целого окна**



## Регистрация потенциально опасных событий, условий, действий

- ✓ **раннее выявление ситуаций, которые могут привести к несчастному случаю, пожару, аварийной ситуации, инциденту, аварии;**
- ✓ **участие работника** в создании и управлении безопасной производственной средой;
- ✓ **устранение недостатков (несоответствий) в максимально короткие сроки;**
- ✓ **взаимодействие** между работниками различных административных уровней

# Порядок действий работника Общества или подрядной (субподрядной) организации при выявлении потенциально опасной ситуации

оперативное информирование:

**1. исполнителя (работника),**

**2. Административного персонала (и/или):**

- ✓ Руководителя (производителя) работ;
- ✓ Руководителя СП (в зоне ответственности которого выявлена ПОС);
- ✓ Непосредственного руководителя,
- ✓ работника структурного подразделения ПКиОТ

Предупреждение (остановка) работника в случае прямой угрозы жизни и здоровью, наступления несчастного случая или смерти работника,

Принятие мер по обозначению опасного места и ограничению к нему доступа (ограждение, плакаты безопасности и т.д)

**Заполнение и передача сообщения о ПОС (ПОУ, ПОД)**

Информирование непосредственного (вышестоящего) руководителя или вышестоящего руководителя о ПОС и своих действиях (передача заполненного бланка Сообщения).

Приостановка производства работ  
работником, имеющим такое право, при  
обнаружении ПОС или информации о ней





## При выявлении ПОС и необходимости остановки работ:



1. **решите**, как обратиться к работнику(ам), допускающему ПОД и/или находящемуся в зоне ПОУ;



2. **обсудите** с ними возможные последствия его опасных действий и/или его нахождение в зоне выявленных опасных условий;

3. **порекомендуйте** более безопасные способы выполнения работы или ее остановку (прекращение)

Цель обсуждения с работником ПОС -  
**позитивный и конструктивный диалог по  
вопросам безопасности**

1. достигнете согласия выполнять данную работу безопасно и/или покинуть зону действия опасных условий;
2. обсудите другие (смежные) аспекты безопасности;
3. Поблагодарите работника.

В случае невозможности соблюдения данного алгоритма или возникшего недопонимания (конфликта) необходимо незамедлительно сообщить об этом в структурное подразделение ПКиОТ.

## Руководитель подразделения при получении бланка ПОС или информации

Проверка и анализ информации, оценки рисков негативных последствий (происшествий)

Принятие решений о приостановлении работы при наличии угрозы возникновения происшествия;

Выполнение неотложных мер по обозначению опасного места и ограничению к нему доступа

Устранение выявленной ПОС

Регистрация ПОУ, которые не могут устранены (требующие определенных сроков (ресурсов) или их устранение входит не только в их зону ответственности)

Информирование работников своего о выявленных ПОС и о мерах, принятых по их локализации и/или устранению



## При выявлении ПОС у подрядной (субподрядной) организацией:

- ✓ информирование старшего руководителя подрядной организации на объекте;
- ✓ работников ПКиОТ;
- ✓ работника Общества, куратором договора с данной подрядной организацией ;
- ✓ руководителя подрядной организации

## Сообщение о потенциально опасной ситуации



РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
РОСАТОМ

Ф.И.О. инициатора (выявившего)	Дроздов Николай Иванович
Должность инициатора	Старший машинист
Структурное подразделение инициатора	Котлотурбинный цех
Контактный телефон инициатора	89101751234
Дата и время выявления	29.09.2022, 14-10

Ситуация о которой Вы хотите сообщить

Потенциально опасное условие  Потенциально опасное события

Потенциально опасное действие

Иное \_\_\_\_\_

Место выявления (обнаружения) Котельное отделение, отметка "0"

Описание ситуации (несоответствия, нарушения, недостатки), к каким происшествиям могло привести При проведении работ по замене участка подпиточного трубопровода по наряду-допуску №101, слесарь по обслуживанию оборудования электростанций Синеца А.П., во время работ с применением угловой шлифовальной машинки (болгарки) не использовал имеющиеся на рабочем месте защитные очки

Что, по Вашему мнению, необходимо предпринять для устранения и исключения повторений Прекратить работы. Перед возобновлением работ провести слесарю по обслуживанию оборудования электростанций Синеца А.П. целевой инструктаж по охране труда на тему: «Применение средств индивидуальной защиты»

Пример  
оформления ПОС  
в бумажном виде



## Передача и сбора информации о ПОС

### Размещения бланков:

- ✓ в кабинетах и уголках охраны труда, кабинетах подразделений ПКиОТ – работники ПКиОТ;
- ✓ По структурным подразделениям и работников подрядных (субподрядных) организаций –руководители СП

### Проверка наличия бланков:

- ✓ на информационных стендах – **ежедневно**;
- ✓ По структурным подразделениям - **ежедневно**

### Ежедневный сбор заполненных Сообщений:

- ✓ Через ящики для предложений по улучшению условий и охраны труда – работники ПКиОТ;
- ✓ руководством СП в зоне ответственности которого выявлена ПОС;

ПОС в электронном виде направляется адрес об  
адрес: [pos@belgorod.quadra.ru](mailto:pos@belgorod.quadra.ru)

Филиал	ПП филиала	СП (энергообъект)	Год	Дата и время выявления	Тип ситуации	Инициатор (лицо выявившее)		
						ФИО	Должность	Структурное
Белгородская генерация	"Белгородская ТЭЦ"	Котлотурбинный цеха	2022	29.09.2022, 14-10	Потенциально опасное действие, потенциально опасное событие	Дроздов Николай Иванович	Старший машинист	Котлотурбинный цех

Год	Дата и время выявления	Тип ситуации	Инициатор (лицо выявившее)				Место выявления (обнаружения)	Описание ситуации (недостатки, несоответствия, нарушения)	Меры оперативно прин (по локализации)
			ФИО	Должность	Структурное	Контакты			
2022	29.09.2022, 14-10	Потенциально опасное действие, потенциально опасное событие	Дроздов Николай Иванович	Старший машинист	Котлотурбинный цех	89101751234	Котельное отделение, отметка "0"	При проведении работ по замене участка подпиточного трубопровода по наряду-допуску №101, слесарь по обслуживанию оборудования электростанций Синица А.П., во время работ с применением угловой шлифовальной машинки (болгарки) не использовал имеющиеся на рабочем месте защитные очки	Прекратить работы. По возобновлением работ пр слесарю по обслужива оборудования электрост Синица А.П. целевой инстр охране труда на тему: «При средств индивидуальной з

## Контроль выполнения запланированных мероприятий и информирование работников руководителем СП

1. Контроль выполнения запланированных мероприятий;
2. Направление электронного журнала учета ПОС (в формате \*.xls) в ПКиОТ с информацией:
  - ✓ о результатах анализа ПОС,
  - ✓ причинах и предпосылках ПОС;
  - ✓ Выполнении корректирующих мероприятий.
3. Информирование работников:
  - о результатах анализа ПОС,
  - о статусе выполнении запланированных мероприятий



Куратор договора информирует Подрядчика о ПОС на участке работ подрядчика и статусе их устранения – **в срок не реже одного раза в месяц**