**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/П/К**

**на выполнение работ по поверке (калибровке) средств измерений**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Краснодар | «\_\_\_» \_\_\_\_2025 г. |

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Краснодарском крае и Республике Адыгея» (ФБУ «Краснодарский ЦСМ»), именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице заместителя главного метролога Рогожевой Елены Владимировны, действующего на основании доверенности от 28.03.2025 № 27/22.15-145, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1. Заказчик поручает и оплачивает, а Исполнитель выполняет работы по (первичной до ввода в эксплуатацию и/или периодической) поверке (далее– поверка), калибровке средств измерений (далее– СИ), в порядке и на условиях, определенных настоящим Договором.

1.2. Поверка СИ проводится Исполнителем в пределах установленной области аккредитации. Исполнитель аккредитован на проведение поверки в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311441.

1.3 В случае представления в поверку СИ, не подлежащих применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, Исполнитель, по согласованию с Заказчиком, проводит калибровку таких СИ.

1.4. Калибровка СИ проводится Исполнителем в соответствии с областью признания компетентности в части выполнения калибровочных работ на основании свидетельства о регистрации в Российской системе калибровки № 001437.

1.5. Для выполнения работ по поверке (калибровке) СИ Исполнитель вправе привлекать третьих лиц, аккредитованных на право выполнения работ в соответствующей области аккредитации или зарегистрированных в Российской системе калибровки для выполнения калибровочных работ.

**2. Права и обязанности сторон**

**2.1. Заказчик обязан:**

2.1.1. Представить Исполнителю СИ на поверку (калибровку) согласно заявке, по форме, приведенной в Приложении № 1 к настоящему Договору. Форма заявки размещена на официальном сайте Исполнителя: [www.krasnodarcsm.ru](http://www.standart.kuban.ru).

СИ на поверку (калибровку) представляются не позднее чем за 20 (двадцать) рабочих дней до окончания срока действия договора, за исключением поверки (калибровки), осуществляемой в порядке п. 2.3.3 настоящего Договора.

2.1.2. Представить СИ на поверку (калибровку) чистыми, расконсервированными, вместе с техническим описанием, руководством (инструкцией) по эксплуатации, методикой поверки (калибровки), паспортом (формуляром) (для поверяемых СИ – при наличии указанных документов в комплекте СИ, указанном в описании типа СИ), необходимыми комплектующими устройствами, а также свидетельством о последней поверке (в случае использования СИ в качестве эталона и/или отсутствии сведений о поверке СИ в ФГИС «Аршин», либо при наличии требования в методике поверки СИ об обязательном оформлении свидетельства о поверке), сертификатом о последней калибровке. При наличии у Исполнителя эксплуатационной документации на поверяемое (калибруемое) СИ, а также методики поверки (калибровки), представление данных документов вместе с СИ на поверку (калибровку) является необязательным.

2.1.3. СИ, эксплуатируемые в (на) агрессивных (специальных) средах, представить на поверку, калибровку обеззараженными, нейтрализованными, дезактивированными вместе со справкой, подтверждающей выполнение Заказчиком необходимых мероприятий по обеззараживанию, нейтрализации, дезактивации. Форма справки об обеззараживании размещена на официальном сайте Исполнителя: www.krasnodarcsm.ru.

2.1.4. Обеспечить Исполнителю надлежащие условия проведения работ, в том числе возможность использования средств поверки (калибровки), государственных стандартных образцов и вспомогательного оборудования Заказчика, в случае выполнения работ на территории Заказчика.

2.1.5. В случае привлечения к доставке СИ транспортной компании (курьерской службы):

* взаимодействовать с транспортной компанией(курьерской службой)по доставке СИ к месту выполнения работ и обратно;
* обеспечить маркировку транспортной упаковки и наличие сопроводительного письма;
* после получения информации о готовности СИ, направить Исполнителю письменное уведомление о привлечении транспортной компании(курьерской службы) для доставки поверенных (калиброванных) СИ.

2.1.6. Оплатить выставленный Исполнителем счет в соответствии с п. 3.2 настоящего договора.

2.1.7. В течение 10 (десяти) рабочих дней с даты размещения информации о готовности СИ на официальном сайте Исполнителя www.krasnodarcsm.ru в разделе «Проверка готовности и оплаты приборов», либо с даты получения Уведомления о совершении факта хозяйственной жизни, направленного Исполнителем одним из способов, предусмотренных п.2.3.9 настоящего Договора, а в случае применения системы электронного документооборота (далее ЭДО) – с даты получения Акта выполненных работ (оказанных услуг) и счета-фактуры (или универсального передаточного документа (далее - УПД)):

* получить СИ из поверки (калибровки)и оригиналы Актов выполненных работ (оказанных услуг) и счет-фактуру (за исключением случая применения ЭДО). Получение СИ из поверки (калибровки) и оригиналов первичных учетных документов осуществляется при предъявлении извещения-квитанции (выданной в соответствии с п. 2.3.1) и на основании соответствующей доверенности. Оригиналы первичных учетных документов передаются под подпись в реестре;
* принять выполненные работы и вернуть Исполнителю подписанный Акт выполненных работ (оказанных услуг), либо направить в адрес Исполнителя мотивированный отказ от приемки работ, в случае наличия претензий.

При не предоставлении Заказчиком подписанного Акта выполненных работ (оказанных услуг) или мотивированного отказа от приемки работ в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Акта, работы считаются выполненными Исполнителем надлежащим образом и принятыми Заказчиком без замечаний.

2.1.8. Предоставить заверенную Заказчиком копию выписки из ЕГРЮЛ (ЕГРИП) выданную не ранее 30 дней с даты заключения договора. Письменно уведомить Исполнителя в случае изменения реквизитов, ИНН, КПП, адресов, телефонов, официальных адресов электронной почты, реорганизации, ликвидации и начала процедуры банкротства, в течение 5 (пяти) дней с даты таких изменений, с предоставлением обновленной выписки из ЕГРЮЛ (ЕГРИП).

2.1.9. При заключении Заказчиком договора в рамках исполнения государственного оборонного заказа, письменно уведомить об этом Исполнителя.

2.1.10. При выполнении работ на территории Заказчика:

- не позднее 3-х рабочих дней до начала выполнения работ согласовать с Исполнителем перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников, в том числе привлеченных работников третьих лиц (субисполнителей), а также перечень вредных и (или) опасных производственных факторов и опасностей в качестве приложений к настоящему договору;

- выполнить согласованные мероприятия 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)".

2.1.11.Заказчик обязан сохранять идентификационные обозначения, нанесенные Исполнителем на СИ в течение межповерочного интервала, в том числе QR-кодов.

**2.2. Заказчик вправе:**

2.2.1.Получить информацию о готовности СИ в отделе приема приборов (тел.: (861) 233-85-16; 8-918-436-37-37), либо на официальном сайте Исполнителя www.krasnodarcsm.ru по номеру извещения в разделе «Проверка готовности и оплаты приборов».

**2.3. Исполнитель обязан:**

2.3.1. Принять на поверку (калибровку) СИ, представленные Заказчиком, по заявке согласно п. 2.1.1 настоящего Договора. Выдать Заказчику счет на оплату принятых на поверку (калибровку) СИ и извещение-квитанцию установленной формы. Для идентификации СИ на корпус СИ или паспорт (формуляр) Исполнитель наносит QR-код.

2.3.2. При поступлении СИ на поверку (калибровку) через транспортную компанию (курьерскую службу):

* провести внешний осмотр упаковки на предмет ее целостности и наличия возможных повреждений;
* при отсутствии видимых повреждений упаковки, осуществить прием СИ по правилам транспортной компании (курьерской службы);
* при наличии видимых повреждений вскрыть упаковку в присутствии представителя транспортной компании (курьерской службы, составить соответствующий Акт с указанием выявленных повреждений и сделать соответствующую отметку в документе транспортной компании (курьерской службы);
* провести фотофиксацию повреждений (при наличии возможности);
* уведомить Заказчика о выявленных повреждениях СИ.

2.3.3.Выполнить работы по поверке (калибровке) СИ в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента предъявления СИ (за исключением СИ, нормативная трудоемкость поверки (калибровки) которых превышает этот срок), при наличии на расчетном счете Исполнителя 100% предоплаты суммы счета, выставленного в соответствии с п. 2.3.1 настоящего Договора. При привлечении к работе третьих лиц, аккредитованных на право выполнения работ в соответствующей области аккредитации, выполнить работы по поверке СИ в срок не превышающий 60 (шестьдесят) рабочих дней с момента предъявления СИ.

2.3.4. По письменному обращению Заказчика выполнить срочную поверку (калибровку) СИ в течение 3-х рабочих дней, если это допустимо по технологии поверки (калибровки).

2.3.5.Выдать Заказчику калиброванные СИ, с оформлением результатов калибровки в соответствии с требованиями Российской системы калибровки.

2.3.6. Выдать Заказчику поверенные СИ и передать сведения о результатах поверки, включая сведения о владельце средств измерений, в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (сокращенно – ФИФ ОЕИ) в порядке, на условиях и в сроки, определенные законодательством РФ. Исполнитель не несет ответственности перед Заказчиком за действия оператора ФИФ ОЕИ.

Результаты поверки СИ оформляются в соответствии с Федеральным законом от 26 июня 2008 года N 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и «Порядком проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке», утвержденным Приказом Минпромторгом России от 31.07.2020 № 2510..

2.3.7. При наличии письменного заявления Заказчика, результаты поверки оформляются в соответствии с установленными методиками поверки и (или) дополнительно на СИ наносится знак поверки и (или) выдается свидетельство о поверке СИ, и (или) в паспорт (формуляр) СИ вносится запись о проведенной поверке, заверяемая подписью поверителя и знаком поверки, с указанием даты поверки, или выдается извещение о непригодности к применению СИ. Знаки поверки наносятся на СИ, если конструкция СИ позволяет нанести этот знак непосредственно на СИ, в местах, установленных в методике поверки, описании типа на СИ или эксплуатационной документации на СИ. В случае выдачи свидетельства о поверке или протокола поверки дополнительно к установленным в методике поверки требованиям Исполнитель вправе установить дополнительную плату за их оформление.

2.3.8. Разместить информацию о готовности СИ на официальном сайте Исполнителя www.krasnodarcsm.ru в разделе «Проверка готовности и оплаты приборов».

2.3.9. В течение 5 (пяти) календарных дней с даты совершения факта хозяйственной жизни сформировать Акт выполненных работ (оказанных услуг), счет-фактуру и информировать Заказчика о готовности СИ и оригиналов документов к выдаче путем направления Уведомления о совершении факта хозяйственной жизни на адрес электронной почты или по телефонам, указанным в разделе 9 настоящего договора, посредством СМС- информирования.

В случае применения Заказчиком системы ЭДО отправить Заказчику УПД (универсальный передаточный документ) с использованием системы ЭДО в течение 5 (пяти) календарных дней с даты совершения факта хозяйственной жизни.

2.3.10. Выдать оригиналы Актов выполненных работ (оказанных услуг) и счета-фактуры по реестру передачи документов непосредственно при получении Заказчиком СИ из поверки (калибровки), а при направлении СИ Заказчику с привлечением транспортной компании - отправить оригиналы документов вместе с СИ.

2.3.11. При выполнении работ на территории Заказчика:

- выполнить согласованные мероприятия 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)".

**2.4.Исполнитель вправе:**

2.4.1. Передать поверенное (калиброванное) СИ транспортной компании (курьерской службе), только при наличии письменного уведомления, полученного от Заказчика. Обязанность Исполнителя по передаче СИ Заказчику считается исполненной с момента передачи СИ представителю транспортной компании (курьерской службы). Исполнитель не несет ответственности за действия транспортной компании.

2.4.2. Отказать в приемке СИ, представленных Заказчиком с нарушением требований, предусмотренных п. 2.1.2 и 2.1.3 Договора.

**3. Стоимость работ и порядок расчетов**

3.1. Стоимость работ определяется Прейскурантом цен на поверку (калибровку) средств измерений ФБУ "Краснодарский ЦСМ" (далее - Прейскурант). Прейскурант размещается на web-сайте: [www.krasnodarcsm.ru](mailto:info@standart.kuban.ru). Стоимость выполненных работ (оказанных услуг) увеличивается на сумму налога на добавленную стоимость (НДС) по действующей ставке.

3.2. Заказчик производит предоплату работ в размере 100% от выставленного счета, по тарифам Исполнителя, действующим на дату выставления счета, путем перечисления денежных средств на лицевой счет Исполнителя или внесения денежных средств в кассу Исполнителя уполномоченным лицом Заказчика, в течение 10 рабочих дней с даты выставления счета.

3.3. Счет-фактура на авансовый платеж оформляется по требованию Заказчика в установленном законодательстве порядке бухгалтерией Исполнителя.

3.4. При разъездном характере работ Заказчик оплачивает Исполнителю расходы по выезду Исполнителя к месту проведения работ и обратно, включая командировочные расходы, расходы на перевозку эталонов, СИ, необходимых для проведения работ (оказания услуг), медицинские услуги (лабораторные анализы) по требованию Заказчика.

3.5. При выполнении работ на территории Исполнителя доставка и возврат СИ осуществляется Заказчиком своими силами и за свой счет.

3.6. За срочность выполнения работ (оказания услуг) по поверке (калибровке) СИ (п. 2.3.4 настоящего Договора) устанавливается доплата в размере 50% от стоимости работ (оказания услуг) согласно тарифам Исполнителя. Работы (услуги) по срочной поверке (калибровке) СИ проводятся Исполнителем по письменному обращению Заказчика.

3.7. При срыве выполнения выездных работ по вине Заказчика, последний оплачивает Исполнителю денежные средства за фактически понесенные затраты, в том числе потерю рабочего времени, затраты по использованию автотранспорта, командировочные расходы, по тарифам Исполнителя, по отдельному счету.

3.8. За выполнение Исполнителем работ по поверке (калибровке) СИ в выходной или нерабочий, праздничный день устанавливается доплата в размере 100 % от стоимости работ согласно тарифам Исполнителя. Работы в выходной или нерабочий, праздничный день выполняются Исполнителем по письменному обращению Заказчика.

3.9. По письменному согласованию с Заказчиком за организацию выполнения работ у третьих лиц устанавливается надбавка в размере до 50% от стоимости работ.

**4. Ответственность сторон**

4.1. За невыполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

4.2. Все претензии по состоянию и комплектности СИ, принимаются Исполнителем при выдаче СИ из поверки (калибровки). После вывоза поверенных (калиброванных) СИ такие претензии Исполнителем не принимаются.

4.3. Исполнитель не несет ответственности за неверное оформление документов (счетов на оплату, счетов-фактур, актов выполненных работ (оказанных услуг)), УПД в случае несвоевременного уведомления о произошедших изменениях и (или) предоставления Заказчиком выписки из ЕГРЮЛ (ЕГРИП), содержащей недостоверные сведения.

4.4. Исполнитель несет ответственность за сохранность полученных от Заказчика СИ в течение срока, предусмотренного п. 2.1.7 Договора

**5. Порядок разрешения споров**

5.1. Споры, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, Стороны разрешают путем переговоров.

5.2. При разрешении споров, возникающих из настоящего Договора или связанных с его исполнением, соблюдение Сторонами досудебного претензионного порядка обязательно. Срок рассмотрения претензии 15 (пятнадцать) рабочих дней с момента ее получения одной из Сторон.

5.3. При не достижении согласия Сторон, споры по настоящему Договору передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Краснодарского края.

**6. Форс-мажор и конфиденциальность информации**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, подтвержденных в установленном законодательством порядке, которые возникли после заключения настоящего Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

6.2. При наступлении таких обстоятельств, срок исполнения обязательств по настоящему Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства или их последствия.

6.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору оказалось невозможным, вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты их возникновения, письменно уведомить другую Сторону о наступлении таких обстоятельств и их влиянии на исполнение обязательств по Договору, приложив к уведомлению документ, подтверждающий приведенные обстоятельства.

6.4. Подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы является документ, выданный уполномоченным органом государственной власти и свидетельствующий о наступлении таких обстоятельств, либо копия соответствующего нормативного правого акта.

6.5. В случае прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы, Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору оказалось невозможным, также обязана уведомить об этом другую Сторону в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты прекращения таких обстоятельств.

6.6. Не направление уведомления или несвоевременное уведомление о наступлении (прекращении) обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему Договору, лишает любую из Сторон права ссылаться на эти обстоятельства как на основание, освобождающее ее от ответственности за невыполнение обязательств по отношению к другой Стороне.

6.7. Стороны обязаны обеспечить неразглашение конфиденциальной и иной охраняемой законом информации, полученной от другой Стороны в ходе исполнения настоящего Договора.

Под «Конфиденциальной информацией» понимается любая информация, представленная Сторонами в письменном, устном, электронном или любом другом виде и относящаяся к хозяйственно-коммерческой деятельности или техническим возможностям Сторон, персональным данным работников Сторон, а также к изделиям, услугам, фактическим и аналитическим данным, заключениям и материалам, элементам новейших технических решений (ноу-хау), включая заметки, документацию и переписку, при условии, что любая из Сторон прямо укажет на неё письменно или путем проставления на материальном носителе соответствующего грифа ограничения доступа («Коммерческая тайна» или «Конфиденциально»), за исключением информации, которая в соответствии с действующим законодательством и иными правовыми актами Российской Федерации не может быть отнесена к конфиденциальной информации.

Передача конфиденциальной и иной охраняемой законом информации третьим лицам допускается только по письменному согласию Сторон.

Не считается разглашением конфиденциальной информации передача ее органам государственной власти, правоохранительным органам, органам местного самоуправления, судебным органам, по законному требованию последних в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, и иных предусмотренных законодательством РФ случаях.

**7. Электронный документооборот**

7.1. По взаимному соглашению Сторон применяется ЭДО при обмене актами, счетами, счетами-фактурами или УПД, а также неформализированными документами (далее - электронные документы).

7.2.Электронные документы подписываются усиленной квалифицированной электронной подписью (далее - УКЭП). Применение иных видов электронных подписей при обмене электронными документами между Сторонами не допускается. Подписание электронного акта оказанных услуг осуществляется последовательно от Исполнителя к Заказчику.

7.3. Стороны обязаны обеспечить конфиденциальность ключей УКЭП, не допускать несанкционированное использование принадлежащих им ключей УКЭП. Сторона, которой стало известно о нарушении конфиденциальности ключа электронной подписи, обязана незамедлительно уведомить другую Сторону о данном факте и отказаться от использования данной подписи.

7.4. В случае невозможности обмена электронными документами (например, при техническом сбое в работе внутренних систем Сторон либо несоблюдении требований по обеспечению информационной безопасности) Стороны незамедлительно информируют об этом друг друга с указанием причины и предполагаемого срока восстановления работоспособности и возобновлении ЭДО. В период невозможности обмена электронными документами обмен документами осуществляется на бумажном носителе в порядке, установленном Договором.

При восстановлении работоспособности ЭДО Стороны незамедлительно информируют друг друга о времени возобновления ЭДО.

После возобновления ЭДО документы, составленные на бумажном носителе и переданные Сторонами в период временного прекращения ЭДО, в электронном виде Сторонами не составляются и через Оператора ЭДО не передаются.

7.5. При осуществлении обмена электронными документами Стороны руководствуются порядком, установленным законодательством Российской Федерации, приказами Минфина России, Федеральной налоговой службы

**8. Дополнительные условия**

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания уполномоченными представителями сторон и действует до 31.12.2025 г.

8.2. Настоящий Договор может быть автоматически продлен на следующий (один) календарный год при условии, что ни одна из сторон за 20 (двадцать) дней до окончания срока действия Договора письменно не сообщит другой стороне о его прекращении.

8.3. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по следующим основаниям:

* по письменному соглашению сторон;
* по иным основаниям и в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

8.4. Исполнитель безвозмездно хранит СИ в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента истечения срока, указанного в пункте 2.1.7. договора. По истечении данного срока, руководствуясь положениями статей 886-906 Гражданского кодекса РФ, за каждый день хранения СИ на складе, Исполнитель вправе взимать с Заказчика оплату в размере 0,1 % от стоимости оказанных услуг (работ) за каждый день хранения. Оплата хранения производится Заказчиком по счету Исполнителя до получения СИ. По истечении шести месяцев с начала хранения СИ, применяются положения части 2 статьи 899 Гражданского кодекса.

8.5. Ни одна из сторон по настоящему Договору не вправе передавать свои права и обязанности третьим лицам без получения письменного согласия на это другой Стороны.

8.6. Договор, подписанный и переданный Сторонами друг другу по электронной почте, признается Сторонами как надлежаще оформленный и имеющий юридическую силу до обмена подлинными экземплярами. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

8.7. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, что они составлены в письменной форме в двух экземплярах и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

8.8. Заказчиком могут быть представлены графики поверки (калибровки) СИ для согласования сроков выполнения работ.

8.9. Приложения к договору: Приложение № 1 - Форма заявки.

Приложение №2 – Перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников во время производства работ на территории Заказчика (если применимо к возникшим отношениям).

Приложение №3 – Единый перечень вредных и (или) опасных производственных факторов и опасностей (если применимо к возникшим отношениям).

**9. Адреса и реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель:** | **Заказчик:** |
| Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Краснодарском крае и Республике Адыгея» (ФБУ «Краснодарский ЦСМ») | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Полное наименование организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *с указанием ее организационно-правовой формы* |
| *Юридический адрес:*  350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Айвазовского, 104 А | *Юридический адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  ОКВЭД \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКТМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; |
| ИНН 2309000994  КПП 230901001  **Р/сч 03214643000000011800**  УФК по Краснодарскому краю (ФБУ «Краснодарский ЦСМ», л/с 20186X06940)  **Банк: ЮЖНОЕ ГУ БАНКА РОССИИ//УФК**  **по Краснодарскому краю**  **БИК 010349101**  **Кор/сч 40102810945370000010**  ОКВЭД 71.12.62, ОКПО 02567107, ОКТМО 03701000 |
|  | *Наименование банка:*  р/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  e-mail: [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;](mailto:info@standart.kuban.ru)  Наименование оператора и идентификатор ЭДО:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Назначение платежа:*  (00000000000000000130) Доход от оказания платных услуг  тел. (861) 235-36-57, 233-32-52, факс (861) 233-85-86,  e-mail: info@krasnodarcsm.ru  Наименование оператора и идентификатор ЭДО: АО «Калуга Астрал»  2AEF5781D26-C864-443C-8572-1D4110B5299B |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.В. Рогожева | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Подпись  М.П. | Ф.И.О. | подпись  М.П. | Ф.И.О. |

Приложение № 1 к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/П/К от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

Главному метрологу

ФБУ «Краснодарский ЦСМ»

В.М. Мельникову

**ЗАЯВКА**

**Прошу принять (выставить счет для предоплаты) на поверку/калибровку следующие средства измерений (СИ):**

*(ненужное зачеркнуть)*

Договор на выполнение работ по поверке (калибровке) средств измерений от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование СИ,  тип СИ,  модификация СИ  *(при наличии)* | Заводской, серийный номер  или др. буквенно-цифровое обозначение | Год  выпуска СИ | Поддиапазоны, отдельные измерительные каналы, автономные блоки, для которых проводить калибровку/  поверку  (*при поверке/ в неполном объеме)* | Количество СИ  (шт./набор) | Вид поверки: первичная или периодическая | Регистрационный номер типа СИ в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений\* | Эталон или рабочее СИ (для эталона указать разряд и обозначение ГПС и (или) приложить копию утверждённой ЛПС)\*\* | 1. Оформление свидетельства о поверке на бумажном носителе  2. Внесение записи о проведенной поверке в паспорт (формуляр) СИ  3. Выдача копии протокола поверки для рабочего СИ  4. Нанесение знака поверки на СИ  \*\*\*(*вид оформления результатов поверки указывается при необходимости)* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*\*Для калибровки средств измерений не требуется*

*\*\* Для средств измерений, используемых в качестве эталона*

\*\*\**Оформление свидетельств о поверке на бумажном носителе не является обязательной процедурой и проводится по письменному заявлению Заказчика.*

Наименование Заказчика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения о владельце СИ (если Заказчик не является владельцем СИ):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласие на передачу сведений о владельце СИ в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений ДА / НЕТ

1. Место проведения работ: ФБУ «Краснодарский ЦСМ»
2. На месте эксплуатации СИ

При проведении работ на месте эксплуатации СИ:

- адрес места эксплуатации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- доставка специалистов и эталонов к месту проведения работ: автотранспорт Исполнителя/автотранспорт Заказчика

(ненужное зачеркнуть)

Контактный телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность руководителя Подпись Инициалы, фамилия

М.П.

Исполнитель (ФИО), контактное лицо

Телефон:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Согласовано в качестве формы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от Исполнителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Рогожева  М.П. | | | | | от Заказчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | В.В. Брижань | | | | |  |

Приложение № 2

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/П/К

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного метролога

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФБУ «Краснодарский ЦСМ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.В. Рогожева

М.П. М.П.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г. «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**Перечень**

**мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников во время производства работ на территории Заказчика**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мероприятие** | **Срок проведения** | **Примечание** |
| **1. Организационные мероприятия** | |  |
| Назначить приказами ответственных за безопасную организацию работ в соответствии с требованиями норм и правил по охране труда. | До начала производства работ | Заказчик |
| Составить план мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ | До начала производства работ | Заказчик, исполнитель |
| Утвердить акт-допуск, который является основанием разрешения производства работ, для которых требуется акт-допуск. | До начала производства работ | Заказчик,  при необходимости |
| Организовать производство совместных (выполняемых разными зависимыми работодателями одновременно работ на территории Заказчика и совмещаемых (выполняемых разными зависимыми работодателями одновременно разных работ) на территории Заказчика. Составить график совместных и совмещаемых работ. | До начала производства работ | Заказчик, исполнитель, при необходимости |
| Обеспечить допуск к работам, координацию и информирование работников, производящих работы (оказывающих услуги) на территории Заказчика. | Постоянно | Заказчик |
| Организовать непрерывную связь и координацию зависимых работодателей, производящих работы (оказывающих услуги) на территории до начала, во время и после окончания работ. | Постоянно | Заказчик |
| Проводить мониторинг хода производства работ и изменения условий труда на территории Заказчика по утвержденному порядку. | Постоянно | Заказчик |
| Составить и согласовать схемы подключения потребителей к энергоносителям на территории Заказчика (электроэнергия, кислород, газ, вода, пар, сжатый воздух и другие). | До начала производства работ | Заказчик |
| Провести инструктирование по охране труда, учитывающего специфику организации Заказчика и проведения работ на его территории работников (руководителей, специалистов по охране труда, уполномоченных по охране труда) работодателей, производящих работы (оказывающих услуги) на территории. | До начала производства работ | Заказчик |
| Раздать инструкции по охране труда, учитывающих специфику проведения соответствующих работ на территории Заказчика. | До начала производства работ | Заказчик |
| Обеспечить работников подрядной организации документацией по охране труда, в том числе в электронном виде. | До начала производства работ | Заказчик |
| Проводить мониторинг соблюдения требований охраны труда. | Постоянно | Заказчик |
| **2. Технические мероприятия** | |  |
| Обеспечить доступ уполномоченным работникам 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. | До начала производства работ | Заказчик |
| Установить на время выполнения работ в соответствии с проектной документацией предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений), в том числе для производственного оборудования, в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты. | До начала производства работ | Заказчик |
| Определить:   * границы опасных зон на время выполнения работ по действию опасных факторов на территории; * рабочие места, на которых работы выполняются по наряду-допуску; * места установки защитных ограждений и знаков безопасности. | До начала производства работ | Заказчик,  при необходимости |
| Нанести (на время выполнения работ и удалить после окончания работ) на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальные цветы и знаки безопасности, а также наименование и принадлежность оборудования. | До начала производства работ | Заказчик |
| Установить на время выполнения работ предохранительные, защитные и сигнализирующие устройства (приспособления) в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты паровых, водяных, газовых, кислотных, щелочных, расплавных и других производственных коммуникаций, оборудования и сооружений. | До начала производства работ | Заказчик |
| Принять меры по снижению уровня воздействия, в том числе за счет изменения графика работ, или устранение влияния вредных производственных факторов на работников на их рабочих местах. | До начала производства работ | Заказчик |
| При необходимости установка новых и реконструкция имеющихся на территории средств коллективной защиты, отопительных и вентиляционных систем, систем кондиционирования, тепловых и воздушных завес с целью обеспечения нормативных требований охраны труда по микроклимату и чистоты воздушной среды на рабочих местах работодателей на территории. | До начала производства работ | Заказчик,  при необходимости |
| Обеспечить естественное и искусственное освещение на территории и на рабочих местах, в служебных и бытовых помещениях, местах прохода по территории Заказчика. | До начала производства работ | Заказчик |
| Организацию уборки территории и производственных помещений, своевременного удаления и обезвреживания отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов, очистки воздуховодов и вентиляционных установок, осветительной арматуры, окон, фрамуг, световых фонарей | Постоянно | Заказчик |
| Проверить устройство тротуаров, переходов, галерей, в том числе временных на время проведения работ, а также изменить маршруты движения транспорта на территории в целях обеспечения безопасности работников. | До начала производства работ | Заказчик |
| **3. Мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты** | |  |
| Определить места хранения средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), особенностей их использования (при наличии) и мест утилизации работниками одноразовых СИЗ на территории Заказчика, СИЗ от поражения электрическим током (при выполнении работ в условиях повышенной опасности поражения электрическим током), дежурных СИЗ, предусмотренных правилами и нормами охраны труда для выполнения конкретных видов работ. | До начала производства работ | Заказчик |
| Определить места хранения, особенностей использования (при наличии) и мест утилизации работниками смывающих и (или) обезвреживающих средств. | До начала производства работ | Заказчик |
| **4. Лечебно-профилактические и санитарно-бытовые мероприятия** | |  |
| Определить месторасположение на территории Заказчика аптечек для оказания первой помощи на время выполнения работ (услуг). | До начала производства работ | Заказчик |
| Подготовить комнаты для отдыха в рабочее время, помещения и комнаты психологической разгрузки. | До начала производства работ | Заказчик |
| Определить порядок совместного использования имеющихся на территории Заказчика санитарно-бытовых помещений (гардеробные, душевые, умывальные, санузлы). | До начала производства работ | Заказчик |
| Определить порядок совместного использования имеющихся на территории Заказчика комнат обогрева, охлаждения, приема пищи. | До начала производства работ | Заказчик |
| Проинформировать о месторасположении и режиме работы, имеющихся на территории Заказчика здравпунктов (фельдшерские или врачебные для территорий крупных подразделений). | До начала производства работ | Заказчик |
| Обеспечить беспрепятственный допуск автомобилей скорой медицинской помощи на территорию Заказчика с сопровождением ее к месту несчастного случая. | Постоянно | Заказчик |

\**при необходимости в графе «Примечание» вносится необходимая информация*

Приложение № 3

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/П/К

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного метролога

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФБУ «Краснодарский ЦСМ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.В. Рогожева

М.П. М.П.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г. «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**Единый перечень**

**вредных и (или) опасных производственных факторов и опасностей**

**1.Вредные и (или) опасные производственные факторы**

а) **перечень факторов, присутствующих на территории, но не связанных с характером выполняемых работ;**

* Химический
* Биологический
* Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия
* Шум
* Вибрация общая
* Вибрация локальная
* Неионизирующие излучения
* Ионизирующие излучения
* Параметры микроклимата
* Параметры световой среды
* Тяжесть трудового процесса
* Напряженность трудового процесса

**б) перечень факторов, возникающих в результате производства работ (оказания услуги);**

* Температура воздуха
* Относительная влажность воздуха
* Скорость движения воздуха
* Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)
* Шум
* Общая и локальная вибрация
* Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)
* Электростатическое поле
* Химический фактор
* Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную
* Рабочая поза
* Наклоны корпуса тела работника
* Перемещение в пространстве
* Длительность сосредоточенного наблюдения
* Работа с оптическими приборами

**2.Идентифицированныеопасности с оценкой уровней профессиональных рисков для здоровья работников и учетом вероятности возникновения и тяжести последствий отдельных заболеваний и состояний**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Идентифицированные опасности** | **Оценка уровней профессиональных рисков для здоровья работников** | **Результат воздействия опасности** | **\*Учет вероятности возникновения** | **\*\*Тяжесть последствий отдельных заболеваний и состояний** |
| **Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов.** | | | | |
| Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ. | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Очень высокая | Катастрофическая |
| **Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м.** | | | | |
| Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности. | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Высокая | Значительная |
| Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, на строительных площадках | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Высокая | Значительная |
| Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот. | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Высокая | Значительная |
| **Выполнение работ вблизи водоемов** | | | | |
| Утопление в результате падения в воду | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| **Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями** | | | | |
| Утопление в результате падения в емкость с жидкостью | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| **Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическими жидкостями** | | | | |
| Утопление в результате падения в емкость с жидкостью | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| Выполнение работ в момент естественного (природного) затопления шахты | | | | |
| Утопление в результате падения или попадания в воду | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| Выполнение работ в момент технологического (вынужденного) затопления шахты | | | | |
| Утопление в результате падения или попадания в воду | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| **Обрушение наземных конструкций** | | | | |
| Травма в результате заваливания или раздавливания | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| **Транспортное средство, в том числе погрузчик.** | | | | |
| Наезд транспорта на человека. | Приемлемый | травмы; ушибы; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия. | Приемлемый | травмы; ушибы; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами. | Приемлемый | травмы; ушибы; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов | Приемлемый | травмы; ушибы; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| Опрокидывание транспортного средства при проведении работ. | Приемлемый | травмы; ушибы; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| **Подвижные части машин и механизмов** | | | | |
| Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования | Приемлемый | травмы; ушибы; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Средняя | Значительная |
| **Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны.** | | | | |
| Отравление воздушными взвесями вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны. | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| Воздействие на кожные покровы смазочных масел | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| **Образование токсичных паров при нагревании** | | | | |
| Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| **Воздействие химических веществ на глаза** | | | | |
| Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| **Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру.** | | | | |
| Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру. | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение мягких тканей; термический ожог; недомогание | Средняя | Значительная |
| **Энергия открытого пламени, выплесков металлов, искр и брызг расплавленного металла и металлической окалины.** | | | | |
| Ожог роговицы глаза. | Приемлемый | ухудшение самочувствия; термический ожог; поражение органов зрения; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; снижение остроты зрения; недомогание | Низкая | Значительная |
| Ожог вследствие воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру. | Приемлемый | поражение мягких тканей; термический ожог; недомогание | Низкая | Значительная |
| **Прямое воздействие солнечных лучей.** | | | | |
| Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы. | Приемлемый | переутомление; ухудшение самочувствия; перегрев; тепловой удар | Высокая | Значительная |
| **Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости).** | | | | |
| Заболевания вследствие переохлаждения организма. | Приемлемый | легкое недомогание; ухудшение самочувствия; заболевания органов дыхания | Высокая | Значительная |
| **Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом.** | | | | |
| Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма. | Приемлемый | легкое недомогание; ухудшение самочувствия | Высокая | Значительная |
| **Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума.** | | | | |
| События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности. | Приемлемый | травмы; снижение слуха; летальный исход | Высокая | Значительная |
| **Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту.** | | | | |
| Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме или случайного падения предмета с высоты. | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; летальный исход; порезы | Высокая | Значительная |
| **Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°.** | | | | |
| Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках. | Приемлемый | переутомление; легкое недомогание; ухудшение самочувствия | Высокая | Значительная |
| **Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов.** | | | | |
| Психоэмоциональные перегрузки. | Приемлемый | переутомление; ухудшение самочувствия | Высокая | Значительная |
| **Электрический ток.** | | | | |
| Контакт с частями временной электрической сети, проводов и кабелей находящихся под напряжением. | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; поражение электротоком; летальный исход | Средняя | Значительная |
| Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования. | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; поражение электротоком; летальный исход | Средняя | Значительная |
| Воздействие электрической дуги. | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; поражение электротоком; термический ожог | Средняя | Значительная |
| **Шаговое напряжение** | | | | |
| Поражение электрическим током | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; поражение электротоком; термический ожог | Средняя | Значительная |
| **Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц.** | | | | |
| Агрессивно-настроенные работники/третьи лица | Приемлемый | травмы | Высокая | Значительная |
| **Опасности, связанные с воздействием световой среды.** | | | | |
| Недостаточная освещенность в рабочей зоне | Приемлемый | переутомление; ухудшение самочувствия; снижение остроты зрения | Высокая | Значительная |
| **Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений.** | | | | |
| Воздействие ультрафиолетового излучения | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение мягких тканей; термический ожог; поражение органов зрения; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; снижение остроты зрения; недомогание | Средняя | Значительная |
| **Опасности, связанные с организационными недостатками.** | | | | |
| Отсутствие на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей | Средняя | Значительная |
| Порезы частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, в том числе материалами и оборудованием | Приемлемый | травмы; поражение мягких тканей | Средняя | Значительная |
| Отсутствие информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; летальный исход | Средняя | Значительная |
| Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях, удлинителях, пленках и т.д. | Приемлемый | травмы; ушибы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма | Высокая | Значительная |
| **Опасности пожара.** | | | | |
| Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение мягких тканей; термический ожог; поражение органов дыхания; отравление; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; заболевания органов дыхания; летальный исход | Высокая | Значительная |
| Опасность воздействия открытого пламени | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение мягких тканей; термический ожог; тепловой удар; летальный исход | Высокая | Значительная |
| Опасность воздействия огнетушащих веществ | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение мягких тканей; химический ожог; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; раздражение кожных покровов; кожные заболевания; заболевания органов дыхания | Высокая | Значительная |
| **Опасности взрыва.** | | | | |
| Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара | Приемлемый | травмы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; ампутация конечностей; термический ожог; летальный исход | Высокая | Значительная |
| **Обрушение строительных конструкций по всему монтажному строительному горизонту.** | | | | |
| Травма в результате заваливания или раздавливания. | Приемлемый | травмы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; ампутация конечностей; термический ожог; летальный исход | Высокая | Значительная |
| **Обрушение подземных конструкций при монтаже.** | | | | |
| Травма в результате заваливания или раздавливания. | Приемлемый | травмы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; ампутация конечностей; термический ожог; летальный исход | Высокая | Значительная |
| **Обрушение подземных конструкций при эксплуатации.** | | | | |
| Травма в результате заваливания или раздавливания. | Приемлемый | травмы; поражение мягких тканей; переломы; черепно-мозговая травма; ампутация конечностей; термический ожог; летальный исход | Высокая | Значительная |
| **Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД).** | | | | |
| Повреждение органов дыхания частицами пыли. | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли. | Приемлемый | ухудшение самочувствия; термический ожог; поражение органов зрения; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; снижение остроты зрения; недомогание | Средняя | Значительная |
| Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ. | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей, содержащих смазочные масла. | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| Воздействие на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества. | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| **Недостаток кислорода в воздухе рабочей зоны в замкнутых технологических емкостях, из-за вытеснения его другими газами или жидкостями** | | | | |
| Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| Развитие гипоксии или удушья из-за вытеснения его другими газами или жидкостями | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в подземных сооружениях | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| Развитие гипоксии или удушья из-за недостатка кислорода в безвоздушных средах | Приемлемый | ухудшение самочувствия; поражение органов дыхания; раздражение слизистых оболочек и дыхательных путей; профессиональные заболевания; заболевания органов дыхания; недомогание | Средняя | Значительная |
| **Дикие или домашние животные** | | | | |
| Укус животного | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; переломы; заражение патогенными микроорганизмами; порезы; недомогание | Низкая | Значительная |
| Травма, нанесенная зубами и когтями животного | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; переломы; заражение патогенными микроорганизмами; порезы; недомогание | Низкая | Значительная |
| Заражение животным | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; переломы; заражение патогенными микроорганизмами; порезы; недомогание | Низкая | Значительная |
| Нападение животного | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; переломы; заражение патогенными микроорганизмами; порезы; недомогание | Низкая | Значительная |
| Отравление ядами животного происхождения | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; переломы; заражение патогенными микроорганизмами; порезы; недомогание | Низкая | Значительная |
| **Наличие на рабочем месте паукообразных и насекомых, включая кровососущих** | | | | |
| Аллергическая реакция, вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; переломы; заражение патогенными микроорганизмами; порезы; недомогание | Низкая | Значительная |
| Попадание в организм насекомого или паукообразного | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; переломы; заражение патогенными микроорганизмами; порезы; недомогание | Низкая | Значительная |
| Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных | Приемлемый | ухудшение самочувствия; травмы; поражение мягких тканей; переломы; заражение патогенными микроорганизмами; порезы; недомогание | Низкая | Значительная |

**\*Вероятности возникновения**

|  |  |
| --- | --- |
| Незначительная | Практически невозможно |
| Низкая | Условия возникают в отдельных случаях |
| Средняя | Условия могут реально и неожиданно возникнуть |
| Высокая | Условия возникают |
| Очень высокая | Условия обязательно возникают |

**\*\*Оценка степени тяжести последствий**

|  |  |
| --- | --- |
| Тяжесть последствий | Описание |
| Катастрофическая | Смертельные травмы или заболевания, групповые несчастные случаи |
| Значительная | Несчастный случай с тяжелыми последствиями или угрожающее жизни профессиональное заболевание (включая ампутацию, серьезные и множественные переломы, групповые несчастные случаи, профессиональные раковые заболевания, острые отравления, инвалидность и глухоту). |
| Средняя | Заболевание или травма, подразумевающие оказание медицинской помощи (включая порезы, ожоги, растяжения, вывихи и легкие переломы, дерматиты и иные повреждения верхних конечностей в процессе работы). |
| Низкая | Заболевания и травмы, подразумевающие оказание только первой помощи (включая незначительные порезы, синяки и ссадины, повреждения здоровья, вызывающие легкий дискомфорт). |
| Незначительная | Незначительные повреждения. |