

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профсоюзной
организации работников РГУПС



И.А. Яицков

20 22 г.

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
ФГБОУ ВО РГУПС



А.В. Челохьян

« 7 » марта 20 22 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о допуске сторонних организаций к производству работ
на объектах (территории) ФГБОУ ВО РГУПС**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о допуске сторонних организаций к производству работ на объектах (территории) ФГБОУ ВО РГУПС (далее – Положение) разработано в соответствии с требованиями приказа Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)», а также приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

1.2. Положение распространяется на лиц, участвующих в производственной деятельности ФГБОУ ВО РГУПС (работники сторонних организаций, лица, выполняющие работы по договорам гражданско-правового характера, работники, командированные в ФГБОУ ВО РГУПС, лица, проходящие производственную практику), при производстве работ (оказании услуг) на объектах (территории) ФГБОУ ВО РГУПС (далее – сторонние организации).

1.3. Положение устанавливает обязательные требования к сторонним организациям по обеспечению охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при производстве работ (оказании услуг) на объектах (территории) ФГБОУ ВО РГУПС.

1.4. Обязанность исполнения требований настоящего Положения и действующих нормативных правовых актов Российской Федерации подтверждается согласованием Положения руководителем сторонней организации при заключении договора.

1.5. Требования настоящего Положения доводятся до работников сторонних организаций при проведении вводного инструктажа.

1.6. Сторонняя организация вправе привлекать для выполнения договорных объёмов работ (на выполнение специальных работ) другую (субподрядную) организацию (в т.ч. с лицами по договорам гражданско-правового характера) только по согласованию с ФГБОУ ВО РГУПС в письменной форме.

1.7. При производстве работ на объектах (территории) ФГБОУ ВО РГУПС сторонняя организация несет ответственность за выполнение требований настоящего Положения и законодательства Российской Федерации в области охраны труда,

промышленной, пожарной и экологической безопасности, а также за ненадлежащее исполнение данных требований субподрядными организациями, в соответствии с законодательством Российской Федерации, и возмещает ущерб, нанесенный ФГБОУ ВО РГУПС, возникший по ее вине и вине субподрядной организации.

2. Допуск на территорию ФГБОУ ВО РГУПС и к производству работ

2.1. Допуск на территорию ФГБОУ ВО РГУПС работников сторонней организации, принадлежащего ей транспорта, оборудования, материалов и другого имущества, необходимого для выполнения работ, осуществляется по разовым и временным пропускам на основании письма сторонней организации на имя руководителя ФГБОУ ВО РГУПС.

2.2. Перед допуском к работе на объектах (территории) ФГБОУ ВО РГУПС сторонняя организация должна предоставить следующие документы:

- письмо на имя руководителя ФГБОУ ВО РГУПС, содержащее пофамильный список работников, которые будут выполнять работы по заключенному договору, их профессию (должность), в т.ч. субподрядчиков, даты начала и окончания работ;

- удостоверяющие личность документы;

- приказ сторонней организации о назначении лица, ответственного за безопасное производство работ, охрану труда, промышленную, пожарную и экологическую безопасность;

- при выполнении работ повышенной опасности – приказ сторонней организации о назначении работников, которые имеют право выдачи нарядов-допусков и быть руководителями работ с указанием фамилии и инициалов, должности, а также группы по электробезопасности (при проведении работ в действующих электроустановках), группы по безопасности работ на высоте (при проведении работ на высоте).

2.3. При входе и въезде на территорию ФГБОУ ВО РГУПС работники сторонней организации обязаны предъявить пропуск и документ, удостоверяющий личность.

2.4. Сторонняя организация обязана информировать ФГБОУ ВО РГУПС об изменениях в составе работников или их личных данных в письменном виде.

2.5. Ответственность за несоблюдение работниками сторонней организации требований, установленных в ФГБОУ ВО РГУПС пропускного и внутриобъектового режимов, возлагается на руководство сторонней организации.

2.6. Для выделения сторонней организации участка на территории ФГБОУ ВО РГУПС при проведении строительных работ (новое строительство, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, текущий и капитальный ремонт зданий и сооружений), работ на высоте, работ в действующих электроустановках должен быть оформлен акт-допуск на производство работ в соответствии с требованиями правил по охране труда.

2.7. Акт-допуск составляется до начала работ и утверждается совместно представителями ФГБОУ ВО РГУПС и сторонней организации. В нем определяются условия допуска и выполнения работ сотрудниками сторонней организации на территории ФГБОУ ВО РГУПС.

2.8. Акт-допуск оформляется в двух экземплярах на срок, необходимый для производства работ, один экземпляр передается лицу, ответственному за безопасное производство работ сторонней организации, другой остается у ответственного представителя ФГБОУ ВО РГУПС. В случае незавершения работ в указанный срок, изменения условий технологического процесса или производства работ, влияющих на безопасность их проведения, а также при замене лица, ответственного за безопасное производство работ сторонней организацией, акт-допуск должен быть оформлен вновь.

2.9. После оформления акта-допуска ответственность за выполнение мероприятий безопасности при проведении работ персоналом сторонней организации на выделенной территории возлагается на ответственного представителя сторонней организации.

3. Обязательные мероприятия, выполняемые сторонней организацией

3.1. Сторонняя организация до начала производства работ на территории ФГБОУ ВО РГУПС обязана:

3.1.1. назначить лиц, отвечающих за безопасную организацию работ в соответствии с требованиями норм и правил по охране труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности и охраны окружающей среды;

3.1.2. при выполнении работ повышенной опасности – назначить работников, которые имеют право выдачи нарядов-допусков и быть руководителями работ с указанием фамилии и инициалов, должности, а также группы по электробезопасности (при проведении работ в действующих электроустановках), группы по безопасности работ на высоте (при проведении работ на высоте);

3.1.3. составить перечень идентифицированных опасностей с оценкой уровней профессиональных рисков для здоровья работников и учетом вероятности возникновения и тяжести последствий отдельных заболеваний и состояний;

3.1.4. составить график и (или) журнал совместных и совмещаемых работ в случае производства совместных (выполняемых разными зависимыми работодателями одновременно работ на одной территории) и совмещаемых (выполняемых разными зависимыми работодателями одновременно разных работ на одной территории) работ;

3.1.5. обеспечить допуск к работам, координацию и информирование работников, а также зависимых работодателей (субподрядных организаций);

3.1.6. организовать непрерывную связь и координацию зависимых работодателей (субподрядных организаций), производящих работы на территории до начала, во время и после окончания работ;

3.1.7. проводить мониторинг хода производства работ и изменения условий труда на территории выполнения работ, соблюдения требований охраны труда;

3.1.8. при необходимости составить и согласовать схемы подключения потребителей к энергоносителям на территории ФГБОУ ВО РГУПС (электроэнергия, вода и другие);

3.1.9. организовать прохождение вводного инструктажа по охране труда и пожарной безопасности на территории ФГБОУ ВО РГУПС всем работниками сторонней организации;

3.1.10. разработать инструкции по охране труда, учитывающие специфику проведения соответствующих работ на территории ФГБОУ ВО РГУПС;

3.1.11. установить на время выполнения работ в соответствии с проектной документацией предохранительные, защитные и сигнализирующие устройства (приспособления), в том числе для производственного оборудования, в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты;

3.1.12. определить границы опасных зон на время выполнения работ по действию опасных факторов на территории ФГБОУ ВО РГУПС; границы рабочих мест, на которых работы выполняются по наряду-допуску; границы мест установки защитных ограждений и знаков безопасности;

3.1.13. при необходимости установить новые и реконструировать имеющиеся на территории ФГБОУ ВО РГУПС средства коллективной защиты, отопительные и вентиляционные системы, системы кондиционирования, тепловые и воздушные завесы с целью обеспечения нормативных требований охраны труда по микроклимату и чистоты воздушной среды на рабочих местах сторонней организации;

3.1.14. при необходимости нанести (на время выполнения работ и удаление после окончания работ) на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и знаков безопасности, а также наименование и принадлежность оборудования;

3.1.15. обеспечить работников средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ), определить места хранения СИЗ, особенности их использования (при наличии);

3.1.16. обеспечить работников дерматологическими СИЗ (далее – ДСИЗ), определить места хранения, особенности использования (при наличии) и места утилизации работниками смывающих и (или) обезвреживающих средств;

3.1.17. определить месторасположение на территории ФГБОУ ВО РГУПС аптек для оказания первой помощи на время выполнения работ;

3.1.18. обеспечить наличие первичных средств пожаротушения на время выполнения работ;

3.1.19. при необходимости принять меры по снижению уровня воздействия, в том числе за счет изменения графика работ, или устранению влияния вредных производственных факторов на работников на их рабочих местах;

3.1.20. согласовать перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и связанных с ними опасностей, присутствующих на территории ФГБОУ ВО РГУПС, не связанных с характером выполняемых работ сторонней организации, а также возникающих в результате производства работ работниками сторонней организации на территории ФГБОУ ВО РГУПС, или составить дополнительные перечни, при необходимости (Приложение 1);

3.1.21. согласовать план мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, или составить дополнительный план, при необходимости (Приложение 2);

3.1.22. обеспечить доступ представителям ФГБОУ ВО РГУПС для проведения контроля за безопасным производством работ, в том числе с помощью приборов, устройств, оборудования и (или) комплекса (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ на территории ФГБОУ ВО РГУПС;

3.1.23. обеспечить естественное и искусственное освещение на территории ФГБОУ ВО РГУПС и на рабочих местах, в служебных и бытовых помещениях, местах прохода по территории работников сторонней организации;

3.1.24. при необходимости обеспечить устройство тротуаров, переходов, галерей, в том числе временных на время проведения работ, а также изменение маршрутов движения транспорта на территории в целях обеспечения безопасности работников;

3.1.25. при необходимости обеспечить устройство новых и (или) реконструкцию имеющихся комнат для отдыха, приема пищи работников сторонней организации.

3.2. Сторонняя организация во время и по окончании производства работ на территории ФГБОУ ВО РГУПС обязана:

3.2.1. организовать уборку территории и производственных помещений, своевременное удаление и обезвреживание отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов;

3.2.2. организовать своевременную уборку и вывоз с территории ФГБОУ ВО РГУПС строительных и иных видов отходов (за исключением возвратных материалов), образовавшихся в ходе выполнения работ, за собственный счет;

3.2.3. не допускать загрязнения на территории ФГБОУ ВО РГУПС дорожного покрытия, тротуаров и пешеходных дорожек отработанными смазочными материалами, маслами и другими специальными жидкостями, которые содержат стойкие органические загрязнители;

3.2.4. не допускать нарушения благоустройства территории ФГБОУ ВО РГУПС, в том числе путем наезда на элементы обустройства: зеленые насаждения, газоны, клумбы, цветники и т.п., если это не предусмотрено планом производства работ;

3.2.5. производить полную ликвидацию последствий аварий, произошедших по вине сторонней организации.

3.3. При производстве работ на объектах (территории) ФГБОУ ВО РГУПС сторонняя организация обязана обеспечить:

3.3.1. контроль за соблюдением требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, технологической дисциплины и соответствие производственных процессов действующим нормам и правилам;

3.3.2. принятие незамедлительных мер по обеспечению безопасности, включая приостановку работ и эвакуацию людей, в случае возникновения угрозы безопасности работников;

3.3.3. недопущение нахождения на территории ФГБОУ ВО РГУПС работников сторонних организаций, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;

3.3.4. оформление нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности (огневых, газоопасных, в действующих электроустановках, земляных работ, работ повышенной опасности при наличии заглубленных коммуникаций, грузоподъемных работ, работ на высоте и т.п.), а также осуществлять контроль за их проведением;

3.3.5. обеспечение объектов, на которых возможна загазованность рабочей зоны, приборами контроля за содержанием вредных газов в рабочей зоне;

3.3.6. присутствие на рабочей площадке инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ, компетентного в вопросах охраны труда, пожарной и экологической безопасности при производстве работ;

3.3.7. обслуживание машин, оборудования, установок, подконтрольных органам государственного надзора, персоналом, допускаемым в соответствии с требованиями этих органов.

4. Требования к подготовке персонала сторонней организации

4.1. Сторонняя организация несет ответственность за подготовку своего персонала и соблюдение им требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

4.2. Для выполнения работ руководитель сторонней организации обязан привлекать только квалифицированных и обученных по охране труда и пожарной безопасности рабочих, допускать к производству работ только работников, обеспеченных спецодеждой, спецобувью, и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с нормами.

4.3. Персонал сторонней организации должен иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие обучение и допуск к работе по профессиям, документы, подтверждающие прохождение обучения и проверку знаний по охране труда по основной и совмещаемым профессиям (должностям), а также по видам работ, в том числе работам повышенной опасности, которые предстоит выполнять в рамках действующего договора на территории или объектах ФГБОУ ВО РГУПС.

4.4. Работники сторонней организации, направляемые для выполнения работ в электроустановках должны иметь удостоверения установленной формы о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках с отметкой о группе по электробезопасности.

4.5. В ФГБОУ ВО РГУПС работникам сторонних организаций до начала выполнения работ проводится вводный инструктаж по охране труда и пожарной

безопасности, лицами, на которых приказом (распоряжением) по ФГБОУ ВО РГУПС возложены эти обязанности.

4.6. Проведение вводного инструктажа оформляется в журналах регистрации вводного инструктажа для работников сторонних организаций.

4.7. Вводный инструктаж проводится всем работникам сторонних организаций по утвержденной программе вводного инструктажа с целью их ознакомления с:

- общими сведениями о ФГБОУ ВО РГУПС;
- политикой ФГБОУ ВО РГУПС в области охраны труда, пожарной и экологической безопасности, ее основными направлениями и разделами;
- Положением о системе управления охраной труда в ФГБОУ ВО РГУПС;
- правилами внутреннего трудового распорядка ФГБОУ ВО РГУПС;
- правилами поведения на территории ФГБОУ ВО РГУПС;
- характеристиками основных опасных и вредных производственных факторов ФГБОУ ВО РГУПС, а также опасностей;
- состоянием условий труда, производственного травматизма, профессиональной заболеваемости в ФГБОУ ВО РГУПС;
- общими сведениями о специфике и особенностях организации (производства) по условиям пожаро- и взрывоопасности;
- обязанностями и ответственностью работников за соблюдение требований пожарной безопасности;
- противопожарным режимом в ФГБОУ ВО РГУПС;
- общими мерами по пожарной профилактике и тушению пожара;
- ответственностью работников, допускающих нарушения законодательства о труде и правил по охране труда.

4.8. При допуске на объекты ФГБОУ ВО РГУПС для проведения работ, персонал сторонней организации, прошедший обязательный вводный инструктаж, независимо от уровня квалификации и стажа работы, проходит первичный инструктаж на рабочем месте. Первичный инструктаж на рабочем месте проводится с целью ознакомления работников сторонней организации с конкретной производственной обстановкой, характером производства, сопряженными с ним рисками, безопасными методами и приемами работ.

4.9. При проведении первичного инструктажа работники сторонних организаций должны получить сведения о:

- технологическом процессе и оборудовании на рабочем месте, участке, в цехе, об опасных и вредных производственных факторах, опасностях, возникающих при данном технологическом процессе;
- опасных зонах энергоустановок, машин, механизмов, приборов, средствах безопасности оборудования (предохранительные тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности), о требованиях по предупреждению травматизма;
- безопасной организации и содержании рабочего места;
- порядке подготовки к работе (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты);
- средствах индивидуальной защиты на данном рабочем месте и правилах пользования ими;
- схеме безопасного передвижения работающих на территории, участке;
- транспортных и грузоподъемных средствах и механизмах, о требованиях безопасности при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании грузов;
- характерных причинах аварий, взрывов, пожаров, случаев травм;

- требования пожарной безопасности, способах и средствах предотвращения пожаров, взрывов;
- действиях персонала при возникновении и ликвидации пожаров, аварий, в том числе повлекших загрязнение окружающей среды;
- местах расположения средств пожаротушения и сигнализации;
- безопасных приемах и методах ведения работ, проявлениях возможных опасностей, мерах по их предупреждению и действиях работников при возникновении опасной ситуации;
- приемах оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- требованиях по охране окружающей среды при производстве работ;
- требованиях безопасности при движении автотранспортом по территории ФГБОУ ВО РГУПС.

4.10. Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой персоналу сторонней организации (в т.ч. субподрядчикам), привлекаемому к производству работ на объектах (территории) ФГБОУ ВО РГУПС, проводит непосредственный руководитель работ сторонней организации.

4.11. Оформление инструктажей осуществляется путем записи в журналах установленной формы учета регистрации инструктажей (по охране труда, пожарной безопасности) на рабочем месте.

4.12. Производственный персонал сторонней организации должен быть обучен приемам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.

4.13. Руководитель сторонней организации обязан обеспечить проведение медицинского контроля и периодического медицинского осмотра работников с учетом профессиональной принадлежности работников и выполняемых ими видов работ.

5. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты

5.1. При допуске персонала на объекты (территорию) ФГБОУ ВО РГУПС для проведения работ сторонняя организация обязана:

- в соответствии с установленными нормами обеспечить своих работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ), смывающими и (или) обезвреживающими средствами (далее – ДСИЗ), прошедшими обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном порядке;

- провести обучение правильному использованию СИЗ;
- не допускать к работе своих работников без установленных СИЗ, а также в несоответствующей характеру выполняемых работ, неисправной, загрязненной спецодежде и спецобуви;
- предусмотреть места хранения СИЗ и ДСИЗ, в том числе дежурных СИЗ, с учетом особенностей использования.

5.2. Для оповещения работников об опасных факторах и зонах их действия на территории ФГБОУ ВО РГУПС, закрепленной по акту-допуску за сторонней организацией, до начала проведения работ, на границах зон постоянно действующих опасных производственных факторов, сторонней организацией должны быть установлены защитные ограждения, а на границах зон потенциально опасных производственных факторов должны быть установлены сигнальные ограждения и знаки безопасности.

5.3. К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов относятся:

- места вблизи неизолированных токоведущих частей электроустановок;
- места, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны;

- места, где существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, а также инструментов, материалов, сырья и др.

5.4. К зонам потенциально опасных производственных факторов следует относить:

- участки территории вблизи строящегося здания (сооружения);
- участки территории вблизи зданий и сооружений, на которых происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования;

- зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов;

- зоны организации и проведения работ с повышенной опасностью;

- места, над которыми происходит перемещение грузов кранами.

5.5. Места временного или постоянного нахождения работников должны располагаться за пределами опасных зон.

6. Расследование аварий, инцидентов и несчастных случаев

6.1. Сторонние организации обязаны незамедлительно оповещать ответственного представителя ФГБОУ ВО РГУПС, о всех происшествиях (авариях, инцидентах, пожарах, несчастных случаях, аварийных ситуациях), возникших в ходе проведения работ на территории ФГБОУ ВО РГУПС, с последующим предоставлением оперативных сообщений о произошедшем в письменном виде с указанием наименования сторонней организации, места происшествия, кратким описанием обстоятельств и последствий, при наличии пострадавших их Ф.И.О. и должности (профессии) по адресу электронной почты ur_del@dep.rgups.ru.

6.2. Несчастные случаи расследуются в соответствии с Трудовым кодексом РФ и Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденным постановлением Минтруда России от 24.10.2002 № 73.

6.3. Несчастные случаи, происшедшие с лицами, направленными в установленном порядке для выполнения работ в ФГБОУ ВО РГУПС и работавшими там под руководством и контролем представителей ФГБОУ ВО РГУПС, расследуются комиссией ФГБОУ ВО РГУПС. В состав комиссии включается полномочный представитель организации или работодателя – физического лица, направивших упомянутых лиц.

6.4. Несчастные случаи, происшедшие на территории ФГБОУ ВО РГУПС с работниками сторонних организаций и другими лицами при исполнении ими трудовых обязанностей или задания направившего их работодателя (его представителя), расследуются комиссией, формируемой и возглавляемой этим работодателем (его представителем). При необходимости в состав комиссии могут включаться представители ФГБОУ ВО РГУПС.

6.5. Расследование причин аварий и инцидентов, произошедших во время выполнения сторонними организациями работ, проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.6. По окончании расследования несчастного случая (аварии, инцидента) сторонняя организация по запросу обязана предоставлять ответственному представителю ФГБОУ ВО РГУПС копию акта расследования, а также информацию о последствиях несчастного случая (аварии, инцидента) и принятых мерах.

7. Контроль соблюдения обязательных требований

7.1. Контроль соблюдения требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности осуществляется ответственными представителями ФГБОУ ВО РГУПС в форме проверок на соответствие выполняемых сторонней организацией работ требованиям рабочей (проектной) документации, технических регламентов, норм и

правил, стандартов и других действующих нормативных документов Российской Федерации.

7.2. Должностные лица ФГБОУ ВО РГУПС, осуществляющие контроль за деятельностью сторонней организации по своему направлению производственной деятельности, имеют право:

- проверять состояние охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности на объектах работ сторонней организации;

- беспрепятственно осматривать производственные, служебные, бытовые помещения, знакомиться с документами по вопросам охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности;

- выдавать предписания на устранение выявленных нарушений по вопросам охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности;

- запрещать эксплуатацию оборудования и производство работ при выявлении нарушений правил и норм охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, которые создают угрозу жизни и здоровью работников и могут привести к травме, инциденту или аварии;

- запрашивать от руководителей сторонних организаций материалы по вопросам охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, требовать письменных объяснений работников, допустивших нарушение правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности;

- запрашивать письменный отчет об устранении нарушений по предписаниям, выданным по результатам проведения надзора за выполнением требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности, а также о мерах, принятых по отношению к виновным лицам;

- запрещать производство работ при не устранении замечаний в сроки, установленные ранее выданными предписаниями;

- отстранять и удалять с территории ФГБОУ ВО РГУПС работника сторонней организации в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения, с письменным уведомлением руководства сторонней организации;

- приостанавливать работу сторонних организаций на объектах ФГБОУ ВО РГУПС с выдачей соответствующих предписаний в случае небезопасности или неприменения работниками сторонних организаций необходимых СИЗ;

- производить фото- и (или) видеofиксацию процессов производства работ, в целях контроля за безопасностью производства работ.

7.3. В случае нарушения сторонней организацией требований настоящего Положения ФГБОУ ВО РГУПС оставляет за собой право:

- приостановить работу сторонней организации до полного устранения допущенных нарушений;

- расторгнуть договор с сторонней организацией в соответствии с условиями договора в случае неоднократных нарушений (два и более) нормативных требований охраны труда при производстве работ.

Разработано:

Ведущий специалист по охране труда

Е.А. Семиглазова

СОГЛАСОВАНО

Проректор по АХР

М.В. Ермолов

Начальник ЮС

Е.В. Дараселия

Начальник УД

Т.М. Канина

ПЕРЕЧЕНЬ

вредных и (или) опасных производственных факторов и связанных с ними опасностей, присутствующих на территории ФГБОУ ВО РГУПС, не связанных с характером выполняемых работ (оказания услуг) сторонними организациями:

1. движущиеся транспортные средства, механизмы; подвижные части различного оборудования; передвигающиеся изделия, заготовки, материалы; разрушающиеся конструкции;
2. острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
3. повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
4. повышенная или пониженная температура воздуха рабочих зон;
5. неблагоприятные климатические условия на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер);
6. недостаточная освещенность рабочих зон;
7. физические и нервно-психические перегрузки;
8. повышенный уровень электромагнитных излучений;
9. механические опасности (опасность падения, в том числе при спотыкании или подскользывании, опасность падения с высоты, опасность удара, опасность падающих предметов и материалов, самопроизвольно обрушающихся конструкций зданий и сооружений и их элементов, а также снега, наледи, сосулек с крыш зданий, опасность быть уколотым или проткнутым, опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов, опасность раздавливания, опасность падения груза, опасность пореза, опасность травмирования);
10. электрические опасности (опасность поражения током, опасность поражения электростатическим зарядом, опасность косвенного поражения молнией);
11. термические опасности (опасность ожога, опасность теплового удара, ожог роговицы глаза);
12. опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности;
13. опасности, связанные с воздействием химического фактора;
14. опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия;
15. опасности, связанные с воздействием биологического фактора;
16. опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса;
17. опасности, связанные с воздействием шума;
18. опасности, связанные с воздействием вибрации;
19. опасности, связанные с воздействием световой среды;
20. опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений;
21. опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений;
22. опасности, связанные с воздействием насекомых, животных;
23. опасности, связанные с воздействием растений;
24. опасности из-за расположения рабочего места;
25. опасности пожара;
26. опасности взрыва;
27. опасности транспорта.

ПЕРЕЧЕНЬ

вредных и (или) опасных производственных факторов и связанных с ними опасностей, возникающих в результате производства работ (оказания услуги) работниками сторонних организаций на территории ФГБОУ ВО РГУПС:

1. движущийся промышленный транспорт, машины и механизмы, подвижные элементы технологического оборудования, инструмента, перемещаемых материалов, заготовок, изделий;
2. опрокидывание машин;
3. опасное (вредное) воздействие перемещаемого груза;
4. острые кромки, заусенцы углов, торчащие штыри и шероховатости на поверхности технологического оборудования, инструмента;
5. падающие и отлетающие предметы, материалы (твердые, сыпучие, жидкие), элементы технологического оборудования и инструмента;
6. разрушение элементов оборудования, инструмента;
7. самопроизвольно обрушающиеся конструкции зданий и сооружений и их элементы, оборудование;
8. аварийные конструкции зданий и помещений;
9. повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело работника;
10. расположение рабочих мест на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли);
11. падение работников с высоты;
12. выполнение работ в труднодоступных и замкнутых пространствах;
13. повышенная или пониженная температура поверхности технологического оборудования, материалов, изделий;
14. высокая температура жидкости в системах охлаждения двигателей;
15. повышенная температура воды и пара;
16. повышенная загазованность и (или) запыленность воздуха рабочих зон;
17. повышенный уровень шума и вибрации;
18. опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
19. недостаточной освещенности рабочей зоны;
20. отсутствие или недостаточность естественного освещения;
21. повышенная яркость света в рабочей зоне;
22. пониженная ионизация воздуха;
23. повышенная пульсация светового потока;
24. прямая и отраженная блескость;
25. повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
26. высокие ветровые нагрузки;
27. повышенная или пониженная влажность воздуха;
28. повышенная или пониженная скорость движения воздуха;
29. повышенное давление среды;
30. физические перегрузки;
31. нервно-психические перегрузки;
32. повышенный уровень статического электричества;
33. повышенный уровень электромагнитных излучений;
34. повышенная напряженность электрического поля;
35. повышенная напряженность магнитного поля;
36. воздействие ультрафиолетового излучения;
37. воздействие инфракрасного излучения (в т.ч., солнечные ожоги и тепловые удары);
38. воздействие лазерного излучения;

39. повышенный уровень ультразвука;
40. токсические и раздражающие химические вещества, проникающие в организм человека через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, кожные покровы и слизистые оболочки;
41. потеря сознания или асфиксия из-за газа, дыма, пара, недостатка кислорода, из-за находящихся в воздухе твердых частиц;
42. попадание мельчайших частиц оптического волокна на кожу работника;
43. брызги кислот, щелочей, токсичных электролитов, растворов, расплавленного металла;
44. отлетающие частицы абразивных материалов;
45. повышенное напряжение голосового аппарата;
46. повышенное напряжение органов зрения;
47. воздействие на зрение вспышки комплекта сварки световодов;
48. повышенная яркость света при осуществлении процесса сварки;
49. биологическая опасность;
50. недостаток кислорода;
51. стесненные условия работы и (или) неудобная рабочая поза;
52. образование взрывоопасных смесей газов;
53. водяные струи высокого давления;
54. отравления, в том числе пищевые;
55. возникновение взрыва или пожара;
56. сложность (невозможность) эвакуации и спасения;
57. отсутствие возможности коммуникации между работниками;
58. воздействие жидкости или газа при прорыве или выбросе;
59. опасность утонуть в момент затопления ОЗП;
60. механические опасности (опасность падения, в том числе при спотыкании или подкальзывании, опасность падения с высоты, опасность удара, опасность падающих предметов и материалов, самопроизвольно обрушающихся конструкций зданий и сооружений и их элементов, а также снега, наледи, сосулек с крыш зданий, опасность быть уколотым или проткнутым, опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов, опасность раздавливания, опасность падения груза, опасность пореза, опасность травмирования);
61. электрические опасности (опасность поражения током, опасность поражения электростатическим зарядом, опасность косвенного поражения молнией);
62. термические опасности (опасность ожога, опасность теплового удара, ожог роговицы глаза);
63. опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности (опасность воздействия пониженных или повышенных температур воздуха, опасность воздействия влажности, опасность высоких ветровых нагрузок);
64. опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;
65. опасности, связанные с воздействием химического фактора (опасность от контакта с высокоопасными веществами, опасность, связанная с выбросом пыли и вредных веществ, опасность от токсических и раздражающих химических веществ, проникающих в организм человека через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, кожные покровы и слизистые оболочки, опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма, опасность образования токсичных паров при нагревании);
66. опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (опасность повышенной запыленности и загрязненности рабочей зоны, опасность загазованности воздуха рабочей зоны, опасность воздействия пыли на глаза, опасность повреждения органов дыхания частицами пыли, опасность воздействия пыли на кожу, опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ);

67. опасности, связанные с воздействием биологического фактора (опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов, опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами, опасности из-за укуса переносчиков инфекций, опасность загрязнения яйцами гельминтов в сточных водах или почвы);

68. опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса (опасность, связанная с перемещением груза вручную, опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес, опасность, связанная с наклонами корпуса, опасность, связанная с рабочей позой, опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела, опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин, опасность психических нагрузок, стрессов, опасность перенапряжения зрительного анализатора, опасность повышенного напряжения голосового аппарата);

69. опасности, связанные с воздействием шума;

70. опасности, связанные с воздействием вибрации;

71. опасности, связанные с воздействием световой среды;

72. опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений;

73. опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений;

74. опасности, связанные с воздействием насекомых, животных;

75. опасности, связанные с воздействием растений;

76. опасности из-за расположения рабочего места (опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач, опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности, опасность, связанная с выполнением работ под землей, опасность, связанная с расположением рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли);

77. опасности, связанные с организационными недостатками (опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций, опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ, опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий, опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии, отсутствие возможности коммуникации между работниками, опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда);

78. опасности пожара;

79. опасности взрыва;

80. опасности транспорта (опасность наезда на человека, опасность падения с транспортного средства, опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки, строповки и крепления, опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия, опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ);

81. опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты (опасность травмирования в следствии неприменения средств индивидуальной защиты, опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека, опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты, опасность отравления в следствии неисправности средств индивидуальной защиты).

ПЛАН

мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ

Настоящий план мероприятий определяет порядок действий работников сторонних организаций в случае возникновения на территории ФГБОУ ВО РГУПС и за ее пределами чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также других аварий, катастроф, стихийных бедствий, которые могут создавать угрозу их жизни и здоровья.

Данный план включает в себя базовые принципы проведения спасательных мероприятий, во время проведения работ на объектах (территории) ФГБОУ ВО РГУПС.

Для работников сторонних организаций на объектах (территории) ФГБОУ ВО РГУПС могут представлять опасность следующие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера:

- пожары;
- локальные аварии, связанные со взрывом баллонов с кислородом и пропаном;
- локальные аварии на коммунально-энергетических сетях;
- террористические акты;
- обрушение зданий, сооружений.

При авариях, носящих локальный характер (пожар, аварии на коммунально-энергетических сетях, при взрыве баллона с пропаном и кислородом, террористический акт) эвакуация сотрудников, обучающихся и работников сторонних организаций производится на открытую территорию на безопасное расстояние от аварийного здания или в соседние здания университета, не пострадавшие в результате аварийной ситуации.

1. Порядок действий и эвакуации случае возникновения аварийной ситуации

1.1. Действия при возникновении пожара

Каждый работник сторонней организации при обнаружении очага загорания или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:

- незамедлительно сообщить об этом по телефону «101» или «112» (для мобильной связи). При этом назвать наименование объекта, место взрыва, пожара, а также свою фамилию;
- принять меры по эвакуации людей из здания на безопасное расстояние, следуя по эвакуационным выходам или указателям выходов;
- оказать первую помощь пострадавшим;
- сообщить о случившемся ответственному представителю ФГБОУ ВО РГУПС.

1.2. Действия при угрозе взрыва и взрыве

При угрозе взрыва следует лечь на живот, защищая голову руками, подальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц или эвакуироваться, если есть возможность.

Если произошел взрыв, принять меры к недопущению пожара и паники, оказать первую помощь пострадавшим.

1.3. Действия при возникновении локальных аварий на коммунально-энергетических сетях:

- незамедлительно сообщить о любой аварии на коммунальных системах ответственному представителю ФГБОУ ВО РГУПС;

- при скачках напряжения в электрической сети или его отключении немедленно обесточить все электробытовые приборы, выдернуть вилки из розеток, чтобы во время вашего отсутствия при внезапном включении электричества не произошел пожар;

- не приближаться ближе 5-8 м к оборванным или провисшим проводам и не прикасаться к ним;

- если токоведущий провод оборвался и упал вблизи, выходить из зоны поражения током следует мелкими шажками или прыжками (держа ступни ног вместе), чтобы избежать поражения шаговым напряжением;

- при исчезновении в водопроводной системе воды закрыть все открытые до этого краны;

- в случае отключения центрального отопления для обогрева помещения использовать электрообогреватели только заводского изготовления (не самодельные). В противном случае высока вероятность пожара или выхода из строя системы электроснабжения;

- при прорыве трубопроводов центрального отопления отключить электробытовые приборы (по возможности, отключить электроснабжение помещения на распределительном щите), и покинуть помещение.

1.4. Действия при террористических актах (взрывах):

- эвакуироваться из зданий по возможным путям эвакуации самостоятельно, спрятаться в укрытии на расстоянии от здания, если таковое имеется;

- держаться подальше, насколько это будет возможно, от высоких зданий, стеклянных витрин или транспортных средств;

- если поблизости находятся сотрудники правоохранительных органов, следовать их указаниям.

1.5. Действия при обрушении зданий, сооружений:

- услышав взрыв или обнаружив, что здание теряет свою устойчивость, незамедлительно покинуть его;

- покидая помещение, спускаться по лестнице, а не на лифте: он в любой момент может остановиться;

- не паниковать, не устраивать давку в дверях при эвакуации;

- если возник пожар, незамедлительно попытаться потушить его или вызвать пожарную службу;

- не пользоваться огнем: существует опасность взрыва вследствие утечки газа (если он используется в здании);

- оказавшись на улице, не стоять вблизи здания, перейти на открытое пространство.

1.6. Действия в случае нахождения под завалом:

- дышать глубоко, не поддаваться панике, не падать духом;

- по возможности оказать себе первую помощь;

- приспособиться к обстановке и осмотреться, поискать выход. Постараться определить, где вы находитесь, нет ли рядом других людей: прислушаться, подать голос;

- поискать в карманах или поблизости предметы, чтобы подать световые или звуковые сигналы: фонарик или металлические предметы, которыми можно постучать по трубе или стене (привлечь внимание спасателей);

- если единственным выходом является узкий лаз – протиснуться через него. Для этого расслабить мышцы и двигаться, прижав локти к телу.

1.7. Спасатель простегивает свободную ветку рабочей веревки через дополнительный карабин на силовой точке своей привязи, ниже спускового устройства для обеспечения дополнительного трения, чтобы улучшить контроль спуска с дополнительным весом пострадавшего.

1.8. Спасатель спускается с пострадавшим, постоянно отслеживая положение страховочного устройства и аккуратно опускает пострадавшего.

Способ 2 – Спасатель на веревках пострадавшего (подход снизу)

2.1 Спасатель поднимается по страховочной веревке пострадавшего до его уровня.

2.2 Спасатель пристегивает свой ус самостраховки к привязи пострадавшего.

2.3 Спасатель перемещает свой страховочный зажим выше спускового устройства пострадавшего.

2.4 Спасатель немного приподнимается (страховочное устройство пострадавшего можно снять).

2.5 Спасатель переходит в режим спуска и опускается до пострадавшего.

2.6 Спасатель создает короткое соединение между карабином своего спускового устройства и центральным D-кольцом на привязи пострадавшего.

2.7 Спасатель опускает и отсоединяет спусковое устройство пострадавшего.

2.8 Пострадавшего необходимо привести в вертикальное положение пристегнув его грудную точку крепления в короткой сцепке.

2.9 Спасатель простегивает свободную ветку рабочей веревки через дополнительный карабин на силовой точке своей привязи, ниже спускового устройства для обеспечения дополнительного трения, чтобы улучшить контроль спуска с дополнительным весом пострадавшего.

Спасатель спускается с пострадавшим, постоянно отслеживая положение страховочного устройства и аккуратно опускает пострадавшего.

Снятие пострадавшего с зажимов в режиме подъема

Противовес, самый простой способ.

1. Спасатель поднимается по страховочной веревке пострадавшего до его уровня.

2. Необходимо оценить состояние пострадавшего

3. Спасатель пристегивает свой ус самостраховки к привязи пострадавшего.

4. Спасатель перемещает свой страховочный зажим выше подъемных зажимов пострадавшего.

5. Спасатель немного приподнимается (страховочное устройство пострадавшего можно снять).

6. Спасатель переходит в режим спуска и опускается до пострадавшего.

7. Спасатель создает короткое соединение между карабином своего спускового устройства и центральным D-кольцом на привязи пострадавшего.

8. Спасатель снимает ус самостраховки и педаль пострадавшего с ручного зажима пострадавшего.

9. Спасатель использует педаль (петлю, педаль, шнур примерной длиной 120 см), присоединяя ее к Майлону козле грудного зажима пострадавшего и пропуская через карабин на ручном зажиме.

10. Спасатель встает в петлю/педаль на прямую ногу, всем весом.

11. Спасатель приподнимает пострадавшего за пояс его привязи рукой, пострадавший начинает приподниматься.

12. Спасатель снимает с веревки грудной зажим пострадавшего и опускает его до тех пор, пока он не нагрузит короткое соединение со спусковым устройством.

13. Пострадавшего необходимо привести в вертикальное положение пристегнув его грудную точку крепления в короткой сцепке.

14. Спасатель простегивает свободную ветку рабочей веревки через дополнительный карабин на силовой точке своей привязи, ниже спускового устройства для обеспечения дополнительного трения, чтобы улучшить контроль спуска с дополнительным весом пострадавшего.

Спасатель спускается с пострадавшим, постоянно отслеживая положение страховочного устройства и аккуратно опускает пострадавшего

Подъём зависшего пострадавшего

Пострадавший висит на двух натянутых веревках. Для транспортировочной системы необходимо использовать дополнительную веревку. Спасатель устанавливает зажим в сторону пострадавшего, в зажим должен быть встёгнут карабин (блокировка корпуса) с узлом бочка; зажим необходимо опустить как можно ближе пострадавшему. Веревка, идущая от зажима, станет вашей полиспастной системой; соберите 3:1 и начинайте подъем. Как только пострадавший приподнимется, появится возможность установить спусковое устройство, на страховочную веревку. Это один из традиционных способов спасения.

Спасение при помощи натянутых веревок

Горизонтально натянутые веревки (известные как троллеи) Могут быть использованы в различных ситуациях, от транспортировки снаряжения/пострадавшего из одной зоны в другую. Натянутые веревки должны соответствовать и обеспечивать безопасные углы схождения; для выполнения этого требования, существует правило: веревки натягивает один человек, используя полиспаст 3:1. Руководствуясь этими требованиями, получится избежать перегрузок веревки во время натяжения и не выйти за пределы Безопасной Рабочей Нагрузки на снаряжение. Натянутые веревки всегда используются парами и натягиваются одинаково одним человеком. Пострадавший присоединяется к обеим веревкам, и нагрузка распределяется. В случае разрушения какого-либо элемента системы не должно возникать динамических нагрузок на ее оставшиеся части.

Пострадавший присоединяется к обеим веревкам через ролики; дополнительные веревки закрепляются с каждой стороны груза для движения в необходимом направлении. Очень важно следить за тем, чтобы нагрузка оставалась на натянутых перилах, а не на транспортировочных веревках.

Веревки закрепляются с одной из сторон через спусковые устройства; это позволит в случае необходимости высвободить и опустить веревки, что позволяет свести спасательные работы с троллеев к простым действиям.

Максимальный разрешенный угол относительно горизонта 15° . Натянутые под углом более 15° веревки рассматриваются, как диагональные перила.

Диагональные натянутые перила

Диагональные натянутые веревки устанавливаются абсолютно таким же образом, как и горизонтальные, за исключением того, что они могут иметь любой угол к горизонту.

Груз на диагональных веревках должен прикрепляться еще как минимум к двум веревкам (рабочая и страховочная).

Диагональные перила могут натягиваться и отпускаться для изменения направления нагрузки. Если веревки выпускать под нагрузкой, она может быть перенаправлена строго вниз.

Так же при проведение спасательных работ может возникнуть необходимость использования полиспастных систем.

Полиспастные системы позволяют получить существенный выигрыш в силе. Используя комбинации из блоков, спусковых устройств, зажимов и карабинов, можно создавать транспортировочные системы, применяя абсолютно тот же принцип

2. Порядок действий при проведении спасательных работ

Необходимость проведения эвакуации и спасательных работ может возникнуть:

- при работах на высоте;
- при работах в ограниченных и замкнутых пространствах (далее – ОЗП).

Сторонняя организация обязана обеспечить по прибытии на место производства работ наличие полного аварийного комплекта спасательных и эвакуационных средств, комплектность средств оказания первой помощи, правильное расположение знаков безопасности, защитных ограждений и ограждений мест производства работ.

Все работники сторонней организации должны быть ознакомлены с планом по эвакуации и спасению работников при работах на высоте, работах в ОЗП и при проведении спасательных работ, понимать его содержание и процедуры, которые необходимо предпринять в аварийных ситуациях.

Все работники сторонней организации должны четко знать, где лежат средства спасения и эвакуации, и иметь к ним беспрепятственный доступ на протяжении всего времени выполнения работ.

Если планом мероприятий при проведении спасательных работ предполагается крепить системы спасения и эвакуации к используемым при работах точкам крепления, то они должны выдерживать дополнительные нагрузки, указанные в эксплуатационной документации производителями этих систем.

2.1. Требования к персоналу

К работам по эвакуации и спасению допускаются лица, достигшие возраста 18 лет, прошедшие обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры, имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

Работники, в функции которых входит спасение из ОЗП, должны быть обучены методам эвакуации и спасения в ОЗП, применению средств индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе дыхательных аппаратов, использованию оборудования для постоянного контроля рабочей среды, сценариям спасения и эвакуации, навыкам руководства эвакуацией и спасения. В дополнение к обучению по спасательным операциям каждый работник, в функции которого входит спасение, должен пройти специальный практический курс для лиц, обязанных оказывать первую помощь.

2.2. Перед началом мероприятий по спасению, необходимо:

- сообщить о происшествии в экстренную службу по телефону 112;
- остановить все работы;
- определить причину происшествия с пострадавшим и убедиться, что эти причины не окажут никакого травмирующего воздействия на команду, проводящую спасение.

2.3. Порядок принятия решения об остановке и невозобновлении работ

Наблюдающий, обнаруживший опасность или начало и развитие аварийной ситуации или получив сигнал тревоги от работников внутри ОЗП, должен поднять тревогу и принять меры по спасению и эвакуации работающих в ОЗП в соответствии с планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП, обеспечивая собственную безопасность. Оповестить руководителя сторонней организации, а также ответственного представителя ФГБОУ ВО РГУПС.

2.4. При проведении спасательных работ:

- необходимо обеспечить оказание первой помощи и предотвращение дополнительных травм для пострадавшего;
- необходимо эвакуировать пострадавшего в безопасное место, в котором ему может быть оказана профессиональная медицинская помощь;
- организация транспортировки пострадавшего должна быть приемлемой на протяжении всей операции, действия спасателей должны быть эффективными и ни в коем случае не должны ухудшать состояние пострадавшего.

2.5. Методы и способы экстренной связи с ответственным руководителем работ сторонней организации и экстренными службами

При выполнении работ допускаются все виды связи ответственным руководителем работ сторонней организации и экстренными службами: рация, мобильная связь. При начале проведения работ необходимо удостовериться в наличии в данной местности любого вида связи.

До начала проведения аварийно-спасательных работ коротко сообщить в аварийную службу:

- Ф. И. О. сообщаемого о происшествии;
- характер происшествия, несчастного случая;
- количество пострадавших;
- признаки травм у пострадавших;
- местонахождение пострадавшего.

2.6. Безопасное место и пути эвакуации к нему работников при принятии решения о незамедлительном покидании ими их рабочих мест

До начала выполнения работ ответственный руководитель совместно с ответственным исполнителем работ сторонней организации определяет безопасное место и пути эвакуации к нему работников при необходимости незамедлительного покидания ими их рабочих мест.

Сторонняя организация обеспечивает в случае аварии защиту работников, путем:

- информирования (вызов спасения) работников, в том числе работников, в функции которых входит спасение, ответственных работников;
- координации действий по ликвидации аварии и ее последствий;
- незамедлительного прекращения работ и эвакуации (спасения) работников в безопасное место;
- невозобновления работы в аварийных условиях;
- предоставления информации об аварии соответствующим компетентным органам, службам и подразделениям по ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций, надежной связи с ними;
- выполнения противопожарных мероприятий.

2.7. Системы для обеспечения спасения или эвакуации пострадавшего

В состав систем спасения и эвакуации должны входить:

- дополнительные или уже используемые, но рассчитанные на дополнительную нагрузку анкерные устройства и (или) анкерные линии;
- резервные удерживающие системы, системы позиционирования, системы доступа и (или) страховочные системы;
- необходимые средства подъема и (или) спуска в зависимости от плана спасения и (или) эвакуации (например, лебедки, блоки, триподы, подъемники);
- носилки, шины, средства иммобилизации;
- медицинская аптечка для оказания первой помощи;

- страховочные системы обеспечения безопасности работ в составе анкерного устройства, страховочной привязи, соединительно-амортизирующей подсистемы.

В составе этих систем безопасности запрещается применять предохранительные пояса.

Запрещается использование страховочной системы обеспечения безопасности без анкерного устройства (удерживать в руках наблюдающего или страхующего конец страхующего каната или стропа от страховочной привязи работающего внутри емкостного сооружения работника).

2.8. Оценка опасностей, связанных с работой в ОЗП, работой на высоте:

- недостаток кислорода или загазованность воздуха ядовитыми и взрывоопасными газами, что может привести к взрыву, отравлению или ожогам работника;

- особые температурные условия и неудовлетворительный температурный режим, в том числе перепад температур;

- биологическая опасность;

- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- чрезмерный шум и вибрация;

- тяжесть и напряженность трудового процесса;

- применение аэрозолей преимущественно фиброгенного действия;

- скорость движения воздуха;

- падение предметов на работников;

- возможность травмирования при открывании и закрывании крышек люков;

- повышенная загрязненность и запыленность воздуха в ограниченном пространстве;

- повышенная влажность;

- расположение рабочих мест на высоте относительно поверхности земли (пола)

Перечень необходимого спасательного и другого специального оборудования:

а) специальная одежда – в зависимости от воздействующих вредных производственных факторов;

б) каски – для защиты головы от травм, вызванных падающими предметами или ударами о предметы и конструкции, для защиты верхней части головы от поражения переменным электрическим током напряжением до 440 В;

в) очки защитные, защитные щитки и экраны – для защиты от механического воздействия летящих частиц, аэрозолей, брызг химических веществ, искр и брызг расплавленного металла, оптического, инфракрасного и ультрафиолетового излучения;

г) защитные перчатки или рукавицы, защитные кремы и другие средства – для защиты рук;

д) специальная обувь соответствующего типа – при работах с опасностью получения травм ног, а также имеющая противоскользящие свойства;

е) средства защиты органов дыхания – от пыли, дыма, паров и газов;

ж) индивидуальные кислородные аппараты и другие средства – при работе в условиях вероятной кислородной недостаточности;

з) средства защиты слуха;

и) средства защиты, используемые в электроустановках;

к) спасательные жилеты и пояса – при опасности падения в воду;

л) сигнальные жилеты – при выполнении работ в местах движения транспортных средств;

м) страховочные привязи – средства индивидуальной защиты от падения с высоты.

2.9. Места и способы крепления систем спасения и эвакуации. Пути и средства спуска работников к пострадавшему

2.9.1. При эвакуации и спасении пострадавшего из ОЗП

Эвакуация с использованием спускового устройства

Сценарий «Снижение концентрации кислорода, атмосфера, непригодная для дыхания»

Ситуация 1 «Работник в сознании»

Самоспасание:

Надеть средства защиты органов дыхания (противогаз, самоспасатель).

Немедленно покинуть рабочее место.

Не предпринимать попыток вернуться к рабочему месту без предварительного анализа газовой среды.

Ситуация 2 «Работник без сознания»

Провести предварительный анализ газовой среды.

Убедиться, что средства защиты органов дыхания (противогаз, самоспасатель) исправны и соответствуют текущим условиям (составу и концентрации газов).

Произвести эвакуацию пострадавшего работника за пределы опасной зоны.

Ожидать прибытия аварийно-спасательных служб.

Требуемые средства: спусковое устройство, крепёжная петля.

Необходимо:

а) найти или создать точку крепления (трипод) выше уровня пострадавшего;

б) присоединить спусковое устройство к точке крепления;

в) соединить устройство с пострадавшим или с его соединительным элементом;

г) провернуть колесо для подъёма пострадавшего и ослабления натяжения стропа и затем отсоединения его стропа и автоматического спуска.

Для ликвидации последствий опасности используются дополнительные анкерное устройство, аварийно-эвакуационный комплект, устройство для спуска, гибкая анкерная линия, соединительные элементы. Возможно применение собранного заранее полиспаста. Необходимо установить анкерное устройство системы спасения и эвакуации, произвести спуск и прикрепить аварийно-спасательный комплект к пострадавшему. Освободить пострадавшего: используя систему полиспаста, приподнять пострадавшего, чтобы беспрепятственно отсоединить от него соединительный элемент устройства, на котором произошло зависание. Поднять пострадавшего в безопасную зону.

2.9.2. При эвакуации и спасении пострадавшего при зависании на высоте

Снятие пострадавшего со спускового устройства

Способ 1 – Спасатель на дополнительной паре веревок

1.1. Спасатель поднимается/спускается до уровня пострадавшего (в любом из вариантов он должен перейти в режим спуска).

1.2. Спасатель пристегивает дополнительный ус самостраховки в центральное кольцо на привязи пострадавшего.

1.3. Спасатель создает короткое соединение между карабином своего спускового устройства и центральным D-кольцом на привязи пострадавшего. (таким образом пострадавший имеет 2 независимые точки прикрепления к спасателю).

1.4. Спасатель опускает и отсоединяет спусковое устройство пострадавшего.

1.5. Спасатель снимает страховочное устройство пострадавшего.

1.6. Пострадавшего необходимо привести в вертикальное положение пристегнув его грудную точку крепления в короткой сцепке.

обеспечения страховки второй веревкой, позволяющие быстро эвакуировать травмированного работника на наиболее сложных участках.

При создании полиспастных систем необходимо учитывать увеличение длины используемых канатов.

2.10. Оказание первой помощи пострадавшим

Оказать первую помощь пострадавшему:

- оказать первую помощь пострадавшему с учетом характера повреждений и состояния. Оказывать первую помощь могут только обученные работники, обладающие необходимыми навыками;

- либо эвакуировать пострадавшего в безопасное место, в котором ему может быть оказана профессиональная медицинская помощь (если перемещать пострадавшего недопустимо).

Вызвать врача (по мобильной связи или с помощью посторонних лиц). Доставить пострадавшего в медицинскую организацию.

При невозможности помочь пострадавшему необходимо вызвать МЧС по телефону 01 или 112.

