

Акционерное общество «Северсталь Менеджмент»  
Филиал «Метиз»

ПРИКАЗ

01 ноября 2022 г.

№ 202

г. Череповец

О вводе в действие методики

С целью определения порядка проведения оценки риска работ повышенной опасности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 21.11.2022 г. «Методику оценки рисков работ повышенной опасности» (далее – Методика) (приложение).
2. Руководителям структурных подразделений ОАО «Северсталь-метиз», ООО «ОСПАЗ», АО «Северсталь канаты», ООО «ЮниФенс», ООО «Северсталь подъемные технологии»:
  - 2.1 Принять Методику к руководству и исполнению.
  - 2.2 Обеспечить ознакомление с Методикой заинтересованного персонала в недельный срок с момента издания настоящего приказа.
3. Начальнику УОТ, ПБ и Э М.И. Лагункиной организовать:
  - 3.1 Проведение коммуникаций с руководителями подрядных организаций о вводе в действие Методики, до 20.11.2022 г.
  - 3.2 Внесение необходимых изменений в локальные нормативные акты предприятий, регламентирующие порядок организации и безопасного проведения работ повышенной опасности, до 20.11.2022 г.
  - 3.3 Включение Методики в перечень корпоративных требований, обязательных для исполнения подрядными организациями, до 20.11.2022 г.
4. Контроль исполнения приказа возложить на начальника УОТ, ПБ и Э М.И. Лагункину.

Директор филиала - генеральный  
директор ОАО «Северсталь-метиз»

С.В. Ковряков

Левшинов А.В.  
+79315101061

## Методика оценки рисков работ повышенной опасности

### 1. Область применения

1.1 Настоящая методика определяет порядок проведения оценки рисков при организации и проведении работ повышенной опасности.

1.2 Методика является обязательной для исполнения руководителями и специалистами компании и подрядных организаций, в обязанности которых входит организация и проведение работ повышенной опасности.

1.3 Цель оценки рисков – выявить все опасности и принять меры по обеспечению безопасного проведения работы.

### 2. Определения и сокращения

2.1 Смертельная опасность - условия, которые потенциально могут привести к смертельному травмированию, отравлению.

2.2 Работы повышенной опасности - работы в соответствии с перечнем, определенным локальным нормативным актом предприятия, подразделения;

2.3 ППР - проект производства работ;

2.4 ТК - технологическая карта;

2.5 ТКР - технологическая карта на разовые работы;

2.6 НД - наряд – допуск;

2.7 СИЗ - средства индивидуальной защиты;

2.8 ПС – подъемные сооружения.

### 3. Общие требования

3.1 При организации и проведении работ повышенной опасности оценка рисков проводится в 2 этапа:

1 этап - подготовка места для безопасного проведения работы;

2 этап – работа с опасностями, которые могут проявиться во время работы.

#### 3.2 Подготовка места для безопасного проведения работы.

3.2.1 Ответственный за проведение оценки рисков на данном этапе – выдающий наряд – допуск, который:

- проводит оценку рисков опасностей, источником которых является место предстоящей работы (оборудование, коммуникации, технологический процесс цеха и др.), а также совмещенные работы;

- по выявленным опасностям разрабатывает и включает в наряды - допуски мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работы.

3.2.2 При разработке мероприятий нарядов – допусков выдающий наряд – допуск учитывает:

- технологию предстоящих работ (ППР, ТК);

- наличие совмещенных работ.

*Пример: технологией предстоящих работ (ППР, ТК) предусмотрено применение стрелового автомобильного крана. Выдающий наряд – допуск, разрабатывая мероприятия наряда – допуска, должен это учесть, включив в наряд – допуск необходимые мероприятия. Например, мероприятия по исключению передвижения мостовых кранов, отключению электрических сетей в зоне работы стрелового крана.*

3.2.3 Итог оценки рисков, проведенной выдающим:

- выявлены все опасности на месте предстоящей работы, опасности от совмещенных работ;
- оформлены наряды – допуски, содержащие подготовительные мероприятия по обеспечению безопасности места производства работы, проведению совмещенных работ.

Примеры опасностей, источником которых является место предстоящей работы:

- работающие грузоподъемные краны;

- работающее технологическое оборудование;

- работающий железнодорожный, автомобильный транспорт;

- действующие коммуникации (газ, кислород, пар, электросети и т.д.);

- технологический процесс цеха;

- имеющиеся проемы, неогражденные перепады по высоте;

- газоопасные места.

#### 3.2.4 Допускающий к работе по наряду – допуску:

- организует и контролирует выполнение подготовительных мероприятий наряда-допуска;
- инструктирует производителя (руководителя) работ об особенностях работы в цехе;
- допускает производителей (руководителей) к работе после того, как убедился в выполнении подготовительных мероприятий.

#### 3.2.5 Итог выполнения обязанностей допускающим перед допуском к работе:

- все подготовительные мероприятия наряда – допуска выполнены;
- производители (руководители) работ проинструктированы.

3.3 Организационно - технологическая документация (ППР, ТК) на работы повышенной опасности, проводимые в цехе, согласовывается с начальником цеха (участка) – заказчика (возможно с другим руководителем, определенный распоряжением, приказом).

3.4 Руководитель цеха (участка) - заказчика, согласовав ППР, ТК (поставив подпись о согласовании), несёт ответственность за то, что:

- выполняемые работы не окажут негативного влияния на персонал цеха, на технологический процесс, осуществляемый в цехе, оборудование, коммуникации, здания и сооружения;
- технологический процесс, оборудование, коммуникации, здания и сооружения цеха не окажут негативного влияния на выполняемые по ППР, ТК работы и на персонал, их выполняющий.

#### 3.5 Работа с опасностями, которые могут проявиться во время работы.

3.5.1 Ответственный за проведение оценки рисков на данном этапе – производитель (руководитель) работ. Он оценивает риски по опасностям, которые могут проявиться во время работы, источник опасности – технология выполнения предстоящей работы.

Примеры опасностей от технологии выполнения предстоящей работы:

- высота – бригада будет проводить работы на высоте либо появится высота, т.к. будет снято перекрытие проема, демонтировано ограждение;
- перемещение грузов ПС – бригада будет использовать в работе ПС;
- движущийся транспорт – бригада будет использовать автотранспорт для завоза материалов;
- электрический ток – будет использоваться электрооборудование, электроинструмент, в связи с чем есть риск поражения электротоком;
- обрушение конструкций – возможно обрушение конструкций при определенных условиях;
- обрушение, осыпь материала – возможно обрушение, осыпь материала при определенных условиях.

3.5.2 Перед проведением оценки рисков необходимо изучить организационно – технологическую документацию (ППР, ТК и т.д.).

3.5.3 Оценка рисков проводится с обязательным выходом на место предстоящей работы.

3.5.4 Оценка рисков проводится по каждой операции запланированной на смену работы.

Пример: работа на смену согласно наряду-допуску – ремонт сталевоза №7.

Операции:

1. Ревизия подшипников ходовых колес.
2. Замена приводного колеса.

3.5.5 Производитель (руководитель) работ:

- вносит в бланк оценки рисков операции в виде перечня в последовательности их выполнения;
- по каждой операции определяет опасности, которые могут проявиться во время работы;
- оценивает риски каждой опасности (вероятность воздействия и тяжести последствий);
- при выявлении опасностей, которые могут привести к смертельному травмированию, отравлению (смертельные опасности) вносит их в бланк оценки рисков;
- по каждой опасности определяет необходимые меры безопасности. По всем выявленным смертельным опасностям в бланк оценки рисков вносит мероприятия по их исключению (меры безопасности).

3.5.6 Опасности, подлежащие обязательной оценке рисков производителем (руководителем) работ, в случае, если они могут проявиться во время работы:

1. Работы на высоте.
2. Перемещение грузов.
3. Обрушение металлоконструкций.
4. Падение предметов с высоты.
5. Электрический ток.
6. Огневые работы. Открытое пламя.
7. Обрушение, осыпь материала.
8. Движущийся транспорт.

В случае выявления других, не указанных в данном перечне смертельных опасностей (которые могут проявиться во время работы), они также вносятся в бланк оценки рисков.

3.5.7 Меры безопасности по устранению опасностей определяются с учетом приоритетности (начиная с 1):

- 1 - устранить источник опасности;
- 2 - исключить человека из опасной зоны;
- 3 - уменьшить опасность путем замены (использовать более безопасный продукт, изделие или процесс, имеющий пониженное воздействие, пониженное напряжение и т.д.);
- 4 - изолировать, оградить;
- 5 - визуализировать, предупредить, сигнализировать об опасности, обучить работников;
- 6 - применять СИЗ.

3.5.8 Производитель (руководитель) работ организует выполнение корректирующих и (или) компенсирующих мероприятий, обеспечивающих устранение выявленных опасностей.

3.5.9 О выявленных опасностях, которые производитель (руководитель) работ не может устранить самостоятельно, он сообщает:

- допускающему либо выдающему - если опасности находятся в зоне ответственности заказчика (цеха, участка);
- своему непосредственному руководителю – если опасности находятся в зоне ответственности подразделения (организации), выполняющего работу.

3.5.10 При отсутствии возможности исключить выявленную опасность (обеспечить безопасность проведения работы), работа не проводится, наряд - допуск возвращается допускающему, либо выдающему.

3.5.11 В случае выявления несоответствий в НД, ППР, ТК, руководитель, проводивший оценку рисков, инициирует внесение в них необходимых изменений, дополнений:

- при выявлении опасностей, не учтенных в НД, источником которых является место проведения работы, либо работы, выполняемые другими работниками, сообщить допускающему либо выдающему НД, к работе не приступать до устранения опасностей (обеспечения безопасности проведения работы);
- при выявлении не указанных, не корректно указанных в ППР, ТК смертельных опасностей, мер безопасности по ним, при включении необходимых данных в бланк оценки рисков (операции, смертельные опасности, меры безопасности) бланк оценки рисков является дополнением к ППР, ТК.

3.5.12 Результаты оценки рисков оформляются в форме бланка оценки рисков (приложение А).

3.5.13 Бланк оценки рисков:

- оформляется на 1 смену, на работу в рамках одного наряда-допуска;
- является приложением к наряду-допуску;
- не заменяет ППР, ТК;
- не отменяет обязательность соблюдения ППР, ТК; ссылки на ППР, ТК, ИОТ в бланке не допускаются;
- до окончания работы находится у производителя (руководителя) работ;
- по окончании работы в смене сдается допускающему к работе вместе с нарядом – допуском.

3.5.14 Задание на смену и результаты оценки рисков (информация в бланке оценки рисков) должна доводиться производителем (руководителем) работ до членов бригады под роспись в бланке оценки рисков. После ознакомления производитель (руководитель) работ должен убедиться в том, что все члены бригады поняли доведенную до них информацию.

3.5.15 Если при выполнении работы возникла необходимость выполнения операций, не учтенных при оценке рисков, то производитель (руководитель) работ должен:

- дополнительно провести по ним оценку рисков;
- внести корректировки в бланк оценки рисков, заверив внесенные записи подписью и временем внесения;
- ознакомить с изменениями членов бригады.

При ознакомлении членов бригады с изменениями под роспись в бланке, необходимо указать время ознакомления.

3.5.16 Памятка для производителя (руководителя) работ по проведению оценки рисков работ повышенной опасности приведена в Приложении Б.

3.5.17 Допускающий обязан проконтролировать факт проведения оценки рисков производителем (руководителем) работ – убедиться в наличии оформленного перед началом работы бланка оценки рисков.

При выявлении факта не проведения оценки рисков производителем (руководителем) работ (отсутствия оформленного бланка оценки рисков):

- остановить проведение работы;
- наряд-допуск изъять и до устранения нарушения к работе не допускать;
- оформить выявленное нарушение в установленном порядке (отчет по проверке; акт выявления нарушений требований безопасности производства).

3.5.18 Бланки оценки рисков хранятся вместе с закрытыми нарядами-допусками (в течение одного месяца со дня закрытия наряда – допуска).

## Бланк оценки рисков работ повышенной опасности

**В этом бланке смертельные опасности от технологии выполняемой работы.**

В этом бланке смертельные опасности от технологии выполняемой работы.  
Не путать с мероприятиями наряда-допуска! В наряде-допуске опасности, источником которых является место предстоящей работы.

[illegible]

Оценку рисков провел, достаточность мер подтверждаю, производитель (руководитель) работ:

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Наличие оформленного перед началом работы бланка оценки рисков подтверждаю:

(фамилия, инициалы допускающего к работе)

(подпись)

Бланк оценки рисков оформляется на 1 смену, на работу в рамках одного наряда-допуска. Является приложением к наряду-допуску.

Бланк оценки рисков оформляется на 1 смену, на работу в рамках одного наряда-допуска. Является приложением к наряду-допуску.

**Ознакомлены с результатами оценки рисков:**

№	Фамилия И.О.	Подпись	Время (ч., мин.)	№	Фамилия И.О.	Подпись	Время (ч., мин.)

## Приложение Б

### Памятка для производителя (руководителя) работ по проведению оценки рисков работ повышенной опасности

<p><b>Памятка для производителя (руководителя) работ по проведению оценки рисков работ повышенной опасности</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. До начала работы изучи ППР, ТК. Не забудь при этом посетить место работы.</li> <li>2. Результаты оценки рисков оформляются в форме бланка оценки рисков.</li> <li>3. <b>Бланк оценки рисков:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформляется на 1 смену, на работу в рамках одного наряда-допуска;</li> <li>- является приложением к наряду-допуску;</li> <li>- не заменяет ППР, ТК;</li> <li>- не отменяет обязательность соблюдения ППР, ТК. Ссылки на ППР, ТК, ИОТ в бланке не допускаются.</li> </ul> </li> <li>4. Разбей запланированную на смену работу на операции. Мелчить не надо!           <p>Пример: Работа на смену согласно НД – ремонт сталевазова №7/1.</p> <p>Операции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ревизия подшипников ходовых колес.</li> <li>2. Замена приводного колеса.</li> </ol> </li> <li>5. Операции вноси в бланк оценки рисков.</li> <li>6. По каждой операции определи смертельные опасности, которые могут проявиться:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Работы на высоте.</li> <li>- Перемещение грузов.</li> <li>- Обрушение металлоконструкций.</li> <li>- Падение предметов с высоты.</li> <li>- Электрический ток.</li> <li>- Огневые работы. Открытое пламя.</li> <li>- Обрушение, осыпь материала.</li> <li>- Движущийся транспорт.</li> </ul> </li> </ol> <p>Если есть другие смертельные опасности, которые могут проявиться вовремя работы – их тоже нужно внести в бланк.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. По каждой смертельной опасности определи меры безопасности и вноси их в бланк оценки рисков.</li> <li>8. Организуй устранение всех выявленных опасностей.</li> <li>9. О выявленных опасностях, которые не можешь устранить самостоятельно, сообщи:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- допускающему или выдающему – если опасности находятся в зоне ответственности заказчика;</li> <li>- своему непосредственному руководителю – если опасности находятся в зоне ответственности вашего подразделения (организации).</li> </ul> </li> <li>10. Если нет возможности исключить опасность – работа не проводится, наряд – допуск возвращается допускающему или выдающему.</li> <li>11. Задание на смену и результаты оценки рисков доведи до членов бригады под роспись в бланке. Убедись в том, что все члены бригады поняли доведенную информацию опросом.</li> <li>12. Добавились новые члены бригады – также ознакомь их с результатами оценки рисков под роспись.</li> <li>13. Если в ходе работы возникла необходимость выполнения операции, первоначально не указанной в бланке оценки рисков – проведи по ней оценку рисков, вноси в бланк, заверив подписью и временем внесения.</li> <li>14. Ознакомь членов бригады с изменениями под роспись в бланке, указав время ознакомления.</li> <li>14. Любые корректировки, внесенные в бланк, должны заверяться подписью.</li> </ol>	<p><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>Производитель (руководитель) работ оценивает риски по опасностям, которые могут проявиться <u>во время работы</u>, где источник опасности – технология выполняемой им работы. <b>Не путать с мероприятиями наряда-допуска!</b> Это подготовительные мероприятия, чтобы место производства работы было безопасно.</p> <p><b>Примеры опасностей от технологий выполнения предстоящей работы:</b></p> <p>Работы на высоте – бригада будет проводить работы на высоте, появятся высота, т.к. будет снято перекрытие проема, демонтировано ограждение.</p> <p>Перемещение грузов – бригада будет использовать в работе ПС.</p> <p>Движущийся транспорт – бригада будет использовать автотранспорт для заезда материалов.</p> <p>Электрический ток – будет использоваться электрооборудование, электроинструмент, от которого есть риск поражения электрическим током.</p> <p>Обрушение конструкций – возможно обрушение конструкций при определенных условиях.</p> <p>Обрушение, осыпь материала – возможно обрушение, осыпь материала при определенных условиях</p> <p>Падение предметов с высоты – возможно падение используемых материалов, инструментов</p> <p><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p>Опасности, источником которых является цех-заказчик, а также совмещенные работы, оцениваются выдающим наряд – допуск. Результат – оформленный наряд – допуск (<u>подготовка места для безопасного проведения работы</u>).</p> <p><b>Примеры опасностей, источником которых является место предстоящей работы:</b></p> <p>Работающие грузоподъемные краны, которые не используются согласно ППР, ТК.</p> <p>Работающее оборудование.</p> <p>Работающий железнодорожный, автомобильный транспорт.</p> <p>Действующие коммуникации (газ, кислород, пар, электросети и т.д.).</p> <p>Технологический процесс.</p> <p>Имеющиеся проемы, неогражденные перепады по высоте.</p> <p>Газоопасные места.</p>
---	---

## Лист рассылки приказа

Приказ ГД № 302 от 01.11.2022 г.

О вводе в действие методики

№ п/п	Структурное подразделение	Ответственное лицо	Примечание
<b>АО «Северсталь Менеджмент» филиал «Метиз»</b>			
1.	<b>Исполнительный директор</b>	Рябиков Александр Николаевич; Смирнова Светлана Владимировна;	
2.	<b>Директор АО «Северсталь канаты»</b>	Романович Александр Владимирович Павлова Ольга Павловна;	
3.	<b>Директор ООО «ЮниФенс»</b>	Швецов Алексей Леонидович; Левашова Юлия Владимировна;	
<b>ОАО «Северсталь-метиз»</b>			
4.	Логистический центр	Веселов Алексей Леонидович; Николаева Анна Юрьевна;	
5.	ЛЦ (Скл. Хоз)	Гаранина Ольга Николаевна;	
6.	Отдел технического контроля	Семидоцкая Наталия Сергеевна; Шнейдер Оксана Александровна;	
7.	Технологическая служба	Забродин Сергей Владимирович; Типина Анастасия Николаевна;	
8.	КнЦ	Трепов Юрий Владимирович; Калинина Анна Владимировна;	
9.	СПЦ-2	Андреев Евгений Александрович; Бредникова Марина Николаевна;	
10.	КлЦ	Веселов Владимир Анатольевич; Сорокина Марина Алексеевна;	
11.	ЦСФП	Романов Сергей Геннадьевич; Ярцева Ирина Владимировна;	
12.	ГЦ	Соколов Дмитрий Александрович;	
13.	СПЦ-1	Судаков Эдуард Александрович; Позднякова Татьяна Васильевна;	
14.	ИЦ	Аполлонов Эдуард Сергеевич; Лавина Ирина Владиславовна;	
15.	ЭнЦ	Сальников Иван Владимирович; Куваева Нина Васильевна;	
16.	<b>Технический директор</b>	Доронин Юрий Викторович; Пырина Наталия Юрьевна;	
17.	ОГЭ	Карпов Сергей Владимирович; Талент Оксана Анатольевна;	
18.	ОГМ	Скуратов Александр Юрьевич; Пырина Наталия Юрьевна;	
19.	Группа по техническому обслуживанию и ремонтам ПТО	Елистратов Сергей Владимирович; Пырина Наталия Юрьевна;	
20.	ТЦ	Простаков Михаил Борисович; Калинина Анна Владимировна;	
21.	Начальник УОТПБиЭ	Лагункина Марина Игоревна; Легостаева Алена Анатольевна;	
<b>Дочерние, сторонние и др. предприятия</b>			
22.	<b>ОАО «ОСПАЗ»</b>	Серебрякова Ирина Михайловна;	сканверсия
23.	<b>АО «Северсталь канаты» ф. «Волгоградский»</b>	Мартыненко Мария Юрьевна;	сканверсия
24.	<b>ООО «ЮниФенс» (г. Череповец)</b>	Левашова Юлия Владимировна;	сканверсия
25.	<b>ООО «ЮниФенс» (г. Орел)</b>	Кабацкова Ирина Викторовна;	сканверсия

26.	ООО «Северсталь подъемные технологии»	Сайгаков Сергей Владимирович; Ламтев Петр Валерьевич; Медникова Наталия Юрьевна;	сканверсия
27.	ООО «Северсталь подъемные технологии» (г. Волгоград)	Сикорский Олег Александрович;	сканверсия