

Министерство здравоохранения РФ
Департамент здравоохранения Брянской области
ГАПОУ «Брянский медико-социальный техникум имени академика
Н.М. Амосова»

Рассмотрено и согласовано на
заседании педагогического совета
14.01.2020 г. Протокол № 3



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

В.Н. Пёхова

2020 г.

**Положение
по управлению профессиональными
рисками в ГАПОУ «БМСТ им.ак. Н.М.
Амосова»**

Брянск 2020

1. Общие положения

1.2. Настоящее Положение по управлению профессиональными рисками (далее Положение) разработано в соответствии с ТК РФ, ГОСТ 12.0.003 – 2015 Опасные и вредные производственные факторы, ГОСТ 12.0.230.4-2018 Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ, ГОСТ 12.0230.5-2018 Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ, Положением о СУОТ и устанавливает требования к построению системы управления профессиональными рисками в ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова» (далее - Техникум) и процедурам управления профессиональными рисками.

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

1.3.1. планирование работ по идентификации опасностей и оценке рисков;

1.3.2. оценку условий труда на каждом рабочем месте;

1.3.3. оценку состояния здоровья работников;

1.3.4. мероприятия по снижению риска;

1.3.5. контроль выполнения мероприятий по снижению риска.

1.4. Требования настоящего Положения обязательны для всех работников Техникума.

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 Техникума и охватывает все рабочие места (профессии, должности) Техникума.

2.4. При идентификации риска руководителем соответствующего структурного подразделения определяется следующая информация:

- наименование риска;
- описание риска;
- причины появления риска;
- владелец риска, и лицо, поставляющее информацию по риску;
- подразделение.

2.5. Документированная информация, сопровождающая процесс риска может быть разделена на группы:

- документированная информация, требуемая для управления;

- входные данные;
- результаты процесса.

3. Сроки проведения идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

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

3.2. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся 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, касающиеся 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 уполномоченное должностное лицо создает комиссию в составе 7 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; составление Карт идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;

4.2.2. определение величин рисков, связанных с идентифицированными опасностями;

4.2.3. составление Реестра «существенных» рисков;

4.2.4. выработку мер по управлению «существенными» рисками;

4.2.5. 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 «существенными» рисками комиссия изучает необходимые документы:

5.1.1. результаты специальной оценки условий труда;

5.1.2. записи 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. результаты обследований и проверок состояния охраны труда государственной инспекцией труда и другими органами государственного надзора и контроля, службой охраны труда и т.п. (для выявления наиболее характерных нарушений требований законодательства в области охраны труда);

5.1.4. ведение реестра химических веществ, используемых в Техникуме;

5.1.5. результаты расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий и инцидентов (для определения полноты разработанных и внедренных мероприятий по недопущению 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. документы 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.

6.2. Примерный перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников Техникума, представлен в Приложении № Д к Положению По методике идентификации опасностей, оценки рисков, управлении рисками в ГАПОУ «Брянский медико-социальный техникум имени академика Н.М. Амосова»

6.3. При идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков необходимо рассмотреть:

6.3.1. технологические процессы и их параметры;

6.3.2. опасные вещества;

6.3.3. оборудование, инструменты и приспособления;

6.3.4. типовые работы (работы, выполняемые на регулярной основе).

6.4. Идентификация опасностей и оценки профессиональных рисков проводится на каждом постоянном рабочем месте и для каждой профессии, имеющей непостоянное рабочее место.

6.5. При проведении идентификации опасностей и оценки 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.

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

7. Оценка рисков

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

7.2. Оценка рисков проводится в соответствии с Положением по методике идентификации опасностей, оценки рисков, управления рисками в ГАПОУ «Брянский медико-социальный техникум имени академика Н.М. Амосова».

7.3. Для оценки рисков комиссия применяет классический метод.

7.4. Оценка рисков рассчитывается по формуле:

$$R=P \times S$$

где R - риск, балл;

P - вероятность возникновения опасности, балл;

S - серьезность последствий воздействия опасности, балл.

7.5. Вероятность возникновения опасности (P) определяют:

7.5.1. 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 течении 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)

7.5.2. при наличии количественных характеристик (количество случаев на определенное количество операций или в год (годы));

Значение P, балл	Вероятность	Количество случаев на операцию	Количество случаев в год (годы) работы
1	Минимальная	Меньше 1 случая на каждые 10000	1 случай за 10 лет работы
2	Умеренная	Меньше 1 случая на каждые 1000	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 случая на каждые 100 операций	1 случай за каждую неделю работы
5	Очень высокая	Один случай на каждую операцию	1 случай каждый рабочий день

7.6. Серьезность последствий воздействия опасности (S) определяют:

Значение S, балл	Последствия воздействия опасности	Описание	
		Работник	Материал, ценности, производственная
1	Минимальная	Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравмы	Незначительное воздействие на оборудование или ход работы

2	Умеренная	Угроза жизни отсутствует, оформление формы Н-1, потеря трудоспособности сроком более 1 дня	Для устранения повреждений необходима дополнительная помощь или приостановка работы
3	Существенная	Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма	Необходимы значительные материальные вложения для устранения последствий
4	Значительная	Групповые несчастные случаи с тяжелыми последствиями; несчастный случай со смертельным исходом	Существенное воздействие на оборудование и ход работ
5	Очень высокая	Несколько несчастных случаев со смертельным исходом	Значимый ущерб для оборудования и окружающей среды

8. Результаты оценки рисков

8.1. Оцененные риски подразделяются на:

- «низкие» ($R < 6$);
- «умеренные» ($6 < R < 12$);
- «существенные» ($R > 12$).

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

8.1.2. К «умеренным» рискам ($6 < R < 12$) относятся риски, при которых присутствует потенциальная угроза здоровью персонала и/или нанесение ущерба имуществу СПбГУ.

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

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

Значение S , балл	Риск R , балл				
	$P=1$	$P=2$	$P=3$	$P=4$	$P=5$
5	5	10			25
4	4	8			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). Карта подписывается всеми членами комиссии.

8.4. С результатами оценки рисков работник ознакомливается под подпись в Карте идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.

8.5. При приеме на работу нового работника знакомят под подпись в Карте идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков с рисками 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 СПбГУ мерами (наличие необходимых процедур и инструкций, оборудование поддерживается в технически исправном состоянии, своевременно проводится обучение, инструктаж и проверка знаний работников).

8.8. Риски, отнесенные к категории «умеренные», рассматриваются как приемлемые при наличии достаточных мер по управлению ими и требуют постоянного контроля и анализа.

8.9. Риски, отнесенные к категории «существенные», 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 № 3).

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 в соответствии с п.2.5, настоящего Положения.

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

9.6. Контроль за управлением «существенными» рисками осуществляет уполномоченное должностное лицо.

10. Оценка допустимости остаточного риска

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

10.2. В случае, если по результатам оценки допустимости остаточного риска риск остается «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