

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом от 05.04.2021 № 500

Положение

по управлению профессиональными рисками
в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Кубанский государственный университет»

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение по управлению профессиональными рисками (далее – Положение) устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный университет» (далее – Университет) и процедурам управления профессиональными рисками.

1.2 Система управления профессиональными рисками является частью системы управления охраной труда (далее – СУОТ) и включает в себя следующие основные элементы:

- 1.2.1 планирование работ по идентификации опасностей и оценке рисков;
- 1.2.2 оценку условий труда на каждом рабочем месте;
- 1.2.3 оценку состояния здоровья работников;
- 1.2.4 мероприятия по снижению риска;
- 1.2.5 контроль выполнения мероприятий по снижению риска.

1.3 Требования настоящего Положения обязательны для всех работников Университета.

2. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков

2.1 Целью идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков является выявление существующих опасностей, величины существующих рисков и разработке мероприятий по снижению рисков до допустимых величин и постоянного мониторинга над существующими опасностями.

2.2 В ходе идентификации рассматриваются только те опасности, которые могут реально привести к получению травм, ухудшению здоровья работников или к смертельному исходу.

2.3. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков производится для всех видов деятельности Университета и охватывает все рабочие места (профессии, должности) Университета.

3. Сроки проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

3.1 Плановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков в Университете осуществляется 1 раз в 5 лет.

3.2 Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводится по приказу в случаях:

3.2.1 модернизации, реконструкции, замены оборудования;

3.2.2 изменения в производственных процессах при планировании любых специальных работ;

3.2.3 введения новых нормативно-правовых актов в области охраны труда;

3.2.4 изменения законодательных и других требований, касающихся идентифицированных опасностей и рисков и/или соответствующих мер управления;

3.2.5 изменения условий труда и/или порядка выполнения работ.

4. Ответственность и полномочия по идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и управлению рисками

4.1 Для организации и проведения идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и управлению рисками ректор создает комиссию в составе 5 человек, а также утверждает график проведения идентификации.

4.2 На комиссию возлагается ответственность за:

4.2.1 определение перечня рабочих мест (профессий, должностей), подлежащих идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков;

4.2.2 составление Карт идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;

4.2.3 определение величин рисков, связанных с идентифицированными опасностями;

4.2.4 составление Реестра «существенных» рисков;

4.2.5 выработку мер по управлению рисками;

4.2.6 оценку уровня остаточного риска после выполнения мероприятий по снижению риска.

5. Требования к подготовке к процедуре идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

5.1 При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также при разработке мероприятий по управлению рисками комиссия изучает необходимые документы:

5.1.1 о результатах специальной оценки условий труда;

5.1.2 обо всех видах контроля состояния охраны труда (акты проверок, предписания и т.д.) для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда;

5.1.3 о результатах обследований и проверок состояния охраны труда Государственной инспекцией труда и другими органами государственного надзора и контроля, отделом охраны труда и т.д., для выявления наиболее характерных нарушений требований законодательства в области охраны труда;

5.1.4 реестр химических веществ, используемых для подготовки и проведения лабораторных и практических работ;

5.1.5 о результатах расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов, для определения полноты разработанных и внедренных мероприятий по недопущения повторения несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов по аналогичным причинам;

5.1.6 перечень работ с повышенной опасностью и наряды-допуски на производство работ повышенной опасности, для оценки полноты разработки мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ;

5.1.7 по обучению, проведению инструктажа и проверке знаний работников, для контроля своевременности обучения, инструктажа и проверки знаний, определения подготовленности, компетентности и осведомленности работников;

5.1.8 инструкции по охране труда, для определения качества разработки инструкций и полноты изложения требований по охране труда.

6. Принцип выбора рабочих мест

6.1 Рабочие места выбираются таким образом, чтобы получить максимально достоверное представление об существующих опасностях.

Перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников Университета, представлен в Приложении № 1 к настоящему Положению.

6.2. При идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков необходимо рассмотреть:

6.2.1 технологические процессы и их параметры;

6.2.2 опасные вещества;

6.2.3 оборудование, инструменты и приспособления;

6.2.4 работы, выполняемые на регулярной основе.

6.3. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся на каждом постоянном рабочем месте и для каждой профессии, имеющей непостоянное рабочее место.

6.4. При проведении идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков необходимо учитывать границу рабочего места и территорию, входящую в рабочее пространство.

Граница определяется таким образом, чтобы рабочее место и прилегающее пространство можно было наблюдать с одной точки или на малой площади.

Комиссия определяет также примыкающие к рабочему месту маршруты движения и возможности для спасения и оказания первой помощи.

6.5 Из рабочих мест с идентичным характером выполняемых работ и аналогичными условиями труда выбирается одно-два рабочих места.

6.6 В обязательном порядке проводится идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков тех работников, которые имеют непостоянные рабочие места: водитель электропогрузчика, электрогазосварщик, маляр, садовник, плотник, слесарь-электрик и т.п.

7. Оценка рисков

7.1 Оценка всех выявленных опасностей осуществляется с целью установления рисков, которые представляют наибольшую опасность и требуют управления.

7.2 Для оценки рисков комиссия применяет классический метод.

7.3 Оценка рисков рассчитывается по формуле:

$$R = P \times S$$

где R – риск, балл;

P – вероятность возникновения опасности, балл;

S – серьезность последствий воздействия опасности, балл.

7.4 Вероятность возникновения опасности (P) определяют:

7.4.1 в случае отсутствия статистических данных;

Значение P, балл	Вероятность	Описание
1	Минимальная	Вероятность возникновения является незначительной. Практически невозможно предположить, что подобный фактор может возникнуть
2	Умеренная	Вероятность возникновения остается низкой. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях, но шансы для этого невелики
3	Существенная	Вероятность возникновения находится на среднем уровне. Условия для этого могут реально и неожиданно возникнуть
4	Значительная	Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и/ или в течение определенного интервала времени
5	Очень высокая	Вероятность возникновения является очень высокой. Условия обязательно возникают на протяжении достаточно продолжительного промежутка времени (обычно в условиях нормальной эксплуатации)

7.4.2 при наличии количественных характеристик (количество случаев на определенное количество операций или в год:

Значение P,	Вероятность	Количество случаев на	Количество случаев в год
-------------	-------------	-----------------------	--------------------------

балл		операцию	(годы) работы
1	Минимальная	Меньше 1 случая на каждые 10 000 операций	1 случай за 10 лет работы
2	Умеренная	Меньше 1 случая на каждые 1 000 операций	1 случай за каждый год работы
3	Существенная	Меньше 1 случая на каждые 100 операций	1 случай за каждый месяц работы
4	Значительная	Меньше 10 случаев на каждые 100 операций	1 случай каждую неделю работы
5	Очень высокая	Один случай на каждую операцию	1 случай каждый рабочий день

7.5. Оценка серьезности последствий воздействия опасности, S:

Значение S, балл	Последствия воздействия опасности	Описание	
		работник	материал, ценности, производственная среда
1	Минимальные	Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравмы	Незначительное воздействие на оборудование или ход работы
2	Умеренные	Угроза жизни отсутствует, оформление формы Н-1, потеря трудоспособности сроком более 1 дня	Для устранения повреждений необходима дополнительная помощь или приостановка работы
3	Существенные	Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма	Необходимы значительные материальные вложения для устранения последствий
4	Значительные	Групповые несчастные случаи с тяжелыми последствиями; несчастный случай со смертельным исходом	Существенное воздействие на оборудование и ход работ
5	Очень высокие	Несколько несчастных случаев со смертельным исходом	Значимый ущерб для оборудования и окружающей среды

8. Результаты оценки рисков

8.1 Оценённые риски подразделяются на:

- низкие ($R < 6$);
- умеренные ($6 \leq R \leq 12$);
- высокие ($R > 12$).

8.1.1 К «низким» рискам ($R < 6$) относятся потенциальные риски при ежедневной работе на рабочем месте

8.1.2 К «умеренным» рискам ($6 \leq R \leq 12$) относятся риски, при которых присутствует потенциальная угроза работникам и/или нанесение ущерба имуществу Университета.

8.1.3 К «существенным» рискам ($R > 12$) относятся риски, при которых присутствует потенциальная угроза жизни и здоровью работников и/или нанесение значительного ущерба имуществу Университета

8.2 Категория риска определяется исходя из значений P и S по матрице классификации рисков

Матрица классификации рисков

Значение S , балл	Риск R , балл				
	$P = 1$	$P = 2$	$P = 3$	$P = 4$	$P = 5$
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5

8.3 Результаты оценки рисков на рабочем месте заносятся в карту идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков (приложение № 2).

8.4 С результатами оценки рисков работник ознакомливается под подпись в контрольный лист идентификации рисков (приложение № 3)

8.5 При приеме на работу нового работника ознакомливают под подпись в контрольном листе идентификации рисков на рабочем месте.

8.6 Карты идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков хранятся в течение 5 лет с момента проведения оценки рисков.

8.7 Риски, отнесенные к категории «низкие» ($R < 6$), считаются допустимыми и управляемыми в соответствии с существующими в Университете мерами (наличие необходимых процедур и инструкций, поддерживается в технически

исправном состоянии, своевременно проводится обучение, инструктаж и проверка знаний работников)

8.8 Риски, отнесенные к категории «умеренные» ($6 \leq R \leq 12$), рассматриваются как приемлемые при наличии достаточных мер по управлению ими и требуют постоянного контроля и анализа.

8.9 Риски, отнесенные к категории «высокие» ($R > 12$), рассматриваются как недопустимые и требуют дальнейшего обязательного управления ими.

8.10 Комиссия заносит «существенные риски и предлагаемые меры по управлению ими в Реестр «существенных» рисков (приложение № 4).

9. Управление рисками

9.1 Риски, отнесенные по результатам идентификации и оценки рисков к категории «существенные» требуют разработки и реализации дополнительных мер по их управлению (по снижению рисков).

9.2 Комиссией разрабатывается план мероприятий по снижению рисков, с указанием, в том числе, ответственного лица за каждый конкретный пункт плана, сроки выполнения конкретного пункта плана, источники финансирования.

9.3 Для управления рисками определяются меры управления, такие как:

9.3.1 средства коллективной защиты – ограждение, блокировки, сигнализация и т.д.;

9.3.2 административные меры управления - надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверка оборудования, наряды-допуски на проведение работ, инструктажи и т.д.;

9.3.3 организационные меры: замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов;

9.3.4 средства индивидуальной защиты.

9.4 После выполнения мероприятий, направленных на управление существенными рисками, комиссией проводится оценка уровней допустимости остаточных рисков.

9.5 В случаях, предусмотренных п. 2.1.2 настоящего Положения, проводится внеплановая идентификация опасностей и оценки профессиональных рисков.

9.6 Контроль управления «существенными рисками» осуществляет председатель комиссии.

10. Оценка допустимости остаточного риска

10.1 Оценка уровней допустимости остаточных рисков проводится в месячный срок после выполнения мероприятий по снижению рисков.

8. Результаты оценки рисков

8.1 Оценённые риски подразделяются на:

- низкие ($R < 6$);
- умеренные ($6 \leq R \leq 12$);
- высокие ($R > 12$).

8.1.1 К «низким» рискам ($R < 6$) относятся потенциальные риски при ежедневной работе на рабочем месте

8.1.2 К «умеренным» рискам ($6 \leq R \leq 12$) относятся риски, при которых присутствует потенциальная угроза работникам и/или нанесение ущерба имуществу Университета.

8.1.3 К «существенным» рискам ($R > 12$) относятся риски, при которых присутствует потенциальная угроза жизни и здоровью работников и/или нанесение значительного ущерба имуществу Университета

8.2 Категория риска определяется исходя из значений P и S по матрице классификации рисков

Матрица классификации рисков

Значение S , балл	Риск R , балл				
	$P = 1$	$P = 2$	$P = 3$	$P = 4$	$P = 5$
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5

8.3 Результаты оценки рисков на рабочем месте заносятся в карту идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков (приложение № 2).

8.4 С результатами оценки рисков работник ознакамливается под подпись в контрольный лист идентификации рисков (приложение № 3)

8.5 При приеме на работу нового работника ознакамливают под подпись в контрольном листе идентификации рисков на рабочем месте.

8.6 Карты идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков хранятся в течение 5 лет с момента проведения оценки рисков.

8.7 Риски, отнесенные к категории «низкие» ($R < 6$), считаются допустимыми и управляемыми в соответствии с существующими в Университете мерами (наличие необходимых процедур и инструкций, поддерживается в технически исправном состоянии, своевременно проводится обучение, инструктаж и проверка знаний работников)

8.8 Риски, отнесенные к категории «умеренные» ($6 \leq R \leq 12$), рассматриваются как приемлемые при наличии достаточных мер по управлению ими и требуют постоянного контроля и анализа.

8.9 Риски, отнесенные к категории «высокие» ($R > 12$), рассматриваются как недопустимые и требуют дальнейшего обязательного управления ими.

8.10 Комиссия заносит «существенные риски и предлагаемые меры по управлению ими в Реестр «существенных» рисков (приложение № 4).

9. Управление рисками

9.1 Риски, отнесенные по результатам идентификации и оценки рисков к категории «существенные» требуют разработки и реализации дополнительных мер по их управлению (по снижению рисков).

9.2 Комиссией разрабатывается план мероприятий по снижению рисков, с указанием, в том числе, ответственного лица за каждый конкретный пункт плана, сроки выполнения конкретного пункта плана, источники финансирования.

9.3 Для управления рисками определяются меры управления, такие как:

9.3.1 средства коллективной защиты – ограждение, блокировки, сигнализация и т.д.;

9.3.2 административные меры управления - надписи о соблюдении безопасности, предупреждения, маркировка опасных зон, маркировка пешеходных дорожек, процедуры обеспечения безопасности, проверка оборудования, наряды-допуски на проведение работ, инструктажи и т.д.;

9.3.3 организационные меры: замена оборудования, машин и механизмов, модернизация существующего оборудования, машин и механизмов;

9.3.4 средства индивидуальной защиты.

9.4 После выполнения мероприятий, направленных на управление существенными рисками, комиссией проводится оценка уровней допустимости остаточных рисков.

9.5 В случаях, предусмотренных п. 2.1.2 настоящего Положения, проводится внеплановая идентификация опасностей и оценки профессиональных рисков.

9.6 Контроль управления «существенными рисками» осуществляет председатель комиссии.

10. Оценка допустимости остаточного риска

10.1 Оценка уровней допустимости остаточных рисков проводится в месячный срок после выполнения мероприятий по снижению рисков.

10.2 В случае, если по результатам оценки допустимости остаточного риска риск остаётся «существенным», комиссия вносит новые предложения по управлению риском.

10.3 Результаты оценки допустимости остаточного риска комиссия заносит в Карты идентификации опасностей и оценки рисков.

11. Анализ процесса идентификации опасностей, оценки рисков и управления ими

11.1 Полнота идентификации опасностей, качество определения уровня рисков и правильность заключения о допустимости рисков оцениваются комиссией при проведении внутреннего аудита один раз в год.

Разработал

Начальник ООТ



О.Н. Кравчук

ВИЗЫ СОГЛАСОВАНИЯ

Начальник УБ



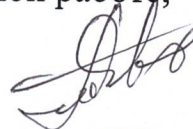
М.В. Омельченко

Проректор по воспитательной работе
и социальным вопросам



Н.В. Редькин

Проректор по административно-хозяйственной работе,
капитальному ремонту
и строительству (АХР КР и С)



С.Д. Тарасов

Начальник ПУ



А.В. Мирошник

Перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников

1. Механические опасности

- 1.1. Опасность падения
 - 1.1.1. Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании;
 - 1.1.2. Опасность падения из-за потери равновесия при проскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
 - 1.1.3. Опасность падения с высоты;
 - 1.1.4. Опасность падения с высоты вместе с сооружением;
 - 1.1.5. Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
 - 1.1.6. Опасность падения в яму;
- 1.2. Опасность удара
 - 1.2.1. Опасность удара из-за падения перемещаемого груза;
 - 1.2.2. Опасность удара из-за падения случайных предметов;
 - 1.2.3. Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши
 - 1.2.4. Опасность удара деталями или заготовками, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
 - 1.2.5. Опасность удара тяжелым инструментом
 - 1.2.6. Опасность удара элементами оборудования, которые могут отлететь из-за плохого закрепления
 - 1.2.7. Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования
 - 1.2.8. Опасность удара отлетающими осколками
 - 1.2.9. Опасность удара жидкостью под давлением
 - 1.2.10. Опасность удара газом под давлением
 - 1.2.11. Опасность удара от механического упругого элемента
 - 1.2.12. Опасность падения на ноги тяжелого предмета
- 1.3. Опасность укола
 - 1.3.1. Опасность укола из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие);
 - 1.3.2. Опасность укола в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- 1.4. Опасность затягивания
 - 1.4.1. Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
 - 1.4.2. Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
- 1.5. Опасность пореза
 - 1.5.1. Опасность воздействия движущегося абразивного элемента;
 - 1.5.2. Опасность трения или абразивного воздействия в результате движения работника;
 - 1.5.3. Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин;
 - 1.5.4. Опасность пореза в результате воздействия острых кромок и заусенцев;
 - 1.5.5. Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента;
 - 1.5.6. Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
 - 1.5.7. Опасность пореза разбившимися стеклянными предметами;
- 1.6. Опасность заваливания
 - 1.6.1. Опасность заваливания ветхими элементами зданий, кровли, стен;
 - 1.6.2. Опасность заваливания частично собранными конструкциями или сооружениями;
 - 1.6.3. Опасность заваливания строительными лесами, лестницами;

- 1.7. Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков;
- 1.8. Опасность разрыва;

2. Электрические опасности

- 2.1. Опасность воздействия электрического тока
 - 2.1.1. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В;
 - 2.1.2. Опасность воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением более 1000 В;
 - 2.1.3. Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) до 1000 В;
 - 2.1.4. Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт) более 1000 В;
- 2.2. Другие электрические опасности
 - 2.2.1. Опасность попадания под шаговое электричество;
 - 2.2.2. Опасность поражения электростатическим зарядом;
 - 2.2.3. Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;
 - 2.2.4. Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;
 - 2.2.5. Опасность поражения при прямом попадании молнии;
 - 2.2.6. Опасность косвенного поражения молнией;

3. Термические опасности

- 3.1. Опасность ожога
 - 3.1.1. Опасность ожога из-за контакта с поверхностью имеющую высокую температуру;
 - 3.1.2. Опасность ожога из-за контакта с жидкостью имеющую высокую температуру;
 - 3.1.3. Опасность ожога из-за контакта с газом, имеющим высокую температуру;
 - 3.1.4. Опасность ожога от воздействия открытого пламени;
 - 3.1.5. Опасность ожога роговицы глаза;
- 3.2. Опасность обморожения
 - 3.2.1. Опасность обморожения из-за контакта с поверхностью имеющую низкую температуру;
 - 3.2.2. Опасность обморожения из-за контакта с жидкостью имеющую низкую температуру;
 - 3.2.3. Опасность обморожения из-за контакта с газом, имеющим низкую температуру;

- 4. Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности
 - 4.1. Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха;
 - 4.2. Опасность перегрева из - за воздействия повышенной температуры воздуха;
 - 4.3. Опасность воздействия влажности;

5. Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе

- 5.1. Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;
- 5.2. Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;

6. Опасности, связанные с воздействием химического фактора

- 6.1. Опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ;
- 6.2. Опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов;
- 6.3. Опасность отравления из-за случайного попадания внутрь опасных веществ;
- 6.4. Опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза.

- 7. Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия

- 7.1. Опасность воздействия пыли на глаза;
- 7.2. Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;

- 7.3. Опасность воздействия пыли на кожу;
- 8. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора
 - 8.1. Опасность заражения вследствие инфекции;
 - 8.2. Опасности из-за укуса переносчиков инфекций.
- 9. Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса
 - 9.1. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей;
 - 9.2. Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении предметов и деталей;
 - 9.3. Опасность физических перегрузок при стереотипных рабочих движениях;
 - 9.4. Опасность физических перегрузок при статических нагрузках;
 - 9.5. Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе;
 - 9.6. Опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°;
 - 9.7. Опасность физических перегрузок при перемещении работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены;
 - 9.8. Опасность перенапряжения зрительного анализатора;
 - 9.9. Опасность психических нагрузок, стрессов;
 - 9.10. Опасность заболевания желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) при приеме пищи на рабочем месте;
 - 9.11. Опасность травмирования во время проведения тренировки;
- 10. Опасности, связанные с воздействием шума
 - 10.1. Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристики шума;
 - 10.2. Повышенный уровень инфразвуковых колебаний;
 - 10.3. Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук);
- 11. Опасности, связанные с воздействием вибрации
 - 11.1. Опасность воздействия локальной вибрации;
 - 11.2. Опасность воздействия общей вибрации;
- 12. Опасности, связанные с воздействием световой среды
 - 12.1. Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
 - 12.2. Опасность повышенной яркости света;
 - 12.3. Опасность пониженной контрастности;
- 13. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений
 - 13.1. Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;
 - 13.2. Опасность, связанная с воздействием электростатического поля;
 - 13.3. Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;
 - 13.4. Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;
 - 13.5. Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;
 - 13.6. Опасность от электромагнитных излучений;
 - 13.7. Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;
 - 13.8. Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;
- 14. Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:
 - 14.1. Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;
 - 14.2. Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;
 - 14.3. Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения;
- 15. Опасности, связанные с воздействием животных
 - 15.1. Опасность укуса животным;
 - 15.2. Опасность заражения животным;
 - 15.3. Опасность воздействия выделений животного;
- 16. Опасности, связанные с воздействием насекомых

- 16.1. Опасность укуса насекомого;
- 16.2. Опасность попадания в организм насекомого;
- 16.3. Опасность инвазий гельминтов;
- 17. Опасности, связанные с воздействием растений
- 17.1. Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;
- 17.2. Опасность ожога выделяемыми растениями веществами;
- 17.3. Опасность пореза растениями;
- 18. Опасность утонуть
- 18.1. Опасность утонуть в водоеме;
- 18.2. Опасность утонуть в технологической емкости;
- 19. Опасность расположения рабочего места
- 19.1. Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;
- 20. Опасности, связанные с организационными недостатками*
- 20.1. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;
- 20.2. Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;
- 20.3. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;
- 20.4. Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;
- 20.5. Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;
- 20.6. Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;
- 21. Опасности пожара
- 21.1. Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- 21.2. Опасность воспламенения;
- 21.3. Опасность воздействия открытого пламени;
- 21.4. Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- 21.5. Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
- 21.6. Опасность воздействия огнетушащих веществ;
- 21.7. Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;
- 22. Опасности обрушения
- 22.1. Опасность обрушения наземных конструкций;
- 23. Опасности транспорта
- 23.1. Опасность наезда на человека;
- 23.2. Опасность падения с транспортного средства;
- 23.3. Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;
- 23.4. Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;
- 23.5. Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;
- 23.6. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
- 23.7. Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;
- 23.8. Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на самолете

- 23.9. Опасность травмирования в аварийной ситуации при перемещении на поезде
- 23.10. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автомобиле
- 23.11. Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия при перемещении на автобусе
- 24. Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов
- 24.1. Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;
- 25. Опасности насилия:
- 25.1. Опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- 25.2. Опасность насилия от третьих лиц;
- 26. Опасности взрыва:
- 26.1. Опасность самовозгорания горючих веществ;
- 26.2. Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- 26.3. Опасность воздействия высокого давления при взрыве;
- 26.4. Опасность ожога при взрыве;
- 27. Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:
- 27.1. Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;
- 27.2. Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты.

Начальник ООТ



О.Н. Кравчук