**Договор оказания услуг № \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Шарыпово «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 года

**Публичное акционерное общество «Юнипро» (ПАО «Юнипро»), именуемое в дальнейшем «Заказчик»,** в лице Кузакова Дмитрия Дмитриевича, действующего на основании доверенности № 551 от 13.07.2016 г., с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., с другой стороны, при совместном упоминании в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (ниже – Договор) о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

* 1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги, указанные в пункте 1.2. Договора на основании Заявки Заказчика, а Заказчик обязуется принять оказанные Исполнителем услуги и оплатить их в порядке, предусмотренном Договором.
  2. В рамках Договора Исполнитель обязуется оказать услуги по грузоперевозкам и услуги спецтехники в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) для выполнения ремонтно-восстановительных работ и устранения последствий аварии, произошедшей 01.02.2016 года, на энергоблоке № 3 филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».
  3. Исполнитель оказывает Услуги в соответствии с полученной заявкой от Заказчика, до 17 часов 00 мин. текущего дня по телефону \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и по эл. почте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на оказание услуг на следующий день с указанием объема и времени оказания услуг. Заявка подается от Заказчика в лице диспетчера Заказчика и фиксируются в Журнале учета заявок, в котором представитель Исполнителя расписывается в получении заявки.
  4. Срок оказания услуг, указанных в пункте 1.2 Договора, с «**01**» **марта 2017** **года** по «**31**» **декабря 2017 года**.
  5. Исполнитель и Заказчик в своей деятельности руководствуются:

а) при перевозке и грузоперевозках:

- Федеральным законом № 259-ФЗ от 08.11.2007г. «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта»;

- Правилами перевозки грузов автомобильным транспортом, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 15.04.2011 № 272;

-Правилами дорожного движения, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 1090 от 23.10.1993г.;

- Инструкцией о порядке расчетов за перевозки грузов автомобильным транспортом.

* 1. Ежедневно, по оказании услуг, Заказчик подписывает путевые листы с указанием фактически отработанных машино-часов. Время в пути по территории Строительной площадки, а так же время простоя оплате не подлежит.
  2. Обязательства Исполнителя по оказанию услуг в соответствии с Договором считаются исполненными надлежащим образом и в полном объеме с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг, которые отвечают требованиям, установленным Договором.
  3. Исполнитель (привлеченные им Субисполнители) и их риски в рамках Договора будут застрахованы Заказчиком как риски совместно застрахованной с Заказчиком стороны в соответствии с договором страхования CAR/EAR согласно Страховому свидетельству.

В течение 5 (пяти) дней с даты получения упомянутого Страхового свидетельства Заказчик предоставит его на ознакомление Исполнителю. С даты предоставления на ознакомление Исполнителю Страховое свидетельство будет являться приложением к Договору и его неотъемлемой частью.

Исполнитель обязуется незамедлительно, не позднее 24 часов с даты возникновения, уведомлять Заказчика и страховщика о событии, имеющим признаки страхового случая.

В случае невыполнения Исполнителем (или привлеченными им субисполнителями) требований, следующих из заключённого Заказчиком договора страхования, в результате чего страховщиком будет отказано в выплате страхового возмещения по соответствующему страховому случаю, Исполнитель обязан возместить Заказчику в полном объеме страховую премию, которая была уплачена по договору страхования, а также возместить Заказчику все убытки, возникшие в результате такого страхового случая. Исполнитель, в свою очередь, обязан ознакомить всех привлекаемых им субисполнителей любого уровня с условиями страхования и обязан обеспечить соблюдение условий договора страхования, в частности, Исполнитель обязан включать в каждый договор положение о наличии страхования CAR/EAR, покрывающего соответствующие риски Субисполнителей.

1. **Права и обязанности Сторон**

**Заказчик имеет право:**

2.1.1. В любое время проверять ход и качество оказания Услуг, не вмешиваясь в деятельность Исполнителя.

Заказчик вправе контролировать ход и качество выполнения Услуг по Договору, в том числе путем направления письменного запроса Исполнителю о предоставлении интересующих Заказчика сведений, относящихся к ходу выполнения и качеству Услуг. В частности, Заказчик вправе запрашивать следующие сведения:

- о заключенных Исполнителем договорах оказания услуг и ходе их исполнения субисполнителями;

- действующие документы о квалификации персонала, сертификаты, документы, подтверждающие качество машин, оборудования, механизмов, материалов, используемых при проведении Услуг, разрешения на применения технических устройств (если применимо) и другие документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для целей допуска персонала, машин, оборудования, механизмов, материалов для производства Услуг по Договору,

Заказчик также вправе проводить проверки соответствия количества квалифицированного персонала, необходимого для выполнения услуг в срок, указанный в Заявках, с составлением Заказчиком соответствующих актов о фактической численности персонала.

2.1.2. Заказчик вправе вмешиваться в деятельность Исполнителя в следующих случаях:

- грубого нарушения технологии оказания услуг, оговоренной нормативно-технической документацией (далее – НТД) по выполнению услуг;

- если Исполнитель своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования или нарушает правила технической эксплуатации (ниже – ПТЭ), правила техники безопасности (далее – ПТБ), правила Ростехнадзора Российской Федерации, правила пожарной безопасности;

- если Исполнитель выполняет Услуги с нарушением сроков, предусмотренных Заявками Заказчика , а так же если окончание оказания Услуг в срок оказывается под угрозой;

- если Исполнитель допустил дефекты, которые могут быть скрыты выполняемыми работами.

В указанных случаях Заказчик вправе запретить дальнейшее оказание Услуг до устранения нарушений, направив Исполнителю письменное уведомление о запрете оказания Услуг, а также не оплачивать эти Услуги до устранения отклонений / дефектов, или поручить выполнение этих Услуг другому лицу за счет Исполнителя, а также потребовать возмещения убытков, или использовать иные средства защиты, предусмотренные законодательством.

В случае получения от Заказчика письменного запрета на дальнейшее оказание Услуг Исполнитель обязан немедленно приостановить Услуги и возобновить их только после устранения недостатков и получения письменного разрешения Заказчика на их возобновление.

2.1.3. В случае оказания Исполнителем Услуг с отступлением от условий Договора, отклонениями от требований обязательных норм и правил, включая СНиП, Сводов правил, Стандартов или с иными недостатками Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя:

* безвозмездного устранения недостатков;
* соразмерного уменьшения установленной стоимости услуг (Приложение № 2 к договору);
* самостоятельно или с привлечением третьих лиц устранить недостатки и потребовать от Исполнителя возмещения своих расходов на устранение недостатков.

В случае оказания Исполнителем Услуг с отступлением от условий Договора, отклонениями от Технической документации, требований обязательных норм и правил, включая СНиП или, с иными недостатками Заказчик также вправе самостоятельно устранить недостатки своими силами (или силами привлекаемых им третьих лиц) и потребовать от Исполнителя возмещения своих расходов на устранение недостатков.

2.1.4. Заказчик вправе отказаться полностью или частично от Услуг Исполнителя, уведомив Исполнителя и оплатив фактически оказанные Услуги.

2.1.5. Заказчик вправе требовать приостановки оказания Услуг при отсутствии у Исполнителя допуска на оказание услуг, при этом такой период приостановки не дает Исполнителю право на продление сроков оказания Услуг и Исполнитель несет предусмотренную настоящим Договором просрочку выполнения.

2.1.6. Заказчик вправе требовать от Исполнителя заменить сотрудников Исполнителя, квалификация которых не удовлетворяет требованиям Заказчика, установленным Договором.

Персонал Исполнителя, работающий на строительной площадке, обязуется выполнять законные требования Заказчика.

2.1.7. Услуги считаются выполненными при условии получения Заказчиком от Исполнителя оригиналов документов:

- Акта сдачи – приемки оказанных услуг;

- Копии сменных рапортов;

- Счет – фактуры, оформленной в соответствии с требованиями статьи 169 НК РФ;

- Счет на оплату.

2.1.8. Заказчик также имеет иные права, предусмотренные Договором, его приложениями и действующим законодательством.

**2.2. Заказчик обязан:**

* + 1. Обеспечить подходы и подъезды к Объекту, на котором оказываются Услуги.
    2. Обеспечить пригодное для оказания Услуг состояние Объекта.
    3. При наличии возможности предоставить точки подключения для обеспечения Исполнителя временным электро-, тепло-, водоснабжением, водоотведением, необходимым на период выполнения Услуг, выделить места для складирования материалов и оборудования на Объекте. Снабжение Исполнителя электро-, тепло-, водоресурсами осуществляется на основании соответствующих договоров, заключаемых Исполнителем со снабжающими организациями. В случае если снабжение Исполнителя указанными ресурсами осуществляет Заказчик, то Исполнитель приобретает эти услуги / товары на основании отдельных соглашений.
    4. Предоставлять Заявки на транспорт и спецтехнику, не менее чем за 24 (двадцать четыре) часа до подачи транспорта и спецтехники, по форме, указанной в Приложении №3 к настоящему Договору.
    5. Использовать транспорт и спецтехнику исключительно по его назначению, соблюдать правила и инструкции по эксплуатации.
    6. Оплатить оказанные Исполнителем Услуги по цене и в порядке, указанным в разделе 4 Договора.
    7. Выполнить обязанности, предусмотренные в иных статьях и разделах Договора.
    8. Обеспечить работу транспорта и спецтехники при необходимости не менее 10 часов в сутки.

**2.3. Исполнитель обязан:**

2.3.1. Оказать Услугу с надлежащим качеством и передать результат Услуги Заказчику в состоянии, соответствующем Техническому заданию (Приложение № 1 к Договору) и Заявкам Заказчика (Приложение №3 к Договору), применимым требованиям действующего законодательства и НТД, в том числе указанной в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору).

2.3.2. До начала оказания Услуг (всех либо отдельной части):

- провести аудит рабочей зоны (места выполнения Услуг) с определением всех мероприятий по подготовке места выполнения Услуг и обеспечения безопасных условий выполнения Услуг,

- проверить квалификацию персонала Исполнителя на соответствие требованиям Заказчика, установленным Договором.

2.3.3. Оказать Услуги в объеме и сроки, предусмотренные пунктами 1.1 и 1.5 Договора и приложениями к нему, заявками Заказчика.

Транспорт и спецтехника должны быть в исправном состоянии, с обеспечением Исполнителем за свой счет надлежащего технического обслуживания и ремонта, с отсутствием неполадок, и в состоянии, пригодном для безопасного использования их в предназначенных целях и в полном соответствии с нормативными требованиями, установленными действующим законодательством Российской Федерации, указаниями Заказчика и локальными документами в части охраны труда и техники безопасности на строительной площадке.

2.3.4. Осуществлять приемку, разгрузку, погрузку и транспортировку по территории Объекта (если применимо), складирование, охрану необходимых для выполнения Услуг оборудования и материалов в период оказания Услуг.

2.3.5. Возвести собственными силами и средствами на территории Объекта все временные здания и сооружения, необходимые для хранения материалов и оказания Услуг по Договору.

2.3.6. Безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные (в т.ч. при приемке Услуг) недостатки в оказываемых услугах, дефекты в работе транспорта и спецтехники. Также если в процессе оказания Услуг Исполнитель каким-либо образом допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество Услуг, в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения соответствующего требования от Заказчика, если Заказчиком не установлен с учетом характера необходимых доработок, более длительный срок.

Своевременно устранить за свой счет недостатки и дефекты, выявленные в период использования результата услуг, в соответствии с условиями Договора.

2.3.7. Оказать Услугу собственными силами или с привлечением с письменного согласия Заказчика третьих лиц.

2.3.8. В ходе оказания Услуг на Объекте проводить необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по охране труда, охране окружающей среды и рациональному использованию территории, нести ответственность за соблюдение всех видов правил и условий безопасности при выполнении Услуг круглосуточно, как в отношении механизмов (всех видов спецтехники, машин, подъемных кранов, приборов, оборудования, временных и передвижных источников тепла и энергии, инструментов, инвентаря и всякого рода оснастки и т.п.), используемых при выполнении Услуг, так и в отношении физических лиц. Нести ответственность за соблюдение требований соответствующих правил по охране труда, СНиП, ГОСТ и ТУ, действующих на территории Российской Федерации.

2.3.9. Обеспечить организацию производства Услуг в соответствии с требованиями по охране труда, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», (для оборудования «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. РД 34.03.201-97»), Правила по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Министерством труда и социальной защиты № 336н от 01.07.2015. Нести ответственность за соблюдение требований охраны труда на территории Заказчика, в том числе при услуге на оборудовании Заказчика, в зданиях, сооружениях Заказчика. Обеспечить содержание и уборку места выполнения Услуг. Приемка Заказчиком оказанных Услуг осуществляется только после надлежащего исполнения Исполнителем обязанности по содержанию и уборке места выполнения Услуг, а также приведения ее в соответствие установленным санитарным нормам.

2.3.10. Осуществить охрану собственных материалов, оборудования, технических средств, техники и другого имущества, на территории Заказчика с момента начала Услуг до момента их завершения и приемки Заказчиком выполненных Услуг, нести ответственность за сохранность материалов и оборудования, используемых Исполнителем при оказании Услуг.

Не допускать несанкционированный вывоз/вынос персоналом Исполнителя товарно-материальных ценностей, принадлежащих Заказчику и/или третьим лицам, с территории филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».

В случаях выявления несанкционированного вывоза/выноса персоналом Исполнителя товарно-материальных ценностей, принадлежащих Заказчику и/или третьим лицам, с территории филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро», Заказчик имеет право не допустить на территорию филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» как сотрудника, допустившего такое нарушение, так и всех работников бригады (смены) в состав которой входил этот работник.

Выявление несанкционированного вывоза/выноса работниками Исполнителя товарно-материальных ценностей принадлежащих Заказчику и/или третьим лицам с территории филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро» подтверждается протоколом, оформленным работником ФГУП «Вневедомственная охрана» Минэнерго России с участием представителя Заказчика.

Требование Заказчика об отстранении от Услуг работника Исполнителя, допустившего указанные в настоящем пункте Договора нарушения и/или работников бригады (смены) в состав которой входил этот работник, подлежит безусловному и незамедлительному исполнению Исполнителем.

За каждый случай совершения несанкционированного вывоза/выноса работником Исполнителя товарно-материальных ценностей, принадлежащих Заказчику и/или третьим лицам, с территории филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро», Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере 300 000 (триста тысяч) рублей за каждый такой зафиксированный случай. Штраф уплачивается в порядке, установленном пунктом 8.11 Договора.

2.3.11. Использовать в процессе выполнения Услуг оборудование и материалы, сертифицированные на территории Российской Федерации и необходимые для выполнения Услуг, а также оборудование, комплектующие изделия в соответствии с Технической документацией и Техническим заданием, требованиями, установленными Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Исполнитель обязуется не использовать в процессе выполнения Услуг по Договору материалы и изделия, содержащие асбест.

2.3.12. Соблюдать требования Инструкции об внутриобъектовом и пропуском режиме, установленный на территории Заказчика.

2.3.13. Немедленно (не более 1 рабочего дня с даты обнаружения) извещать Заказчика о независящих от Исполнителя обстоятельствах, угрожающих надежности и качеству результатов выполнения Услуг, либо создающих невозможность завершения их в срок. В случае, если в течение указанного срока Исполнитель не уведомит Заказчика, в дальнейшем Исполнитель не вправе ссылаться на указанные обстоятельства как на основание для задержки сроков выполнения услуг.

2.3.14. Осуществить доставку оборудования, комплектующих изделий, материалов, в том числе от склада Заказчика, до места выполнения Услуг и обратно своими силами и за свой счет.

2.3.15. Соблюдать требования Регламента системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда «Правила техники безопасности для подрядных организаций» (РО-БРиИ-01) (Приложение № 5 к Договору), требования Регламента системы экологического менеджмента «Правила охраны окружающей среды для подрядных организаций и арендаторов» (РО-ПТУ-11) (Приложение № 6 к Договору), требования Плана обеспечения безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, локальных документов строительной площадки а также включить аналогичное условие во все заключаемые договоры субподряда.

2.3.16. В счет Цены Договора заблаговременно получить все необходимые разрешения, свидетельства о допуске к определенному виду услуг, сертификаты, аттестаты, связанные с деятельностью Исполнителя и обязательствами по Договору, предоставляющие Исполнителю право на проведение Услуг (далее – Разрешения), а также иметь аттестованный персонал, имеющий право на оказание Услуг. В случае оказания Услуг с привлечением Субисполнителей Исполнитель гарантирует наличие необходимых Разрешений у Субисполнителей и передает их копии Заказчику до даты начала выполнения Услуг. В случае отсутствия необходимых Разрешений у Исполнитела и/или его Субисполнителей Стороны считают, что невозможность оказания Услуг в срок считается установленной, и Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков.

Нарушение обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, является существенным нарушением Договора со стороны Исполнителя.

2.3.17. Задействовать для выполнения Услуг работников Исполнителя численностью, необходимой для выполнения услуг в срок указанный в Заявках Заказчика в оговоренном в Техническом задании и Заявке режиме (графике) работы.

Нарушение обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, является существенным нарушением Договора со стороны Исполнителя.

2.3.18. Обеспечить возможность проведения Заказчиком (или уполномоченной им организацией) аудита действующей системы управления и обеспечения качества Исполнителя с целью проверки хода и подтверждения качества выполняемых Услуг и иных обязательств по Договору.

2.3.19. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в иных статьях и разделах Договора.

2.3.20. Исполнитель согласен с тем, что Заказчик имеет право на уступку права и перевод долга в полном объеме или в части и любому лицу на свое усмотрение.

**3. Конфиденциальность**

3.1. Стороны признают, что вся информация, относящаяся к Договору, равно как и информация о самом факте заключения Договора и деятельности каждой из Сторон, либо деятельности любой другой компании, имеющей отношение к Сторонам, не являющаяся общедоступной и ставшая известной Сторонам вследствие заключения или исполнения настоящего Договора, считается конфиденциальной.

3.2. Стороны настоящим согласились, что результаты услуг, выполненных Исполнителем во исполнение обязательств по Договору, представляют собой конфиденциальную информацию Заказчика. Кроме того, для целей Договора конфиденциальной считается любая информация, представляющая действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, к которой нет свободного доступа на законном основании, и обладатель информации принимает меры к охране ее конфиденциальности (коммерческая тайна). Помимо этого, Стороны настоящим согласились, что подлежит охране также иная информация, не составляющая коммерческую тайну в соответствии с законодательством Российской Федерации, в отношении которой Стороной, предоставляющей такую информацию, было заявлено о том, что она является конфиденциальной.

3.3. Стороны обязуются не разглашать и не раскрывать информацию, указанную в пунктах 3.1. и 3.2. Договора, третьим лицам и не использовать ее в каких-либо целях, кроме как в целях, связанных с исполнением обязательств по Договору, как в течение срока его действия, так и после окончания срока его действия.

3.4. Исполнитель обязуется, со своей Стороны, ограничить круг лиц, имеющих доступ к такой информации, числом, разумно необходимым для надлежащего исполнения обязательств по Договору.

3.5. Разглашение или раскрытие информации, указанной в пунктах 3.1. и 3.2. Договора, допускается только в случаях, предусмотренных соглашением Сторон или положениями действующего законодательства Российской Федерации.

3.6. Все рабочие и итоговые материалы, разработанные Исполнителем для Заказчика во исполнение обязательств по Договору, являются собственностью Заказчика и не могут быть переданы Исполнителем третьим лицам. В случае нарушения данного положения Исполнитель обязуется возместить Заказчику причиненные убытки.

3.7. Исполнитель обязуется сохранять полную конфиденциальность в отношении всей полученной им в рамках Договора информации, которая признается конфиденциальной в соответствии с условиями Договора и положениями действующего законодательства Российской Федерации, в течение 5 (пяти) лет после окончания срока действия Договора.

**4. Порядок сдачи-приемки услуг**

4.1. Факт приемки-передачи услуг подтверждается подписанием Сторонами соответствующего Акта сдачи-приемки оказанных услуг (далее - «Акт»). Исполнитель в срок до 5 числа следующего месяца направляет Акт и прилагает к Акту Отчет об оказанных услугах по форме, согласованной Заказчиком и надлежаще оформленные путевые листы с указанием фактически отработанных машино-часов.

4.2. Заказчик обязуется в течение 7 (семи) рабочих дней с момента получения от Исполнителя Акта и Отчета об оказанных услугах принять оказанные услуги, подписав Акт и направив его Исполнителю, или представить свои возражения по Акту и Отчету об оказанных услугах в письменной форме (далее по тексту – «Возражения») с указанием разумных сроков исправления выявленных отступлений от условий Договора и иных недостатков.

4.3. Исполнитель обязуется без дополнительной платы устранить недостатки в части оказанных услуг, в том числе недостатки в Отчете об оказанных услугах, в течение срока, указанного Заказчиком в Возражениях.

4.4. В случае нарушения Исполнителем обязательств, указанных в пункте 4.3. Договора, Заказчик вправе совершить одно из следующий действий:

- расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке путем направления Исполнителю письменного уведомления и потребовать возмещения убытков;

- потребовать соразмерного уменьшения стоимости услуг.

В случае оказания Исполнителем услуг с отступлением от условий Договора или с иными недостатками Заказчик также вправе самостоятельно устранить недостатки своими силами (или силами третьих лиц) и потребовать от Исполнителя возмещения своих расходов на устранение недостатков.

**5. Стоимость услуг и порядок оплаты**

5.1. Общая стоимость услуг, оказываемых Исполнителем по Договору, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей, включая НДС в сумме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), исчисленный по ставке 18%.

5.2. Оплата стоимости услуг производится Заказчиком в течение 80 (восьмидесяти) календарных дней с даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг и при условии наличия соответствующего счета-фактуры Исполнителя.

5.3. Исполнитель обязуется предоставить Заказчику счет–фактуру, оформленный в соответствии с требованиями действующего налогового законодательства Российской Федерации.

Счет-фактура предоставляется Исполнителем Заказчику одновременно с соответствующим Актом.

5.4. Сумма НДС считается предъявленной Исполнителем к оплате Заказчиком в соответствии с требованиями пункта 1 статьи 168 Налогового кодекса Российской Федерации только при соблюдении требований, предъявляемых к счету-фактуре. При несоблюдении указанных требований счет-фактура считается не выставленным, а сумма НДС считается не предъявленной к оплате.

5.5. В случае не предъявления Исполнителем суммы НДС к оплате сумма, ранее перечисленная Заказчиком как НДС в составе стоимости услуг, считается неосновательным обогащением Исполнителя и подлежит возврату Заказчику.

На указанную сумму начисляются проценты в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 1107 Гражданского кодекса Российской Федерации.

5.6. Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в Договоре.

5.7. Обязательства Заказчика по оплате стоимости услуг считаются исполненными с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

5.8. На денежные обязательства, возникающие между Сторонами из Договора или в связи с Договором после его расторжения (прекращения), проценты, предусмотренные пунктом 1 статьи 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, не начисляются.

**6. Охрана труда и безопасность при проведении Услуг**

6.1. При исполнении Договора Исполнитель несет ответственность за соблюдение его работниками и работниками привлеченных им субисполнителей требований охраны труда, окружающей среды и ПТБ, правил пожарной безопасности (далее – ППБ), правил электробезопасности (далее - ПЭБ) и ПТЭ, предусмотренных нормативно-правовыми актами Российской Федерации и стандартами Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности.

Работники Исполнителя и работники субисполнителей, привлеченных Исполнителем, далее именуются «персонал Исполнителя».

6.2. Цена Договора включает в себя расходы Исполнителя на проведение всех необходимых мероприятий по соблюдению требований охраны труда, окружающей среды и ПТБ, ППБ, ПЭБ, ПТЭ, в том числе на мероприятия по защите персонала Исполнителя от воздействия вредных производственных факторов, включая снабжение их необходимыми средствами индивидуальной защиты и специальной одеждой.

6.3. Исполнитель несет ответственность за соблюдение порядка и чистоты на месте оказания Услуг, за здоровье и безопасность физических лиц, допущенных Исполнителем на место оказания Услуг. Ответственность за надлежащую эксплуатацию оборудования, машин и механизмов при выполнении Услуг по Договору несет Исполнитель; персонал Исполнителя не имеет права эксплуатировать оборудование Заказчика.

6.4. Заказчик принимает следующие дополнительные меры предосторожности для обеспечения безопасности персонала Исполнителя при нахождении на Объекте:

- предоставляет Исполнителю для ознакомления копии стандартов Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности;

- проводит с персоналом Исполнителя вводный инструктаж по технике безопасности по стандартам Заказчика, надлежащему и безопасному обращению и ликвидации опасных веществ, а также защите персонала Исполнителя от их воздействия, безопасному и эффективному включение/снятие напряжения энергетических систем (электрических, механических и гидравлических);

- проводит с персоналом Исполнителя дополнительный инструктаж по технике безопасности в случае внесения изменений в стандарты Заказчика в сфере обеспечения охраны труда и безопасности.

6.5. Заказчик вправе в любое время проводить проверку соблюдения персоналом Исполнителя техники безопасности, чтобы быть уверенным в существовании безопасных условий, а также для выработки рекомендаций Исполнителю в отношении таковых. Ни проведение проверок техники безопасности, ни отсутствие таких проверок, ни отсутствие рекомендаций Заказчика не освобождает Исполнителя от ответственности за соблюдение его персоналом требований охраны труда, окружающей среды и ПТБ, ППБ, ПЭБ, ПТЭ. Заказчик вправе в любое время в ходе выполнения Услуг по Договору запрашивать от Исполнителя действующие документы о квалификации персонала, сертификаты, документы, подтверждающие качество машин, оборудования, механизмов, материалов, используемых при проведении Услуг, разрешения на применение технических устройств (если применимо) и другие документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для целей допуска персонала, машин, оборудования, механизмов, материалов для производства Услуг по Договору. Заказчик вправе не допустить на территорию Заказчика работника, допустившего ранее нарушение, указанное в настоящем пункте, а также вправе приостановить выполнение Услуг Исполнителем до устранения выявленных нарушений правил и норм по охране труда, технике безопасности.

6.6. В случае необходимости оказания первой и неотложной медицинской помощи персоналу Исполнителя Исполнитель самостоятельно и за свой счет оказывает такую медицинскую помощь, при этом Заказчик содействует Исполнителю в оказании такой помощи, исходя из имеющихся возможностей Заказчика на момент обращения Исполнителя за помощью, включая предоставление материально-технической базы медицинского обслуживания Заказчика и информации о необходимых медицинских учреждениях.

При наступлении несчастного случая с работником Исполнителя (и / или субисполнителя, привлеченного Исполнителем для выполнения Услуг по Договору) в процессе выполнения Услуг Исполнитель обязуется организовать за свой счет оказание необходимой медицинской помощи пострадавшему работнику, выполнить все зависящие от него мероприятия для спасения жизни пострадавшего, включая, но не ограничиваясь транспортировкой пострадавшего в специализированное медицинское учреждение, обладающее специалистами, медицинским оборудованием и лекарствами.

Исполнитель обязан контролировать состояние пострадавшего до его выздоровления. Заказчик вправе контролировать мероприятия Исполнителя по организации оказания медицинской помощи пострадавшему работнику.

В случае если Заказчик выявит, что Исполнитель не выполняет мероприятия по организации оказания необходимой медицинской помощи пострадавшему работнику, то Заказчик вправе организовать такие мероприятия самостоятельно. При этом Исполнитель обязан компенсировать Заказчику все расходы, связанные с организацией оказания необходимой медицинской помощи пострадавшему работнику Исполнителя (и / или субисполнителя, привлеченного Исполнителем для выполнения Услуг Договору), в двукратном размере.

6.7. Если, по мотивированному и обоснованному мнению любой из Сторон возникает угроза безопасности персонала любой из Сторон, то такая Сторона вправе вывести (эвакуировать) своими силами и средствами весь или часть своего персонала с территории Заказчика и / или приостановить выполнение Услуг по Договору или их часть при условии немедленного информирования другой Стороны о возникновении соответствующей угрозы. Во избежание сомнений, Заказчик не возмещает расходы Исполнителя, вызванные по вине Исполнителя такой приостановкой выполнения Услуг и / или эвакуацией персонала Исполнителя. В случае проведения Исполнителем мероприятий по эвакуации своего персонала Заказчик оказывает содействие в такой эвакуации.

6.8. Если приостановление оказания Услуг по Договору будет вызвано несоблюдением/нарушением персоналом Исполнителя требований охраны труда, окружающей среды, ПТБ, ППБ, ПЭБ или ПТЭ, то Заказчик вправе взыскать с Исполнителя убытки в связи с таким приостановлением Услуг и неустойку за задержку срока оказания Услуг по Договору. Требование о взыскании с Исполнителя убытков в связи с приостановкой Услуг по вине Исполнителя и неустойки за задержку срока оказания Услуг по Договору по вине Исполнителя удовлетворяются Заказчиком, в том числе за счет платежей по п. 5.2. Договора.

6.9. Исполнитель и персонал Исполнителя несут ответственность за соблюдение требований охраны труда, окружающей среды и ПТБ, ППБ, ПЭБ, ПТЭ, которые Заказчик устанавливает дополнительно в процессе выполнения Услуг по Договору, при условии ознакомления Заказчиком персонала Исполнителя с такими дополнительными требованиями.

6.10. Ответственность Сторон по соблюдению требований пожарной безопасности при выполнении Исполнителем Услуг по Договору определяется в соответствии с действующими правилами пожарной безопасности Российской Федерации:

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390;

- Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД153.-34.0-03.301-00);

- иными действующими нормативными актами Российской Федерации.

6.11. В случае возникновения ситуаций, влияющих на соблюдение требований по охране труда и безопасность персонала Исполнителя (далее – «инцидент»), Исполнитель обязан:

- использовать любую возможность для минимизации отрицательного воздействия и последствий, вызванных наступлением таких обстоятельств;

- предпринять все мероприятия, необходимые для спасения жизни и сохранения здоровья пострадавшего работника, включая организацию его госпитализации в специализированное (в зависимости от травм) лечебное учреждение;

- осуществлять контроль за прохождением лечения пострадавшего работника;

- немедленно уведомить Заказчика по телефону и в течение суток с момента возникновения инцидента письменно, указав подробности случившегося, место, время происшествия, количество и список пострадавших, характер полученных ими травм, а также иные возникшие вследствие инцидента последствия;

- провести служебное расследование произошедшего инцидента и письменно довести до Заказчика информацию о результатах расследования инцидента.

**7. Сроки**

7.1. Договор вступает в силу (считается заключенным) с момента его подписания обеими Сторонами и действует до исполнения Сторонами своих обязательств.

7.2. Сроки, предусмотренные Договором, могут быть продлены только по соглашению Сторон, форма которого должна отвечать требованиям пункта 7.2. Договора.

**8. Расторжение и изменение Договора, отказ от исполнения Договора**

8.1. Расторжение Договора возможно по соглашению Сторон, а также по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, другими законами Российской Федерации и Договором.

8.2. Изменение условий Договора возможно по соглашению Сторон. Все изменения и дополнения к Договору, в том числе Приложения и соглашение о расторжении Договора, действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме, подписаны полномочными представителями Сторон и скреплены их (Сторон) печатями.

* 1. Заказчик вправе в любое время отказаться от исполнения Договора, известив об этом Исполнителя в письменной форме за 5 (Пять) рабочих дней до даты отказа от исполнения Договора. Заказчик обязан оплатить стоимость фактически оказанных Исполнителем услуг по Договору (до даты расторжения Договора), а также документально подтвержденные и фактически понесенные Исполнителем до даты расторжения Договора расходы, необходимые и связанные с исполнением Договора.

8.4. При расторжении Договора по соглашению Сторон Стороны обязуются урегулировать все взаимные требования в соглашении о расторжении Договора. При этом Стороны обязуются произвести взаимные расчеты по Договору в срок, установленный соглашением о расторжении Договора.

8.5. В случае расторжения Договора / отказа одной из Сторон от исполнения Договора Исполнитель обязуется вернуть Заказчику все полученные от Заказчика документы и (или) материалы (при наличии) в течение 3 (трех) рабочих дней с момента расторжения Договора / отказа от исполнения Договора. Также в указанный срок Исполнитель обязан вернуть Заказчику сумму уплаченного по Договору аванса, не зачтенного в счет надлежащим образом оказанных и принятых Заказчиком услуг.

**9. Ответственность Сторон**

* 1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации, а также положениями Договора.
  2. В случае нарушения Исполнителем  сроков и качества оказания услуг, указанных в соответствующей Заявке Исполнитель обязан уплатить по получению письменного требования Заказчика штраф в размере 1/360 двойной ставки рефинансирования (учетной ставки) Банка России  (ЦБ РФ) от общей стоимости услуг по Заявке за каждый день просрочки.
  3. В случае нарушения установленного срока оплаты оказанных услуг Заказчик уплачивает Исполнителю неустойку в размере 1/360 ставки рефинансирования (учетной ставки) ЦБ РФ от суммы не перечисленных (несвоевременно перечисленных) денежных средств за каждый день просрочки.
  4. В случае если при оказании Услуг по Договору Исполнителем допущены:

- нарушения предусмотренных нормативно-правовыми актами Российской Федерации и стандартами Заказчика правил и требований в сфере охраны труда, безопасности труда, охраны окружающей среды, техники безопасности, пожарной безопасности, Правил дорожного движения, утвержденных Постановлением Правительства № 1090 от 23.10.2003, Правилами перевозки грузов автомобильным транспортом, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 15.04.2011 № 272; Правил по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Министерством труда и социальной защиты № 336н от 01.06.2015; Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденные Приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 28.03.2014г. №155н

Заказчик вправе отстранить от оказания Услуг Исполнителя, допустившего такие нарушения. Требование Заказчика об отстранении от оказания Услуг Исполнителя, допустившего указанные в настоящем пункте Договора нарушения, подлежит безусловному и незамедлительному исполнению Исполнителем.

Совершение Исполнителем нарушений, указанных в предыдущем абзаце настоящего пункта и повлекших смерть пассажира или причинение вреда его здоровью, за исключением причинения микротравмы и легких повреждений, является существенным нарушением Договора, в связи с чем Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать от Исполнителя возмещения всех убытков, включая упущенную выгоду, сверх штрафов, предусмотренных Договором за такие нарушения.

9.4.1. В случае нарушения Исполнителем при исполнении обязательств по Договору норм и правил по охране труда, Правил дорожного движения, ПТБ, ПТЭ, ППБ, ПЭБ, ПУЭ, ПГК, , а также иных правил и норм, требования которых обязательны к соблюдению в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Договором (далее – «Правила»), Исполнитель обязан как по первому требованию Заказчика, так и без получения соответствующего требования устранить допущенное нарушение, в том числе путем финансирования за собственный счет необходимых расходов, направленных на обеспечение безопасных условий труда и исключение повторения допущенного нарушения.

9.5.Заказчик вправе взыскать с Исполнителя штраф за каждое выявленное Заказчиком нарушение работниками Исполнителя и/или работниками Субисполнителя, привлеченных Исполнителем, Правил, указанных в пунктах 9.4., 9.4.1. Договора, по следующим основаниям и в следующих суммах:

9.5.1. при любом нарушении Правил, которое повлекло за собой единичный несчастный случай, по степени тяжести отнесенный к категории легких, – в сумме 100 000 (сто тысяч) рублей;

8.5.2. при любом нарушении Правил, которое повлекло за собой единичный несчастный случай по степени тяжести, отнесенный к категории тяжелых, – в сумме 600 000 (шестьсот тысяч) рублей;

9.5.3. при любом нарушении Правил, которое повлекло за собой групповой несчастный случай не зависимо от степени его тяжести, - в сумме 600 000 (шестьсот тысяч) рублей;

9.5.4. при нарушении Правил, которое повлекло за собой несчастный случай со смертельным исходом, – в сумме 1 000 000 (один миллион) рублей.

В случае если выявленное Заказчиком нарушение Правил может быть квалифицировано как основание для взыскания штрафов по нескольким из подпунктов настоящего пункта 8.5. Договора, то за данное нарушение штраф взыскивается по основанию, которое предусматривает взыскание наибольшего по размеру штрафа.

9.6. Убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, подлежат возмещению в полном объеме сверх неустоек (штрафов, пеней), предусмотренных Договором. Уплата неустойки и/или штрафов не освобождает Стороны.

**10. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)**

10.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение любого из своих обязательств, если это неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, причем обстоятельство непреодолимой силы непосредственно повлияло на исполнение обязательства. К обстоятельствам непреодолимой силы в рамках Договора Стороны относят: наводнение, землетрясение, пожар, прочие стихийные бедствия, война или военные действия, крупномасштабные забастовки, акты и иные действия или решения (в какой бы то ни было форме) органов государственной власти и местного самоуправления, делающие невозможным исполнение обязательств по Договору, а также иные чрезвычайные и разумно непредотвратимые обстоятельства.

10.2. Сторона, оказавшаяся не в состоянии исполнить обязательство по Договору в силу наступления обстоятельства непреодолимой силы, обязана не позднее 7 (семи) календарных дней с момента, когда ей стало или должно было стать известно о наступлении указанного обстоятельства, поставить об этом в известность другую Сторону в письменной форме.

10.3. Если какая-либо из Сторон Договора окажется не в состоянии выполнить какое-либо из обязательств вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы в течение какого-либо времени, срок исполнения данного обязательства продлевается соразмерно времени действия обстоятельства непреодолимой силы.

10.4. Обязанность доказывания обстоятельства непреодолимой силы лежит на Стороне, не исполнившей свои обязательства.

**11. Споры и применимое право**

11.1. К отношениям Сторон, вытекающим из Договора, применяется право Российской Федерации.

11.2. В случае возникновения споров и разногласий, возникающих по Договору или в связи с ним, Стороны примут все меры к их решению путем переговоров.

11.3. Если споры и разногласия по Договору не будут урегулированы в ходе переговоров, то до обращения в суд за защитой своих прав Сторона, полагающая, что ее права нарушены, обязана направить противоположной Стороне претензию.

Претензией признается письменное требование Стороны, адресованное противоположной Стороне по Договору, с указанием на необходимость совершить какие-либо действия либо воздержаться от их совершения. Претензия должна быть подписана уполномоченным лицом. Срок ответа на претензию составляет 10 (десять) рабочих дней с даты ее получения противоположной Стороной, если иное не указано в самой претензии.

11.4. В случае невозможности решения споров и разногласий, возникающих по Договору или в связи с ним, в претензионном порядке, таковые подлежат разрешению в Арбитражном суде Красноярского края.

**12. Прочие условия**

12.1. Договор содержит все условия, согласованные Сторонами. Любые предварительные договоренности, устные или письменные, существовавшие до заключения Договора, теряют силу.

12.2. Исполнитель обязуется не разглашать третьим лицам инсайдерскую информацию Заказчика, ставшую известной Исполнителю при исполнении Договора, а также принимать все зависящие от него меры к защите ставшей ему известной инсайдерской информации Заказчика и недопущению неправомерного использования и распространения инсайдерской информации без согласия Заказчика.

12.3. В соответствии с Положением о соблюдении Принципов Глобального договора ООН, действующим в ПАО «Юнипро», Заказчик признает обязательным соблюдение Десяти Принципов Глобального договора ООН, к которым относятся общепризнанные принципы в области прав человека, трудовых отношений, охраны окружающей среды и борьбы с коррупцией, определенные такими международно-правовыми актами как Всеобщая декларация прав человека; Декларация международной организации труда об основополагающих принципах и правах на производстве; Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию; Конвенция ООН против коррупции. Положение о соблюдении Принципов Глобального договора ООН, действующее ПАО «Юнипро», опубликовано на сайте ПАО «Юнипро»: [**www.unipro.energy**](http://www.unipro.energy). Исполнитель с Положением о соблюдении Принципов Глобального договора ООН, действующим в ПАО «Юнипро», ознакомлен и будет стремиться соблюдать Принципы Глобального договора ООН и принимать все зависящие от него меры по недопущению нарушения Принципов Глобального договора ООН.

12.4. Договор составлен и подписан в двух экземплярах (по одному экземпляру для каждой из Сторон), каждый из которых имеет равную юридическую силу.

12.5. Каждый из экземпляров Договора содержит \_\_ листов с текстом на одной стороне каждого листа.

12.6. К Договору в качестве неотъемлемой части прилагается:

* Приложение № 1. Техническое задание;
* Приложение № 2. Единичные расценки стоимости услуг;
* Приложение № 3. Форма акта сдачи-приемки оказанных услуг;
* Приложение № 4. Регламент системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда «Правила техники безопасности для подрядных организаций» (РО-БРиИ-01);

**Реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель: |  | **ПАО «Юнипро»**  **Юридический адрес:**  Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Энергостроителей, 23, сооружение 34.  **Почтовый адрес:**  Пресненская набережная, д.10, блок B, этаж 23, Москва, 123317  ИНН 8602067092, КПП 860201001  ОГРН 1058602056985  Тел. +7 (495) 545 38 38  Факс: +7 (495) 545 38 39  **Грузополучатель/плательщик:**  Филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»:  662328, Россия, Красноярский край, Шарыповский район  с. Холмогорское, промбаза «Энергетиков», строение 1/15  Почтовый адрес: 662313, Россия, Красноярский край, г. Шарыпово, а/я 6-3/40.  Банковские реквизиты: р/с: 40702810192000000443  в БАНК ГПБ (АО) г. Москва, к/с30101810200000000823, БИК 044525823,  ИНН/КПП 8602067092/245902002.  **Реквизиты для заполнения счета-фактуры:**  **Покупатель:**  Публичное акционерное общество «Юнипро» (ПАО «Юнипро»)  Адрес: 628406, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут, улица Энергостроителей, 23, сооружение 34  ИНН/КПП 8602067092/ 245902002  **Грузополучатель:**  Филиал «Березовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»:  662328, Россия, Красноярский край, Шарыповский район  с. Холмогорское, промбаза «Энергетиков», строение 1/15  Почтовый адрес: 662313, Россия, Красноярский край, г. Шарыпово, а/я 6-3/40.  Банковские реквизиты: р/с: 40702810192000000443  в БАНК ГПБ (АО) г. Москва, к/с 30101810200000000823, БИК 044525823,  ИНН/КПП 8602067092/245902002. |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ** | | **ЗАКАЗЧИК**  ПАО «Юнипро» | |
|  | |  | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Д.Д. Кузаков/ | |
| М.П. | | М.П. | |

Приложение № 1 к договору

оказания услуг № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г.

**техническое задание № 369**

**На выполнение работ**:

**Местоположение объекта**: РФ, 662328, Красноярский край, Шарыповский р-н, с. Холмогорское, промбаза «Энергетиков» 5

**Заказчик :**  ПАО «Юнипро»

1. **Полное наименование оборудования, место производства работ:** Кран-манипулятор грузоподъемностью до 1,00 тонны.
2. **Основание для производства работ:** восстановительный ремонт 3-го энергоблока
3. **Цель проведения работ:** Услуги по перевозки грузов по строительной площадке
4. **Содержание работ.**

**4.1. Объемы работ**: Объемы работ в техническом задании представлены в Таблице1:

**Таблица 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование работ** | **Объем планируемых работ** | |
| **Ед.изм** | **Кол-во** |
| 1. | Кран – манипулятор грузоподъемностью до 1 тонны, со штатным оператором | шт | 1 |
| 2. | Объемы работ | дней/ часов | 226/ 2260 |

**4.2**. Услуги в объеме Технического задания выполняются с применением оборудования **Подрядчика.**

**4.3.** Подрядчик в составе конкурсной документации предоставляет комплект сметной документации на стоимость оферты, с соблюдением следующих требований:

Сметная документация должна содержать все планируемые Подрядчиком расходы, включая материалы, механизмы, транспортно-заготовительные, обслуживание и командировочные расходы.

Сметная документация должна быть утверждена руководителем, представлена на бумажном носителе и в электронном виде в форматах: .xls, (или .xlsx) и .xml (или .gsf) с целью проведения экспертизы на правильность применения сметных норм и расценок, выявления несоответствия позиций сметы с расценками нормативной базы, экспертизы цен, нормативов накладных расходов и сметной прибыли.

**5. Требования к Подрядчику:**

* 1. **5.1** Наличие у Подрядчика (Исполнителя) свидетельства о допуске к определенным видам работ на опасных производственных объектах в рамках настоящего технического задания, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданного саморегулируемой организацией в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в порядке, установленном Градостроительным кодексом Российской Федерации.
  2. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) лицензий, сертификатов соответствия, разрешений, аттестаций (*Грузоподъемные механизмы*) .

**5.2.**Желательно наличие у Подрядчика сертификата соответствия стандарту ISO 9001:2011.

**5.3.**Опыт выполнения аналогичных по характеру и объемам работ на объектах электроэнергетики не менее 3-х лет.

**5.4.**Подрядчик должен предоставлять в случае необходимости (поломки и других не штатных ситуаций) аналогичную строительную технику согласно требованиям п. 7.8.

**5.5.**Подрядчик должен поддерживать надлежащее техническое состояние строительной техники, путем осуществления текущего и капитального ремонта и обеспечение необходимыми для эксплуатации материалами, принадлежностями и сопутствующими сервисными услугами, в соответствии с требованиями заводов изготовителей транспортных средств.

**5.6.**Подрядчик должен нести расходы, возникающие в связи с эксплуатацией строительной техники, в том числе расходы на оплату топлива, замену сменных деталей, горюче-смазочных и иных расходуемых материалов, используемых в процессе эксплуатации, расходы на услуги по мойке и иному текущему эксплуатационному обслуживанию.

**5.7.**Подрядчик должен страховать в свою пользу строительную технику от ее повреждения (порчи), утраты (хищения), а также застраховать свою гражданскую ответственность перед третьими лицами за возможный ущерб, причиненный их имуществу, жизни или здоровью в связи с эксплуатацией транспортных средств.

**5.8.**Обеспечить строительную технику и водительский состав документами, дающими право на эксплуатацию транспортного средства.

**5.9.**Подрядчик обязан обеспечить обязательное прохождение водителей предрейсового медицинского осмотра

**5.10.**Подрядчик обязан обеспечить соблюдение своим персоналом (персоналом субподрядных организаций) правил внутреннего распорядка энергопредприятия, ПТЭ, ПТБ, ППБ, правил Ростехнадзора, в том числе для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений требований по охране труда и техники безопасности, а также нормальной эксплуатации действующего оборудования энергопредприятия при производстве работ.

**5.11.**Желательно наличие у Подрядчика материально-технической базы в районе выполнения работ.

**5.12.**Персонал подрядной организации обязан соблюдать требование Стандарта организации о мерах безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащими материалами, а также включать аналогичные условия во все договора субподряда.

**5.13.**Подрядчик обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью, в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

**5.14.**Наличие у Подрядчика положительных референций на выполнение аналогичных работ.

**5.15.**Подрядчик обязан предоставить в отдел охраны труда СОТиТБ филиала «Березовский» ООО «Э.ОН Инжиниринг» все необходимые документы, Подрядчик обязан обеспечить выполнение регламента организации системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда- «Правила техники безопасности для подрядных организаций РО-БРиИ-01»

**6.Требования к выполнению услуг:**

**6.1.** Кран-манипулятор должен быть предоставлен по заявке Заказчика на площадку строительства филиала «Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг», заправленным всеми техническими жидкостями и топливом. Время предоставления крана-манипулятора указывается в Заявке.

**6.2.**Используемые транспортные средства Подрядчика не должны быть обременены обязательствами, накладывающими какие-либо ограничения на возможность эксплуатации данных транспортных средств на территории и в сроки, указанные в настоящем техническом задании.

**6.3.**При оказании услуг должна быть обеспечена безопасность дорожного движения в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».

**6.4.**Подрядчик обязан:

- предоставить квалифицированный персонал в соответствии с ФНП в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», обученный по программе для подготовки оператор крана-манипулятора и аттестованный квалификационной комиссией.

- предоставить кран-манипулятор с паспортом, руководство по эксплуатации на русском языке, соответствующее требованиям нормативных документов, разрешение на применение, сертификат соответствия.

- страховать в свою пользу Транспорт от его повреждения (порчи), утраты (хищения), а также застраховать свою гражданскую ответственность перед третьими лицами за возможный ущерб, причиненный их имуществу, жизни или здоровью в связи с эксплуатацией Транспорта (ст. 6 ФЗ № 40-ФЗ от 25 апреля 2002 г. «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств»).

**6.5.** Проводить периодический технический осмотр Транспорта в соответствии с требованиями законодательства РФ.

**6.6.**Предоставляемый кран-манипулятор должен быть технически исправным, иметь надлежащий внешний вид и санитарное состояние, а также должен быть оборудован всеми необходимыми для оказания услуг принадлежностями.

**6.7.**Подрядчик несет ответственность за ошибки, допущенные в результате оказания услуг.

**6.8.**В случае не предоставления в согласованное время строительной техники Подрядчик обязан незамедлительно сообщить об этом Заказчику, а так же предоставить подменный кран-манипулятор в течение 8 (восьми) часов с момента согласованного времени.

**6.9.**Подрядчик несет ответственность за порчу имущества Заказчика в результате оказания услуг.

**7.Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг :**

7.**1.**Работы должны быть выполнены в соответствии с действующими правилами безопасности (ПБ), руководящими документами (РД), Правилами проектирования, изготовления, приемки и другими действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами Российской Федерации в рамках настоящего Технического задания, в том числе:

**7.2.**Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 № 116-ФЗ (с изменениями 31.12.2014 г.).

**7.3.**Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 № 184-ФЗ (ред. от 23.07.2013 с изменениями, вступившими в силу с 24.07.2013.

**7.4.**Технический регламент таможенного союза о безопасности машин и оборудования ТР ТС 010/2011 (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823).

**7.5**.Оборудование грузоподъемное. Общие технические требования (РД 36-62–00).

**7.6**.Методические рекомендации по осуществлению идентификации опасных производственных объектов (Приказ № 131).

**7.7**.В.С. Котельников, Н.А. Шишков. Сборник типовых инструкций по безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. М. ПИО ОБТ, 1997.

**7.8**."Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" Приказ № 533 от 12.11.2013 г.

**7.9**. «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»);

**7.10**.Подрядчик за свой счет обеспечивает сбор, хранение, вывоз и утилизацию отходов, образовавшихся при выполнении работ с территории строительной площадки на лицензированный объект размещения или утилизации отходов в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ об охране окружающей среды( экологического законодательства). Ответственность за несоблюдение правил действующего законодательства РФ об охране окружающей среды несет Подрядчик.

**7.11.**Близлежащие лицензируемые объекты размещения и утилизации отходов расположены по адресу:

а) МУП «КБО», Красноярский кр. г. Назарово, ул. Школьная 5А (расстояние 120 км);

б) ООО « Ужурский сервисцентр», Красноярский кр., г. Ужур, ул. Победы социализма д.116 (расстояние 88 км)

**7.12**.Либо утилизация отходов осуществляется по договору на любой другой лицензированный полигон ТБО.

**7.13**.Услуги должны выполняться с надлежащим качеством и в полном объеме согласно настоящего технического задания. Оказанные услуги не должны иметь предписание, замечаний со стороны надзорных органов РФ, жалоб со стороны третьих лиц.

**8.** **Сроки выполнения работ**

**8.1**. Сроки выполнения работ:

Срок начала выполнения работ **– 01.03.2016г.**

Срок окончания выполнения работ –  **31.12.2017г.**

График работы: 8 часов в сутки, выходные суббота, воскресенье.

Сроки выполнения работ, входящих в объем настоящего Технического задания, определяются в соответствии с Графиком производства работ. График производства работ предоставляется Подрядчиком при подаче ТКП (Технико- коммерческого предложения) с указанием объемов, сроков и численностью персонала. Утверждается руководителем Подрядчика и согласовывается Заказчиком.

**8.2**. Заказчик вправе в одностороннем порядке скорректировать сроки начала и окончания выполнения работ на условиях заключенного договора.

**8.3** Подрядчик является ответственным за соблюдение сроков выполняемых работ в согласованных объемах.

**9.Требования к сдаче-приемке Работ:**

Не позднее последнего дня текущего месяца Подрядчик предоставляет Заказчику документы для расчетов;

- акт оказанных услуг, в котором должны быть указаны адрес объекта и количество отработанных за сверенный период маш.-часов;

- счет-фактуры;

- счет на оплату;

- заверенные копии сменных рапортов и справок по форме ЭСМ-7 с указанием технических параметров по услугам, оказанным в истекшем месяце. Рапорта должны быть заверены уполномоченным лицом Заказчика и содержать информацию об объекте, на котором оказывались услуги арендованными транспортными средствами;

- заверенных копий журнала учета работы строительной машины (механизма) Ф. ЭСМ-6;

- заверенные копии путевых листов с указанием количества отработанных маш.-часов. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения указанных документов, подписывает акт оказанных услуг либо в тот же срок направляет Подрядчику мотивированный письменный отказ от его подписания.

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ** | **ЗАКАЗЧИК**  ПАО «Юнипро» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Д.Д. Кузаков/ |
| М.П. | М.П. |

Приложение № 2

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

**Единичные расценки стоимости услуг за 1 машино-час**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Марка автомобиля | Стоимость за 1 час, руб. без НДС | Итого, руб. |
| 1 | Кран – манипулятор грузоподъемностью до 1 тонны, со штатным оператором |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ** | **ЗАКАЗЧИК**  ПАО «Юнипро» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Д.Д. Кузаков/ |
| М.П. | М.П. |

Приложение № 3

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г.

ФОРМА

Акт

сдачи - приемки оказанных услуг

по Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.

за период с «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г. По «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.

Мы, нижеподписавшиеся Заказчик - **Публичное акционерное общество «Юнипро» (ПАО «Юнипро»), именуемое в дальнейшем «Заказчик»,** в лице Кузакова Дмитрия Дмитриевича, действующего на основании доверенности № 551 от 13.07.2016 г., с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., с другой стороны, составили настоящий акт о том, что выполненные услуги удовлетворяют условиям договора и в надлежащем порядке оформлены.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование оказанных услуг | Единица  изме­рения | Кол-во | Стоимость услуг (руб.)  Без НДС |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
|  | Итого  го | | |  |

(сумма пропись)

**Подписи сторон:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |
|  | |  | |
| |  |  | | --- | --- | | **ИСПОЛНИТЕЛЬ** | **ЗАКАЗЧИК**  ПАО «Юнипро» | |  |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Д.Д. Кузаков/ | | М.П. | М.П. | | |  | | |
|  | |  | | |

Приложение № 4

к договору подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 года

**РЕГЛАМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Система менеджмента охраны здоровья**

**и безопасности труда**

**Правила техники безопасности   
для подрядных организаций**

**РО-БРиИ-01**

Москва

2013

**Содержание**

1. Предмет и цель

2. Ответственность

3. Общие правила техники безопасности

3.1. Право доступа

3.2. Правила поведения

3.3. Движение транспорта по территории предприятия

3.4. Использование средств индивидуальной защиты

3.5. Поведение при несчастных случаях и чрезвычайных   
событиях

3.6. Уведомление о несчастных случаях и событиях

3.7. Действия в аварийной ситуации

4. Начало работ

5. Оборудование и использование строительной площадки

5.1. Основные требования на строительных площадках

5.2. Система нарядов допусков и дополнительных нарядов   
для выполнения работ

6. Работы с риском падения с высоты/высотные работы

6.1. Определение

6.2. Общие правила техники безопасности

6.3. Леса

6.4. Порядок идентификации строительных лесов

6.5. Леса из предварительно изготовленных элементов

6.6. Подъемные платформы/подъемные рабочие платформы

6.7. Подвесные подъемники для людей

6.8. Лестницы

6.9. Индивидуальные средства защиты от падения с высоты

6.10. Работы на крышах и наклонных поверхностях

7. Работы в замкнутых и узких помещениях, резервуарах   
и котлованах/траншеях

8. Земляные работы

9. Работы вблизи железнодорожных путей

10. Обращение с опасными веществами

11. Обращение с источниками излучения

12. Охрана окружающей среды

12.1. Поддержание чистоты воздуха

12.2. Эмиссия шума

12.3. Вода / сточные воды

12.4. Почва / грунтовые воды

12.5. Удаление отходов / утилизация

13. Машины, инструменты и приборы

14. Газосварочные работы

15. Работы по пескоструйной обработке

16. Работы по очистке под высоким давлением

17. Перекрытие движения на дорогах

18. Перевозка тяжеловесных грузов

19. Основная документация ОТОСТБ

19.1. План безопасности

19.2. Отчетность

20. Нормативные ссылки

21. Управление регламентом

Приложение к стандарту «Плакаты безопасности при работе на лесах»

1. **Предмет и цель**
   1. Настоящие правила техники безопасности для подрядных организаций (далее – Правила) обязательны для исполнения подрядчиками и/или субподрядчиками (далее – Подрядчик), на территории ОАО «Э.ОН Россия» (далее – Заказчик).
   2. Кроме настоящих правил техники безопасности подрядные организации должны обеспечить выполнение корпоративных стандартов, действующих на территории ОАО «Э.ОН Россия»:

* СО-СОТТА-12 системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда (далее СМОЗиБТ) «Управление безопасностью электрических сетей»;
* СО-СОТТА-13 СМОЗиБТ «Правила безопасности при работе на высоте»;
* СО-СОТТА-16 СМОЗиБТ «Порядок отчетности об инцидентах и их расследование»;
* СО-СОТТА-17 СМОЗиБТ «Управление работой подрядных организаций и деловых партнеров.

Данные стандарты в электронном виде направляются работниками ООТиПК филиалов или кураторами договоров по запросу в адрес подрядных организаций.

* 1. До начала работ на территории заказчика Подрядчик (субподрядчик) обязан ознакомить под роспись собственный персонала с настоящим стандартом и стандартами, указанными в п.1.2.
  2. Соблюдение данных правил по технике безопасности для подрядных организаций не освобождает их от обязанности знать и соблюдать производственные правила, а также государственные и отраслевые нормативные документы.

1. **Ответственность**
   1. Подрядчик с начала действия договора берет на себя ответственность за соблюдение Правил на территории Заказчика. Подрядчик обязуется ознакомить своих сотрудников с Правилами, а также обеспечить их соблюдение своими сотрудниками и субподрядчиками. В целях обеспечения безопасности на территории Заказчика Подрядчик обязан информировать Заказчика о возможных и обнаруженных опасностях на территории Заказчика.
   2. В рамках вторичной ответственности гаранта Заказчик оставляет за собой право проверять, соблюдение Подрядчиком Правил, и в случае несоблюдения или нарушений Правил накладывать штрафные санкции, оговоренные в договоре, а при необходимости удалять Подрядчика с территории Заказчика.
   3. Ответственные лица Заказчика
      1. В целях обеспечения взаимодействия с Подрядчиком Заказчик назначает ответственных лиц, которые:  
         - представляют интересы Заказчика перед Подрядчиком;   
         - получают и выдают все необходимые допуски и разрешения для выполнения работ, а также способствуют реализации необходимых для этого процессов;  
         - отвечают за согласование запланированных в рамках договора подряда задач с другой деятельностью Заказчика, а также с другими подрядчиками.
      2. В случае выявления невыполнения требований по технике безопасности или возникновения чрезвычайных ситуаций Ответственные лица Заказчика вправе давать обязательные для исполнения персоналом Подрядчика указания.
      3. Привлечение к работе ответственных лиц Заказчика не освобождает руководство Подрядчика от их ответственности перед своими сотрудниками и от обязанности организации исполнения требований по технике безопасности.
      4. Все работы, которые необходимо выполнить на территории Заказчика, должны быть согласованы с ответственным лицом Заказчика таким образом, чтобы не возникли взаимные опасности для привлеченных к выполнению работ подрядчиков, с одной стороны, и структурных подразделений Заказчика, с другой стороны.
2. **Общие правила техники безопасности**
   1. Право доступа
      1. Доступ на территорию Заказчика разрешен только при наличии действующих разрешений для доступа.
      2. Находясь на территории Заказчика каждый работник Подрядчика обязан иметь при себе пропуск, а работники, подлежащие обязательной аттестации, - удостоверение о проверке знаний по установленной форме.
      3. Для транспортных средств дополнительно требуется разрешение на въезд.
      4. На транспортные средства должен быть нанесен хорошо видимый логотип, содержащий сокращенное наименование Подрядчика.
   2. Правила поведения
      1. Действует общий запрет на употребление спиртных напитков и наркотиков, а также запрет на курение (кроме специально отведенных мест) и на разведение огня. Если иное не определено в договоре, ответственное лицо Заказчика по согласованию с пожарной частью, обслуживающей территорию, на которой ведутся работы, определяет зоны, где разрешено курение.
      2. Необходимо следовать распоряжениям дежурного и уполномоченного персонала Заказчика (среди прочих, специалисты по безопасности, работники пожарной части, сотрудники охраны, отвечающие за соответствующую сферу деятельности руководители и сотрудники).
      3. Доступ к установкам, частям установок и на строительные площадки предоставляется только лицам, прошедшим проверку знаний и инструктажи по технике безопасности в установленном порядке. Посетители и лица, не имеющие отношения к установке, должны в установленном порядке пройти вводный инструктаж по технике безопасности. Запрещено заходить на эстакады для труб/трассы трубопроводов и кабельные трасы на эстакадах для труб, за исключением случая выполнения особого поручения.
      4. Строжайше запрещено несанкционированное обслуживание/управление (использование, изменение, нагрузка или разгрузка, ввод в эксплуатацию или вывод из эксплуатации) переключателями, машинами, запорными устройствами (например, клапаны или подобная арматура) или прочими устройствами управления, а также любыми частями оборудования имеющихся установок, самовольные изменения запорных и прочих предохранительных устройств, запрещающих или предупредительных табличек.
      5. Котлованы, траншеи, каналы и резервуары следует рассматривать в качестве, содержащих газ и взрывоопасных. Для входа/въезда требуется соответствующее разрешение.
      6. Возле открытых траншей, котлованов, проемов в решетках и т. д. необходимо установить прочное ограждение (см. пункт 6.2.3), временное использование сигнальной оградительной ленты допускается только с разрешения ответственного лица Заказчика.
      7. Запрещено заходить на крыши. В исключительных случаях следует перед началом работ обсудить с ответственным лицом Заказчика особые меры безопасности (см. пункт 6.9).
      8. Использование машин, оборудования, а также точек подключения к сетям электроэнергии, сжатого воздуха, воды на территории Заказчика запрещено без согласования с ответственным лицом Заказчика.
      9. Запрещен отбор сжатого воздуха для дыхания из сети предприятия. Сжатый воздух или другие сжатые газы запрещено использовать для чистки (обдувки) одежды или тела.
      10. Запрещено проносить или привозить электрические, электроакустические устройства или устройства видеоизображения (например, радиоприемники или телевизоры) для личного пользования.
      11. Запрещено приносить фотоаппараты и камеры. Фотосъемку и видеосъемку можно вести при наличии письменного разрешения. Согласие следует получить через компетентное ответственное лицо Заказчика.
      12. На территории Заказчика запрещено использовать следующие устройства мобильной связи:

* радиопереговорные устройства индивидуального пользования;
* стационарные радиостанции, не относящиеся к оборудованию Заказчика

**Во взрывоопасных зонах запрещено пользоваться мобильными телефонами (с взрывозащитой или без нее). Необходимо выключать приносимые с собой телефоны.**

**Следует обращать внимание на указания на входах в установки.**

* + 1. На строительных площадках запрещено ношение украшений или похожих предметов. Запрещено ношение галстуков, свободной одежды во время выполнения работ, в частности, работ на электрооборудовании, а также возле движущихся деталей машин, если это может привести к возникновению опасной ситуации.
    2. При необходимости следует подтвердить пригодность для выполнения работ согласно требованиям, предъявляемых к здоровью персонала, (результаты периодического медицинского осмотра). Запрещено привлекать к выполнению работ на территории Заказчика лиц, страдающих заболеваниями, которые могут угрожать безопасности работы.
    3. Запрещено принимать пищу и пить на рабочем месте. Для этого следует пользоваться столовыми или специально оборудованными бытовыми помещениями.
    4. Запрещено ночевать на территории Заказчика.
  1. Движение транспорта по территории Заказчика
     1. Для въезда на территорию Заказчика наряду с разрешениями для доступа, указанными в пункте 3.1, дополнительно требуются действующие разрешения на въезд. Следует соблюдать специальные положения, действующие на территории отдельных филиалов Заказчика.
     2. При движении транспорта по территории Заказчика действуют Правила дорожного движения. Дополнительно необходимо соблюдать следующие требования:
* максимальная скорость 5 км/ч. В исключительных случаях установлены соответствующие обозначения.
* На транспортных средствах можно двигаться только по дорогам, заезжать на обозначенные места стоянки и следовать по дорогам на строительных площадках.
* Право преимущественного проезда определяется имеющимися дорожными знаками. Если дорожные знаки отсутствуют, следует действовать, как при движении по равнозначным дорогам.
  + 1. При движении грузовых автомобилей задним ходом в промышленных установках требуется сотрудник, указывающий направление для движения.
    2. Необходимо пропускать транспортные средства со специальными сигналами.
    3. Въезд в пожароопасные и/или взрывоопасные установки или зоны разрешен только при наличии специального разрешения ответственного лица Заказчика и разрешения на проведение работ/пожароопасных работ (с описанием вида планируемых работ в наряде).
    4. Особое внимание следует уделять железнодорожным переездам. Железнодорожный транспорт имеет право преимущественного проезда.
    5. Пересечение рельсовых путей допускается только на специально оборудованных для этого железнодорожных переездах.
    6. Количество пассажиров в транспортных средствах ограничено количеством сидячих мест. Запрещена перевозка людей в кузове грузовых автомобилей.
    7. Запрещена перевозка людей на вилочных погрузчиках. При покидании вилочного погрузчика необходимо выключить двигатель, включить стояночный тормоз и извлечь ключ зажигания. Необходимо предохранить транспортное средство от непроизвольного движения.
    8. Материалы, которые выступают позади грузовых автомобилей, легковых автомобилей, автомобилей малой грузоподъемности, прицепов или кранов более чем на 1 м (расстояние измеряется от стоп-сигнала), необходимо обозначить знаком «Крупногабаритный груз». Груз необходимо зафиксировать надлежащим образом.
    9. Правила парковки
* Подрядчики, выполняющие работы на территории Заказчика, должны пользоваться обозначенными стоянками на своих участках.
* Разрешение на въезд необходимо хранить в транспортном средстве на видном месте.
  1. Использование средств индивидуальной защиты
     1. Использование сертифицированных средств индивидуальной защиты является обязательным. Это также касается без исключений водителей транспортных средств, даже если они въезжают на территорию Заказчика на короткое время и при этом должны покидать транспортное средство. Средства индивидуальной защиты необходимо возить с собой в кабине автотранспорта.

Исключением является только дорога с работы и на работу. Для этого следует пользоваться дорогами общего пользования. Пересечение рабочих участков **без** средств индивидуальной защиты строго запрещено.

* + 1. К минимальному комплекту средств защиты относится следующее:
* защитная каска;
* защитные очки (очки в оправе с боковой защитой);
* специальная обувь (ботинки или сапоги с жестким подноском);
* спецодежда (в зависимости от выполняемых работ в соответствии с Типовыми нормами);
* сигнальный предупредительный жилет со светоотражающими полосами на объектах нового строительства.

Необходимо обращать внимание на соответствующие таблички и обозначения, а также на ограждения на границе установок.

* + 1. Кроме того, на предприятиях имеются участки или выполняются работы, требующие дополнительных средств защиты. Их использование предписывается руководствами по эксплуатации, разрешениями на выполнение работ или определенными табличками. Соответствующие условия действуют также для посетителей.
    2. Подрядчик должен предоставить средства индивидуальной защиты для своих сотрудников, а также для посетителей и гостей и обеспечить обязательное применение сотрудниками, посетителями и гостями средств индивидуальной защиты.
    3. У сотрудников Подрядчика на защитной каске или на специальной защитной одежде на хорошо видном месте должны быть нанесены фирменный логотип. Для выполнения работ необходимо обязательно применять спецодежду и специальную обувь.
    4. Защитные перчатки (рукавицы) необходимо использовать при выполнении любых работ, при которых химические, тепловые или механические воздействия могут привести к несчастным случаям. Исключением являются работы на вращающихся машинах, например, работы на сверлильных, шлифовальных, фрезерных станках, циркулярных пилах и на токарных станках.
    5. Респираторы может использовать только обученный персонал. Соответствующее обучение необходимо проходить повторно минимум один раз в год. Все средства индивидуальной защиты должны использоваться только в надежном и безупречном состоянии и должны регулярно подвергаться проверке.
    6. На территории Заказчика необходимо использовать соответствующую специальную защитную одежду в зависимости от выполняемых работ.
    7. Во время выполнения монтажных работ и работ по вводу в эксплуатацию электротехники и КИП техники (измерения, управления и регулирования) необходимо использовать антистатическую специальную защитную одежду из трудновоспламеняемого материала. Для защиты от воздействия электрической дуги короткого замыкания требуется особая защитная спецодежда, такая как маска с защитным экраном, подшлемник, термостойкие перчатки, спецодежда из Номекса в зависимости от класса напряжения электроустановок.
    8. При работе с горячей водой или паром, при открытии и демонтаже аппаратов и трубопроводов, содержащих опасные вещества, необходимо использовать подходящую защитную одежду, то есть одежду для защиты от воды или химикатов в сочетании с резиновыми сапогами, резиновыми перчатками, закрытыми защитными очками (очки с панорамным обзором) или защитным щитком (см. наряд на работу).

Первое открытие трубопровода и емкостей, содержащих опасные вещества, допускается только в присутствии сотрудника, работающего с данной установкой.

* + 1. При выполнении работ, при которых образуются искры, стружка и т. п. (например, шлифование) или при которых могут разбрызгиваться жидкости, необходимо использовать плотно прилегающие очки с панорамным обзором (и) или защитный щиток (см. наряд-допуск).
    2. Если оценочный уровень шума превышает 80 дБ (A), работнику должны быть предоставлены в распоряжение защитные наушники и дана рекомендация об их использовании. В зонах с уровнем шума ≥ 85 дБ (A) и в зонах с предписывающим знаком «Использование защитных наушников» необходимо использовать защитные наушники независимо от продолжительности пребывания.
    3. В главном корпусе (турбинное и котельное отделение) предписано обязательное применение следующих средств индивидуальной защиты:

- защитная каска;

- защитные очки;

- наушники или беруши.

* 1. Поведение при несчастных случаях и чрезвычайных событиях
     1. Любое лицо, которому становится известно о несчастном случае или о таком событии, как пожар, утечка продукта и/или газа, обязано незамедлительно предпринять следующие действия:

1. **незамедлительно** информировать начальника смены станции (диспетчер) в течение 10 минут после события.

При аварийном вызове необходимо сообщить следующую информацию:

Кто звонит (представиться).

Что случилось.

Где произошел несчастный случай/авария.

Сколько человек получили травмы. Какого рода травмы.

Какие вещества могли вызвать травмы.

Необходимо дождаться встречных вопросов.

После этого

1. **оказать первую медицинскую помощь**
2. **приступить к тушению пожара, приняв меры собственной безопасности**
3. **ожидать пожарную команду на подъездной дороге, указать путь**
   1. Уведомление о несчастных случаях и чрезвычайных событиях
      1. Независимо от принятия указанных выше неотложных мер Подрядчик должен сообщать компетентному ответственному лицу Заказчика (техническое обслуживание/строительство) обо всех несчастных случаях и инцидентах, а так же инцидентах, которые могли бы привести к несчастному случаю на своем рабочем участке в течение 15 минут с момента возникновения происшествия.
      2. Несчастные случаи и чрезвычайные события (события, вызывающие причинение ущерба, чрезвычайные происшествия) расследуются и анализируются непосредственно на месте соответствующей фирмой с привлечением специалиста по охране труда и технике безопасности Заказчика и ответственного лица Заказчика. Расследование несчастных случаев осуществляется в установленном порядке с оформление акта Н-1. Меры по предотвращению несчастных случаев необходимо определить с учетом ответственности и срока реализации.
      3. О любом несчастном случае Подрядчик должен сообщить в течение 15 минут по телефону начальнику смены станции (диспетчеру) и ответственному лицу Заказчика, а в течение 1 часа предоставить в письменном виде сообщение тем же лицам.
   2. Действия в аварийной ситуации
      1. Правильное поведение в опасной ситуации предполагает владение основными знаниями:

* о путях эвакуации и запасных выходах;
* о местах сбора;
* о спасательных средствах и средствах первой помощи, аварийных душевых установках;
* о местах расположения пожарного оборудования;
* о местах расположения устройств аварийной сигнализации (извещатели, телефон).
  + 1. Необходимо соблюдать следующие требования:
* При определении опасной ситуации, например, выброса газа:   
  Покинуть опасную зону и незамедлительно проинформировать соответствующего начальника смены (см. также пункт 3.5).
* При определении сигналов тревоги (работа сирены) график опробования уточнить у ответственного лица Заказчика.
* Завершить работы (отключить подачу энергии, двигатели, компрессоры и т. д.).
* Ориентация поперек направления ветра.
* Покидание участка поперек направления ветра.
* Отыскать место сбора, используя пути эвакуации.
* Незамедлительно остановить транспортные средства у правого края дороги и выключить зажигание.
* Закрыть окна, двери, ворота.
* Обязательно следовать указаниям пожарной части и сотрудников охраны!
* В случае тревоги перестают действовать все наряды на работу (наряды - допуски, распоряжения, акты-допуски) сертификаты безопасности.  
  Приступать к выполнению работ можно только с разрешения пожарной части и ответственного лица Заказчика.

1. **Начало работ**
   1. Подрядчик должен назначить руководящих сотрудников (лица, осуществляющие надзор), аттестованных в установленном порядке в качестве контактных лиц. Подрядчик, до начала производства работ, должен представить за личной подписью в адрес руководителя филиала Заказчика письмо, с указанием списочного состава сотрудников, которые будут выполнять работы, их квалификацию, о наделении их функционалом (руководитель, производитель работ, член бригады, выдающий наряды или распоряжения и т.д.), паспортные данные, а также с указанием периода времени их пребывания на территории Э.ОН Россия.

Перед началом выполнения первых работ эти сотрудники должны представиться ответственным лицам Заказчика. В частности, это должно служить следующим целям:

* Разграничение компетенций между Заказчиком и Подрядчиком.
* Инструктаж относительно особых требований техники безопасности отделов, выдающих заказы, и опасностей, которые могут возникать на местах выполнения работ.
* Информация о предохранительных устройствах Заказчика, а также о защите и аварийных системах.
* Указания на работы, для выполнения которых требуется дополнительные меры безопасности и получение наряда-допуска (распоряжения).
* Недопустимость проведения работ только отдельными лицами (рабочая бригада должна состоять как минимум из 2 человек).
* Обеспечение надзора и контроля.
  1. Подрядчик обязан сообщать ответственным лицам Заказчика о запланированных работах на территории Заказчика, выполняемых в течение обычной рабочей недели, а также о работах в выходные дни и определенные законодательством праздничные дни.
  2. Подрядчик получает Правила в качестве составной части договора подряда.
  3. Подрядчик должен обеспечить, чтобы каждый сотрудник перед началом выполнения первых работ прошел централизованный вводный инструктаж по технике безопасности в отделе охраны труда и производственного контроля или у специально уполномоченного ответственного лица. Централизованный первый инструктаж является стандартным для всех подразделений Заказчика, его необходимо проводить повторно каждый год. Проведение инструктажа документируется в специальном журнале.

Дополнительно при производстве работ на действующем оборудовании персонал Подрядчика должен пройти первичный инструктаж на рабочем месте у руководителя структурного подразделения, где планируется производство работ.

* 1. Ответственных лиц Заказчика необходимо информировать об изменении состава персонала. Ответственному лицу Заказчика необходимо ежедневно сообщать количество сотрудников, участвующих в выполнении соответствующих работ.
  2. Целевой инструктаж относительно используемых установок, подготовки рабочего места или проведения работ на строительных площадках проводится непосредственно на рабочем месте соответствующим ответственным лицом Заказчика.

1. **Оборудование и использование строительной площадки**

Специфическое для проекта положение о строительных площадках (план обеспечения безопасности/безопасность труда на строительных площадках) необходимо составить с учетом принципов составления положения о строительных площадках.

* 1. Основные требования на строительных площадках:
     1. Оборудование строительной площадки необходимо начинать после передачи Подрядчику площадки и составления акта-допуска. С этого момента действует специфическое для проекта положение о строительных площадках, относящееся к комплексу работ (план обеспечения безопасности/безопасность труда на строительных площадках). На основании контрольного списка по безопасности с Подрядчиком оговариваются основные требования техники безопасности (основой для этого служат настоящие правила техники безопасности для подрядных организаций). Подрядчик получает контрольный список, на основании которого необходимо проинструктировать всех его сотрудников и субподрядчиков, привлекаемых к выполнению работ на территории Заказчика.
     2. В зависимости от ситуации на строительной площадке, но не реже одного раза в месяц, Заказчик проводит собрания по вопросам безопасности при участии ответственных лиц подрядчика.
     3. Подрядчик должен еженедельно проводить со своими сотрудниками совещания по ТБ (короткие беседы по вопросам безопасности).
     4. Для оборудования строительных площадок можно использовать только те площади, которые определенно были предоставлены в распоряжение Подрядчика. В ином случае, от Подрядчика может требоваться незамедлительная безвозмездная очистка самовольно занятых площадей. Для сооружения складов, рабочих мест, строительных контор и т. д. требуются соответствующие разрешения Заказчика.
     5. Строительные площадки необходимо обозначить, следует определить их границы и обеспечить их надлежащее освещение. Тем самым необходимо разграничить компетенции/ответственность и предоставить соответствующую информацию.
     6. Запрещено использование сигнальной оградительной ленты для отграничения рабочих участков, строительных площадок, а также опасных зон. Временные исключения необходимо согласовать с ответственным лицом Заказчика и с компетентным инженером по технике безопасности. Допускается использование: заборов, перил, тросов или цепей.
     7. Подрядчик должен ежедневно убирать строительные площадки и рабочие места и содержать их в чистоте и в порядке. Системы для поддержания чистоты и системы утилизации необходимо определить до открытия строительных площадок. Необходимо подготовить соответствующие контейнеры для раздельной утилизации отходов.
     8. Оборудование на строительной площадке (бытовые контейнеры на строительной площадке) должно соответствовать требованиям действующих правил и норм (СНиП, СанПиН) РФ, на оборудовании необходимо указывать наименование Подрядчика, на помещениях необходимо указать название фирмы и Ф.И.О. ответственного за пожарную безопасность с указанием его контактного телефона, а также категорию пожароопасности помещения.
        1. Сооружения на строительной площадке можно обогревать только при помощи оригинальных неподвижно смонтированных отопителей без открытого пламени. В противном случае требуется согласование с пожарной частью, обслуживающей территорию, на которой осуществляется строительство (противопожарная профилактика).
        2. На строительных площадках необходимо установить собственное санитарно-техническое оборудование, соответствующее требованиям действующих правил и норм (СНИП, СанПиН) РФ и либо работающее на химической основе, либо подсоединенное к системам Заказчика. Бытовые помещения, раздевалки и туалеты Заказчика запрещено использовать без согласия Заказчика.
     9. Подрядчик должен защитить все площади, занятые дорогами и другими транспортными сооружениями, от загрязнения. Любое загрязнение необходимо устранять незамедлительно.
     10. Строительные площадки необходимо оборудовать достаточным количеством противопожарных устройств, а также устройствами аварийной сигнализации. В экстренных и аварийных ситуациях необходимо обеспечить оказание первой помощи (необходимое количество и квалификация лиц, оказывающих первую помощь, аптечки). Необходимо гарантировать неограниченный доступ к этим устройствам. Запрещается устанавливать какое-либо оборудование вокруг этих устройств, ограничивающее или полностью блокирующее противопожарные устройства. Имеющиеся противопожарные устройства (гидранты и т. п.) запрещено перемещать или переделывать. Необходимо обеспечить доступ к противопожарным устройствам.
     11. Транспортные средства можно ставить на стоянку только в соответствующих местах стоянки или в зависимости от требований выполнения работ на строительной площадке только там, где они не могут препятствовать движению и проезду пожарной команды, а также там, где они не загораживают противопожарные устройства, гидранты, пути эвакуации, подъезды и выезды.
     12. Материалы, представляющие из себя опасные вещества/опасные грузы, необходимо обозначить соответствующим образом и обращаться с ними согласно установленным правилам. Подрядчик отвечает за хранение своих материалов и оборудования, а также за их защиту от атмосферных влияний и от кражи. Риски хранения несет Подрядчик.
     13. Предоставление электрической, тепловой энергии и воды, а также других услуг и условия их оплаты необходимо заранее согласовать с ответственным лицом Заказчика.
     14. Материалы или оборудование, предоставленные в распоряжение Заказчика, необходимо надлежащим образом защитить от атмосферных влияний. Если материалы, дороги, здания или сооружения Заказчика повреждаются или загрязняются по вине Подрядчика, она за свой счет осуществляет их ремонт или чистку.
     15. Технологические трубопроводы запрещено использовать для подвешивания или крепления грузов.
     16. Электроустановки для сооружений на строительных площадках необходимо возводить, эксплуатировать и содержать в соответствии с действующими нормами и предписаниями. Дополнительно, необходимо оснастить все электрические цепи со штепсельными розетками автоматами защиты от тока утечки 30 мА. Электроснабжение строительства должно отключаться посредством четко обозначенных коммутационных устройств с отключением всех полюсов. Весь кабель и провода на строительных площадках (также кабель передвижного электрооборудования) необходимо защитить от механических повреждений, подвесив их на большой высоте или предусмотрев вспомогательные сооружения для проезда над ними.
     17. Обнаружение боеприпасов: в случае обнаружения боеприпасов необходимо прекратить выполнение всех работ. Необходимо оградить опасную зону и оповестить по телефону начальника смены станции, диспетчерский пункт пожарной части и ответственное лицо Заказчика.
  2. Система нарядов-допусков для выполнения работ.
     1. Все работы на территории Заказчика проводятся в строгом соответствии с нарядами-допусками, распоряжениями, актами-допусками на основании действующих правил:

- Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. ПОТ Р М – 016-2001; РД 153-34.0-03.150-00;

- Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. РД 34.03.201-97;

- Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности. РД 34.03.284-96;

- Безопасность труда в строительстве. СНиП 12-03-99.

* + 1. Приступать к выполнению работ можно только при наличии письменных нарядов-допусков, распоряжений, актов-допусков для выполнения работ. В данных документах содержится информация о необходимых и принимаемых технических, организационных и индивидуальных мерах безопасности.

1. **Работы с риском падения с высоты/высотные работы**
   1. Определение: высотные работы – это работы на местах выполнения работ и путях сообщения, которые находятся на высоте более **1,3 м** над землей или над другой достаточно широкой прочной поверхностью или граничат с опасными зонами (например, вода или вещества, в которых можно утонуть). Эти места выполнения работ/пути сообщения должны иметь постоянную защиту для предотвращения падения людей с высоты.

Все работы связанные с риском падения с высоты проводятся в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда при работе на высоте. ПОТ РМ-012-2000.

* 1. Общие правила техники безопасности.
     1. Перед началом выполнения работ, также работ с кратковременным риском падения с высоты (например, открытие люков, удаление решеток или перекрытий с целью монтажа) необходимо принять меры по обеспечению защиты от падения с высоты.
     2. Если с рабочих поверхностей удаляются решетки, покрытия (доски или другие части), необходимо не только предусмотреть защиту от падения с высоты, но и обеспечить, чтобы остальные решетки/покрытия были прикреплены таким образом, чтобы они не могли перемещаться.
     3. Защита от падения с высоты должна выдерживать ожидаемые нагрузки и препятствовать падению людей с высоты. Этому требованию удовлетворяют, например, необходимые ограждения (перила, трехуровневая защита – поручень перил, промежуточная поперечина и плинтус) и настилы.
        1. Условие пункта 6.2.3 выполнено, если:
* Ограждение изготовлено организацией, занимающейся возведением лесов, из материала для лесов (дополнительное разрешение на использование не требуется).
* Ограждение изготовлено согласно ГОСТ 12.4.059-89 (DIN 4426) и допущено к использованию представителем Подрядчика путем выдачи разрешения на использование лесов (непосредственно на месте).
* В разрешении указывается следующее:
  + - * Изготовлено согласно ГОСТ 27321‑87 (DIN 4420).
      * Организация, осуществлявшая монтаж.
      * Дата выдачи разрешения.
      * Фамилия и подпись ответственного лица Подрядчика.

Ненужное необходимо вычеркнуть из разрешения на использование лесов.

* + 1. От мер по обеспечению защиты от падения с высоты можно отказаться в местах выполнения работ/дорогах с наклоном меньше 20°, если они удалены от края минимум на 2 м. Для ограждения можно использовать перила, цепи и тросы с предупредительной табличкой «**Запрещено использовать сигнальную оградительную ленту».**
    2. Если нельзя установить неподвижные/независимые от людей приспособления для защиты от падения с высоты или улавливающие устройства, или использование таких приспособлений невозможно из-за особенностей места выполнения работ, или особенностей запланированных работ, необходимо определить подходящие места крепления и использовать согласно предписаниям «индивидуальные средства защиты от падения с высоты» (лямочный предохранительный пояс с наплечными и набедренными лямками с расположением точки закрепления стропа со стороны спинной части тела человека, соединительные элементы/канатные тормоза/амортизаторы, с двумя стропами).

**Использование СИЗ (методом AВC)**

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **Точки крепления**  Выберите безопасную точку присоединения снасти. Точки крепления могут быть как отдельными (неподвижными), рассчитанными на одного человека, так и в виде присоединения к горизонтальной или вертикальной тяге (рельсу, натянутому тросу), рассчитанные на многих людей. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Штатный болт с кольцом | Горизонтальная тяга | Seilschaft_Kopie  Вертикальная тяга | B2_p5_1 |

**Рис. 1. Точки крепления**

* По возможности следует использовать стационарные элементы опоры и поддержки, установленные заблаговременно (при их наличии). В некоторых случаях элементы крепления необходимо устанавливать непосредственно перед использованием. Для этих случаев необходимо предусмотреть порядок действий, гарантирующий способность точки крепления выдержать любую предполагаемую нагрузку.
* Для присоединения следует использовать стальные конструкции или двутавровые балки (при наличии подходящих ремней). Не допускается использование вытяжного фала или стропа с крюком в виде самозахвата.
* Перила или поручни допускается использовать в качестве точки крепления лишь в тех случаях, когда их конструкция предполагает такую возможность. Кирпичные или бетонные сооружения, а также деревянные конструкции пригодны лишь в том случае, когда точка крепления достаточно прочна и приняты меры во избежание того, что болты или иные крепежные приспособления могут пробить конструкцию насквозь. Во всех вариантах передвижных платформ и подвесных клетей использование перил в качестве точек крепления не допускается; для этого пригодна точка крепления на корпусе клети.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **neu-2** |
|  | Правильное крепление посредством такелажного стропа | Неправильное крепление посредством карабина | *Согласитесь ли вы подвесить свой автомобиль в точке крепления?*  *Если нет, не используйте ее!*  Проверка точек крепления должна производиться специалистом, имеющим достаточную квалификацию. |

**Рис. 2. Способ крепления**

|  |  |
| --- | --- |
| **В** | **Полная страховочная система**  Для страховки при падении следует обязательно использовать полную страховочную систему. Полная страховочная система должна соответствовать признанному стандарту и быть подогнана с учетом размера одежды и веса конкретного пользователя. |

В случае падения страховка призвана распределить приложенную силу на определенные части тела человека и удержать их в вертикальном положении.

Точка крепления фала (D-образное кольцо) должна располагаться на груди, либо на спине (на высоте плеч). Боковые кольца, укрепленные в области поясницы, допускается использовать лишь как вспомогательные точки фиксации при подъеме.



**Рис.3. Точки крепления фала.**

**Предохранительный пояс не пригоден для страховки от падения.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kopie von Haltegurt_Mitarbeiter |  | Падение с надетым поясом очень рискованно и чревато травмами позвоночника. |

**Рис. 4. Предохранительный пояс**

|  |  |
| --- | --- |
| **С** | **Сцепка**  Соединительный элемент между страховочной системой и точкой крепления (например, амортизирующий фал). |

|  |  |
| --- | --- |
| connector mit pfeil | B2_p8 |

**Рис. 5. Амортизирующий фал.**

Фал (строп) должен быть оснащен подходящими крепежными разъемами, соответствующими по характеристикам страховочной системе и точке крепления, а также механизмом фиксации, позволяющим легко и быстро пристегнуть фал, но не позволяющим ему случайно отстегнуться. Все фалы должны быть оснащены встроенным амортизатором (показано стрелкой).

При проведении огневых работ на высоте необходимо использовать огнеупорные фалы (стропы).

Амортизатор рассеивает энергию падения и снижает ударную нагрузку. Длина амортизатора в полностью растянутом состоянии не должна превышать 1,75 м.

Примечание: Ни в коем случае не следует использовать амортизирующий фал, если амортизатор хотя бы частично растянут или фал уже был задействован при падении.

|  |  |
| --- | --- |
| P1010994 | Допускается отказ от амортизатора, если фал исключает возможность падения со сколько-нибудь значительной высоты. Это может иметь место, например, при использовании короткого фала, укрепленного на рельс, или подвижного страховочного троса. |

**Рис. 6. Пример использования крепления короткого фала, укрепленного на рельс.**

* + 1. Погодные условия (дождь, снег, лед, ветер, штормовая погода) могут повышать или создавать риск падения с высоты. Это следует учитывать при определении необходимых мер безопасности.
    2. Лица, выполняющие работы с риском падения с высоты, должны подходить для этого и должны пройти соответствующее медицинское освидетельствование на пригодность.
    3. Участки, под расположенными на высоте местами выполнения работ, необходимо защитить от падающих предметов (защитное ограждение, тенты, сетки) или оградить.
    4. Любое использование самовольно изготовленных вспомогательных лесов, ящиков, бочек, камней и т. д. вместо лестниц или лесов строго запрещено.
    5. Для высотных работ в зависимости от типа и объема работ используются следующие вспомогательные средства:
* Леса;
* Передвижные леса;
* Подъемные рабочие платформы;
* Подвесные подъемники для людей;
* Защитные леса или улавливающие сетки;
* Лестницы.
* «Индивидуальные средства защиты от падения с высоты» (лямочный предохранительный пояс с наплечными и набедренными лямками с расположением точки закрепления стропа со стороны спинной части тела человека, соединительные элементы/канатные тормоза/амортизаторы, с двумя стропами).
  1. **Леса**
     1. Необходимо использовать только металлические леса. Исключения определяются и согласуются вместе с ответственным лицом Заказчика, отделом производства, строительства или технического обслуживания Заказчика.
     2. При обращении с лесами и рабочими платформами необходимо соблюдать следующие условия:
        1. Все леса, к ним относятся также передвижные леса согласно ГОСТ 27321‑87 (DIN 4420) и небольшие леса, могут возводиться только специализированными фирмами, которые необходимо определить и записать перед началом выполнения работ на территории Заказчика (исключения см. пункт 6.4).
        2. Леса должны быть в безупречном с технической точки зрения и с точки зрения безопасности состоянии и должны возводиться и использоваться в соответствии с действующими предписаниями и спецификациями.
        3. Перед первым использованием необходимо предоставить требуемые сертификаты безопасности.
        4. Все леса должны быть переданы перед первым использованием фирмой, которая занималась их возведением, и приняты, а также допущены к использованию уполномоченным сотрудником Заказчика или уполномоченным сотрудником подрядчика для передачи пользователям, при этом допуск к использованию не освобождает организацию, изготовившую леса, от ответственности. Необходимо назначить и записать фамилии лиц, принимающие и допускающие леса, и проинструктировать их.
        5. Необходимо обеспечить постоянную устойчивость лесов.
        6. Изменять конструкцию лесов может только имеющая разрешение организация, занимающаяся возведением лесов.
        7. Для доступа на леса необходимо использовать только предусмотренные для этого пути и устройства.
        8. Леса необходимо устанавливать так, чтобы они не ограничивали доступ к каналам, точкам подключения к сетям электроэнергии, сжатого воздуха, воды Заказчика, предохранительным устройствам, аварийным душевым установкам и (подземной) запорной арматуре. Запрещено устанавливать леса на путях эвакуации.
     3. Пользователи лесов должны (ежедневно) перед использованием и после необычных воздействий (например, буря, вибрация, сильные снегопады) проверять леса на наличие видимых дефектов и при необходимости ограничивать доступ к ним.
     4. Максимально допустимая высота передвижных лесов в зданиях и вне зданий составляет 4 м, соотношение ширины к высоте должно быть 1:2. Исключения необходимо согласовать с ответственным лицом Заказчика.
     5. Передвижные леса можно использовать только на ровном и прочном основании. Их запрещено использовать для перевозки людей или материалов. Все колесные тормоза должны быть заблокированы, если леса не перемещаются.
     6. При силе ветра от 6 баллов (шкала Бофорта) или скорости от 12 м/с запрещено пользоваться передвижными лесами.
     7. Дополнительные требования при выполнении работ с использованием лесов.

В целях повышения безопасности (сведение к минимуму риска падения с высоты) во время демонтажа и монтажа лесов действуют следующие требования:

* + - 1. При возведении лесов настилы необходимо использовать в качестве поверхности для монтажа. Их ширина должна составлять минимум 0,5 м. Вертикальное расстояние между настилами должно составлять максимум 2 м.
      2. Запрещено подниматься и спускаться по стойкам. Необходимо использовать исключительно лестницы (проходы).
      3. Вертикальные стойки необходимо расположить таким образом, чтобы расположенные рядом стойки имели разную длину и таким образом стыки находились на разной высоте.
      4. При возведении рабочей платформы необходимо следить за тем, чтобы настилы для рабочей зоны полностью монтировались с расположенной снизу монтажной поверхностью. После этого необходимо смонтировать поручень, а затем всю трехуровневую защиту.
      5. При перемещении материалов на каждой платформе (максимальная разность высот 2 м) должен стоять один сотрудник, который может перемещать материалы, находясь в вертикальном положении, и который защищен от падения посредством перил.
  1. Порядок идентификации строительных лесов

6.4.1. Все строительные леса (далее – леса) до и выше 4 метров на территории ОАО «Э.ОН России» подлежат идентификации, т.е. должны иметь соответствующие плакаты безопасности размером А 4 (см. приложение к стандарту):

* Работа с лесов разрешена
* Работа с лесов запрещена
* Монтаж, демонтаж лесов

6.4.2. Комплект выше указанных плакатов, которые хранятся в мультифоре (файле), вывешиваются на видном, легкодоступном месте без подъема на леса. При этом леса идентифицируются соответствующим плакатом в зависимости от проводимых работ. В случае если на лесах отсутствуют вышеуказанные плакаты, работы на лесах запрещены. Для выяснения работоспособности данных лесов необходимо обратиться к лицу, допускающему по наряду, соответствующего цеха.

6.4.3. Все необходимые плакаты в соответствии с приложением к настоящему стандарту должны храниться у допускающего. Только он имеет право выдавать данные плакаты.

6.4.4. При организации работ по монтажу, демонтажу лесов, а также организации работ с уже установленных лесов, необходимо обеспечить выполнение следующего порядка:

6.4.5. При организации работ по монтажу и демонтажу лесов по наряду при первичном допуске бригады ответственный руководитель работ вывешивает плакат «Монтаж, демонтаж лесов» и заполняет таблицу на оборотной стороне. Плакат хранится в файле (мультифоре). Плакат находится на лесах до тех пор, пока не будет закрыт наряд.

6.4.6. При организации работ с установленных лесов:

6.4.6.1. Если работает одна бригада:

* Руководитель работ при первичном допуске получает от допускающего набор плакатов «работа с лесов разрешена», «работа с лесов запрещена». Плакаты выдаются в одном файле (мультифоре).
* Перед допуском бригады для работы с лесов руководитель работ производит осмотр лесов и в зависимости от состояния лесов вывешивает и заполняет соответствующий плакат на оборотной стороне.
* В случае если леса соответствуют требованиям безопасности, руководитель работ заполняет оборотную сторону и вывешивает плакат «работа разрешена». Плакат находится на лесах до тех пор, пока не будет закрыт наряд. Повторный допуск бригады для работы с лесов осуществляется только после ежедневного осмотра лесов руководителем работ с отметкой на оборотной стороне плаката «работа разрешена» о результатах осмотра.
* В случае если леса не соответствуют требованиям безопасности, руководитель работ заполняет оборотную сторону плакатов «работа с лесов разрешена», «работа с лесов запрещена» с указанием неисправности и вывешивает плакат «работа с лесов запрещена».
* Все плакаты находятся на лесах до тех пор, пока не будет закрыт наряд.

6.4.6.2. Если работает двух и более бригад:

* В дополнение к п.6.4.6.1. осмотр и первичное заполнение плакатов возлагается на руководителя работ бригады, которая первая допускается на работу с лесов. Руководители работ последующих бригад в обязательном порядке производят ежедневный осмотр лесов и фиксируют результаты на оборотной стороне соответствующего плаката и при необходимости, в случаи несоответствия требованиям безопасности, также имеют право запрещать работу с лесов с установкой плаката «работа с лесов запрещена».

6.4.7. **Данный порядок не отменяет ведение соответствующих журналов по осмотру лесов и подмостей.**

6.4.8. В случае проведения проверок рабочих мест и бригад соответствующими ответственными лицами и выявления факта несоответствия требованиям безопасности установленных лесов или отсутствия каких-либо плакатов, они также имеют право запретить работу с лесов с заполнением оборотной стороны плаката «работа с лесов запрещена» и вывешиванием данного плаката на леса с уведомлением допускающего соответствующего цеха.

* 1. Леса из предварительно изготовленных элементов
     1. В отличие от пункта 6.3.2.1 действуют следующие условия: леса из предварительно изготовленных элементов (например, передвижные рабочие платформы согласно ГОСТ 24258-88 (DIN 4422), комплекты для самостоятельной сборки небольших лесов высотой до 4 м) могут также сооружаться подрядчиками, не являющимися организациями по изготовлению лесов, если они докажут, что лица, которым поручен монтаж и демонтаж, знакомы с инструкциями поставщика лесов и действующими техническими правилами и условиями, а также, обучены и аттестованы в установленном порядке. Инструкция (паспорт для инвентарных лесов) по сборке и использованию должна храниться в месте использования.
     2. Для использования лесов из предварительно изготовленных элементов необходимо согласование с ответственным лицом Заказчика.
     3. Леса из предварительно изготовленных элементов должны быть допущены к использованию путем выдачи разрешения на использование лесов (при этом заказчик и подрядчик могут быть идентичными).
     4. Если такие леса необходимо изменить/демонтировать для перемещения, следует удалить разрешение на использование.
  2. Строительные подъемники и вышки.
     1. Работы с данными механизмами организуются в соответствии с:

- Правилами устройств и безопасной эксплуатации строительных подъемников. ПБ 10-518-02;

- Правилами устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек). ПБ 10‑611-03.

* + 1. Данными механизмами могут управлять только сотрудники, прошедшие специальный инструктаж и обучение. (Обязанность документального подтверждения)
    2. Данные механизмы должны устанавливаться в месте использования в соответствии с инструкцией по эксплуатации, а также приниматься и контролироваться проинструктированным оператором.
    3. Перед каждым вводом в эксплуатацию оператор/пользователь должен проверить правильное функционирование.
    4. Необходимо обеспечить такую устойчивую и надежную установку мобильных подъемных устройств, согласно руководству по эксплуатации, чтобы между доступными деталями подъемной рабочей платформы и деталями рядом с платформой не образовывались травмоопасные места. Грузозахватное приспособление можно перемещать только при наличии достаточного места для движения.
    5. На месте использования должно храниться минимум одно краткое руководство по эксплуатации.
    6. Особо следует проверить перед вводом подъемных устройств в эксплуатацию правильность и надежность установки, а также установку на подходящем основании. Необходимо следить за опорами с механическим приводом во время выдвижения и втягивания.
    7. Подъемные устройства, которые устанавливаются или частично располагаются на пути следования транспортных средств, необходимо защитить подходящим способом от опасностей, связанных с движением транспорта. При плохом обзоре необходимо дополнительно использовать желтые проблесковые маячки.
    8. Перед началом работ с применением грузоподъемных устройств на грузозахватных приспособлениях устройства для защиты людей и предметов от падения с высоты необходимо установить в рабочее положение.
    9. Имеющиеся желтые проблесковые маячки необходимо включать во время эксплуатации, для подъемных устройств на грузовых автомобилях необходимо дополнительно использовать систему аварийной световой сигнализации. Если отсутствуют устройства оптической сигнализации, по требованию необходимо определить и принять дополнительные меры безопасности.
    10. Для выполнения работ во взрывоопасных зонах с использованием подъемных устройств с двигателем внутреннего сгорания или с электродвигателем без взрывозащиты в качестве привода необходимо получить в подразделениях соответствующие наряды на производство работ.
    11. Во время выполнения работ на рабочей платформе сотрудники должны использовать ремень безопасности типа D и закреплять его в предусмотренных анкерных точках крепления. Запрещено использовать подъемные рабочие платформы без специальных мест крепления.
    12. **Запрещено перелезать через защитное ограждение или подниматься на него.** Исключения необходимо письменно согласовать с ответственным лицом Заказчика.
    13. При достижении максимально допустимой согласно данным производителя скорости ветра необходимо незамедлительно прекратить все работы на подъемных установках.
  1. Подвесные подъемники для людей.
     1. **Запрещено использовать подвесные подъемники для людей на всех площадках Заказчика!**
  2. Лестницы.
     1. Общие правила техники безопасности.
        1. Перед применением необходимо проверять качество лестниц. Необходимо вести журнал контроля лестниц. Дефектные лестницы необходимо незамедлительно отбраковывать. Лестницы должны проверяться компетентным специалистом, по меньшей мере, один раз в год.
        2. Мелкие работы можно выполнять, используя приставные лестницы, при условии, что они выполняются на высоте не более 5 м.
        3. Лестницы необходимо устанавливать на устойчивом основании. По лестнице необходимо подниматься лицом к ней. При этом необходимо использовать обе руки. Инструменты и т. п. необходимо надлежащим образом носить через плечо, иметь при себе или поднимать на место выполнения работ в сумке для инструмента.
        4. Необходимо использовать металлические лестницы. Исключением являются, например, аппаратные помещения, ОРУ, ЗРУ, определенные участки, где находится электрооборудование, или помещения с коррозионной атмосферой. Деревянные лестницы должны окрашиваться только бесцветной защитной краской.
        5. На лестницу запрещается одновременно подниматься двум и более лицам.
        6. Лестницы, устанавливаемые в зонах движения транспортных средств и людей, проходах и проездах, необходимо страховать. Двери должны оставаться закрытыми на ключ. Подступы к лестницам должны оставаться свободными.
        7. На всех строительных площадках Заказчика запрещается использовать самодельные лестницы.
     2. Приставные лестницы.
        1. При использовании приставных лестниц их необходимо устанавливать под правильным углом (приставные лестницы со ступенями: 60 - 70°, приставные лестницы с перекладинами 65 - 75°).
        2. Приставные лестницы должны выступать над местом выхода не менее чем на 1 м, их необходимо предохранять от скольжения/опрокидывания, закрепляя основание или верхнюю часть лестницы (при помощи каната на уровне верхней третьей части). До тех пор, пока лестница не привязана, ее должен придерживать второй человек. Запрещено работать с последней ступени лестницы.
        3. Приставные лестницы необходимо использовать для выполнения кратковременных работ (2 часа) небольшого объема, соблюдая дополнительные ограничительные условия. Стоя на приставной лестнице, запрещается работать со шлифовальными машинами, перфораторами, выполнять сварочные работы и т. д.
     3. Стремянки.
        1. Стремянки, т. е. лестницы, свободно стоящие на двух опорах, запрещается использовать в качестве приставных лестниц. Запрещается стоять на самой верхней ступеньке стремянки (исключение: стремянки с рабочей площадкой). Запрещается переходить со стремянки на рабочие платформы, площадки и т. п.
        2. В исключительных случаях, стоя на стремянке, разрешается выполнять работы с перфораторами со сверлом диаметром не более 10 мм, если стремянка предохранена от опрокидывания при помощи второго человека.
  3. Индивидуальные средства защиты от падения с высоты.
     1. К индивидуальным средствам защиты от падения с высоты относятся:
* предохранительный пояс с двойными соединительными элементами/канатными тормозами, амортизаторами (ГОСТ Р 50849-96, тип Д);
* страховочный трос с канатным тормозом и амортизатором;
* системы защиты при подъеме;
* предохранительный пояс, блокирующие устройства с втяжным тросом типа рулетки (ГОСТ Р 50849-96, тип Д, Е / ГОСТ Р 12.4.184-95);
* предохранительный пояс и спускающее устройство (ГОСТ Р 50849-96, тип Д, Е).

Индивидуальные средства защиты от падения с высоты необходимо использовать согласно пункту 6.2.5.

* + 1. Точки крепления должны надежно выдерживать усилия, которые возникают при удержании падающих людей с высоты (предельно допустимая нагрузка на точку крепления: 7,5 кН). Использование труб для электропроводки, предметов мебели, оконных рам, нагревательных элементов и т. п. в качестве точек крепления недопустимо ни в коем случае.
    2. Лица, использующие индивидуальные средства защиты от падения с высоты, должны, по меньшей мере, один раз в год проходить инструктаж. В рамках инструктажа должны рассматриваться следующие вопросы:
* использование по назначению;
* правильное крепление;
* выявление повреждений;
* надлежащее хранение.
  + 1. За надлежащим использованием индивидуальных средств защиты от падения с высоты должен следить ответственный за надзор. При этом он должен определять на месте точки крепления или крепежные устройства.
    2. Индивидуальные средства защиты от падения с высоты должны осматриваться пользователем перед каждым использованием. Компетентный специалист должен выполнять проверку снаряжения не менее одного раза в год. Факт проведения проверки должен быть документально подтвержден.
  1. Работы на крышах и наклонных поверхностях.
     1. Необходимо обратить внимание на то, что на всех крышах при высоте падения более 1,3 м необходимо использовать страховочные приспособления для защиты от падения с высоты.
     2. Кроме того, необходимо учитывать, что даже на поверхностях с небольшим наклоном (<20°)существует риск соскальзывания, например, из-за сильного порыва ветра, инея, гололеда или влаги.
     3. По влагопроницаемым покрытиям или встроенным элементам (например, плиты из минеральных волокон, панели освещения, стеклянные крыши, подвесные промежуточные перекрытия, фонари верхнего освещения и вентиляционные каналы) можно ходить только в том случае, если приняты соответствующие меры предосторожности.

1. **Работы в замкнутых и узких помещениях, резервуарах и котлованах/траншеях**
   1. Замкнутые /узкие помещения – это рабочие зоны, окруженные со всех сторон или почти со всех сторон твердыми стенами, в которых из-за их пространственной узости или из-за находящихся там веществ существуют или могут возникнуть особые риски, которые могут значительно выходить за рамки потенциальной опасности, существующей в местах выполнения работ.

Узкие помещения перед входом в них, как правило, не были заполнены рабочей средой. Однако, в них могут находиться заполненные рабочей средой технологическое оборудование и/или трубопроводы, узкие помещения также недостаточно проветриваются естественным путем или при помощи технических средств.

К узким помещениям относятся, например, гидравлические затворы резервуаров, анализаторные помещения/будки, крыши поплавковых цистерн, промежуточные пространства и резервуары с двойными стенками, шахты и, при определенных условиях, также защитные ограждения или палатки.

* 1. Резервуары – это части установки, закрытые со всех сторон твердыми стенками, которые перед входом в них могли быть заполнены рабочей средой. В них могут находиться остатки рабочей среды, они могут быть непосредственно соединены с другим технологическим оборудованием.

К резервуарам относятся, например, цистерны, ресиверы, сосуды, аппараты, котлы, трубопроводы и мобильные погрузочные емкости (вагоны, контейнеры и суда).

* 1. Котлованы - это выемки глубиной более 1.20 м, которые из-за их близости к производственному оборудованию и/или их конструктивного исполнения могут быть источником особой опасности.
  2. В узкие помещения, резервуары или котлованы можно входить только в том случае, если имеется соответствующий письменный допуск на вход. Для выполнения работ дополнительно необходимо общий наряд-допуск на выполнение работ (см. пункт 5.2).
  3. Допуск на вход действителен в течение не более 16 часов. В случае пересменки или смены ответственного за безопасность, разрешение на вход необходимо получить повторно.
  4. Допуск на вход утрачивает силу:
* в случае аварийного сигнала;
* если в результате анализа газа и/или кислорода и/или измерения температуры было установлено превышение предельных значений;
* если ответственное лицо Заказчика посчитает это необходимым (например, в случае очень плохой погоды рекомендуется приостанавливать выполнение работ).
  1. Под входом в узкие помещения, резервуары или котлованы понимается любой вход, въезд, вползание, наклон внутрь, пребывание, выполнение работ или проверок там. Вход считается выполненным с того момента, когда голова находится внутри помещения.
  2. Перед входом в узкие помещения, резервуары или котлованы необходимо провести анализ воздуха (так называемый первоначальный анализ), используя специальный метод измерения или измерительный прибор. Во время выполнения работ необходимо осуществлять непрерывное измерение. Если это невозможно, необходимо определить другие организационные мероприятия.
  3. Воздух в узких помещениях, резервуарах или котлованах должен удовлетворять следующим условиям:
* Концентрация кислорода: 19-21,5 об. %.
* Концентрация при однократном измерении ≤50% от предельной допустимой концентрации в воздухе (максимально допустимая концентрация на рабочем месте или техническая контрольная концентрация или максимально допустимая концентрация на рабочем месте для смесей веществ).
* Концентрация горючих газов ≤ 10% от нижнего предела взрывоопасной концентрации.
* Температура ≤ 40°C.
  1. К работам в узких помещениях, резервуарах или котлованах можно приступать только в том случае, если:
* прекращены опасные движения подвижных частей или встроенных компонентов, которые не направлены на выполнение работ;
* приняты все меры по недопущению несанкционированного, ошибочного или неожиданного пуска;
* приняты все меры по недопущению опасных движений из-за накопленной энергии. Это, например, обеспечивается в том случае, если:
  + в гидро- или пневмоаккумуляторах или системе с сопоставимой аккумулирующей способностью (например, в гидравлических и пневматических приводах) отсоединены питающие линии и аккумулирующие баллоны;
  + детали, которые могут изменить свое положение, закреплены посредством опор, ремней или аналогичных фиксирующих устройств;
  + системы, обладающие потенциальной или кинетической энергией, опущены или замедлены до полной остановки.
  + В некоторых случая может потребоваться принять несколько мер одновременно.
    1. Ответственный за безопасность (руководитель работ).
       1. При входе в узкие помещения, резервуары и котлованы должен присутствовать ответственный за безопасность, который обязан носить жилет оранжевого цвета с надписью «Ответственный за безопасность». Он имеет разрешение на вход и составляет список лиц, которые находятся в помещении. Ответственный за безопасность не должен покидать место выполнения работ до тех пор, пока кто-либо находится в помещении.
       2. При входе в помещение с нагнетательным шланговым респиратором **дополнительно** должен присутствовать ответственный за противогазовую защиту, который должен контролировать производство и распределение воздуха.
       3. Ответственный за безопасность отвечает за соблюдение условий, указанных в разрешении на вход.
       4. Он должен знать о выполняемых задачах и количестве лиц, находящихся в узком помещении, резервуаре или котловане.  
          Если резервуар покинули все сотрудники, а ответственный за безопасность покидает своё рабочее место (например, перерыв, конец рабочего дня), он должен установить на входе табличку «Вход воспрещен».
       5. Ответственный за безопасность должен иметь возможность без каких-либо затруднений общаться с лицами, находящимися внутри и вне узких помещений, резервуаров или котлованов.
       6. В случае опасности он должен незамедлительно остановить все работы и должен быть в состоянии в любое время вызвать помощь, не покидая свое рабочее место.
       7. Ответственный за безопасность подтверждает своей подписью в разрешении на выполнение работ/разрешении на вход, что ему известно о своих задачах и своей ответственности.
    2. Электрическое оборудование.
       1. Внутри узких помещений разрешается использовать только ручные лампы со степенью защиты «Безопасное сверхнизкое напряжение» с напряжением переменного тока до 50 В или с напряжением постоянного тока до 110 В.
       2. Другое переносное оборудование, например, временно установленные лампы, электрический ручной инструмент или переносное измерительное оборудование можно использовать также в том случае, если оно имеет степень защиты «Защитное разделение».
       3. При использовании оборудования со степенью защиты «Защитное разделение» к каждому разделительному трансформатору можно подключать только один прибор.
       4. Как трансформаторы сверхнизкого напряжения, так и разделительные трансформаторы, должны устанавливаться вне узких помещений, резервуаров или котлованов.
       5. Во время работ в узких помещениях, резервуарах, котлованах или зонах повышенного риска, связанного с электричеством, необходимо обеспечить заземление токопроводящих деталей.
    3. Запрещается брать с собой баллоны сжатого газа (исключение: огнетушители и баллоны со сжатым воздухом для дыхания).
    4. Запрещается забирать сжатый воздух из сети предприятия. В случае применения компрессора он должен быть оснащен масляным фильтром и водоотделителем.
    5. Если в узких помещениях, резервуарах или котлованах нужно выполнить пожароопасные работы, то необходимо получить разрешение на проведение пожароопасных работ. Необходимо соблюдать следующие требования:
* Источники сварочного тока, баллоны с горючим газом и кислородом должны располагаться вне узких помещений.
* Необходимо носить слабо воспламеняемую и сухую защитную одежду (например, ткань Nomex III, защитный костюм сварщика).
* Перед применением газовые шланги необходимо проверять на герметичность.
* Шланги для подачи сжиженного газа (например, пропана) должны быть оснащены устройством защиты от обрыва шланга, которое должно располагаться непосредственно за редуктором давления, и которое препятствует утечке газа в случае повреждения шланга.
  + 1. Запрещается проветривание узких помещений, резервуаров и котлованов кислородом.
    2. Разрешается использовать сварочное оборудование, имеющее следующую маркировку:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип источника сварочного тока | Прежняя маркировка; дальнейшее применение допустимо | Новая маркировка согласно стандарту ЕС |
| Сварочный выпрямитель | K | S |
| Сварочный трансформатор | 42 В |
| Источники сварочного тока, из которых на выбор можно отбирать постоянный и переменной ток. | 42 В K |
| Сварочный генератор или преобразователь постоянного тока | Макс. напряжение при работе генератора без нагрузки 100 В |

* + 1. В случае длительного перерыва в работе (например, перерыв на завтрак и обед, пересменка, конец рабочего дня) сварочные горелки и шланги необходимо выносить из узких помещений.
    2. При электросварке и сварке в защитном газе необходимо использовать изолирующий слой, например, резиновые коврики или деревянные решетки.

1. **Земляные работы**
   1. Получение письменного разрешения на выполнение земляных работ направлено на то, чтобы:

* **не допустить травмирования людей;**
* не допустить повреждения подземных трубопроводов и кабелей;
* не допустить повреждения фундаментов и подземных объектов;
* обеспечить надежное ограждение, а при необходимости и освещение строительных котлованов и траншей;
* не допустить повреждения краев строительных котлованов проезжающим мимо транспортом и не допустить возникновения угрозы проезжающему мимо транспорту из-за наличия строительного котлована;
* обеспечить устойчивость и закрепление стенок котлованов;
* не допустить возникновения угрозы проникновения грунтовых вод или затопления.
  1. Под земляными работами в данном регламенте, среди прочего, понимаются следующие виды работ:
* работы по разработке грунта;
* рытье котлованов и траншей для укладки труб и кабелей;
* буровые и свайные работы;
* сбойка выработок;
* перемещение грунта в результате взрывных работ;
* бурение, зондирование с целью проверки грунта или другие исследования грунта;
* установка заземляющих электродов;
* установка столбиков для обозначения кабельных трасс;
* установка столбов для табличек, натяжных тросов анкеровки и т. д.;
* вскрытие кабельных желобов и лотков;
* механизированные работы, например, выемка грунта при помощи механических вспомогательных средств, например, гидравлических экскаваторов, бульдозеров, грейферов, а также выемка грунта при помощи иного ударного инструмента.

Для проведения этих работ необходим наряд-допуск на выполнение земляных работ, а при проведении этих работ на территории Заказчика дополнительно требуется разрешение на выполнение работ.

* 1. Зоной безопасности считается зона, ограниченная расстоянием не менее 1 м с каждой стороны от линии, измеряя от внешнего края трубопровода/кабельной трассы (далее именуются линии), а также зона над линиями до уровня поверхности.

**В пределах этой зоны безопасности применение машин запрещено.**

Исключения из этого правила может определять только ответственное лицо Заказчика.

* 1. Земляные работы, которые могут выполняться без наряда на выполнение земляных работ:
* немеханизированные работы в грунте на глубине не более 20 см;
* механизированная выемка отсыпанного в отвал грунта, который находится над поверхностью территории;
* забивание свай для закладки точек согласно координатам в связи с выполнением землемерных работ;
* работы во время экстренных ситуаций (для предотвращения опасностей руководитель работ может по согласованию с организацией, эксплуатирующей линию, определить соответствующие земляные работы);
* размывание котлованов и/или скважин;
* выполняемые вручную работы, при которых вынутый грунт лопатами загружается в контейнер механизированного вспомогательного средства.
  1. Для проведения всех земляных работ на территории Заказчика, которые выходят за рамки работ, описанных в п. 8.4, наряду с нарядом-допуском на выполнение работ необходим и наряд-допуск на выполнение земляных работ.
  2. После получения всех подписей ответственное лицо Заказчика передает ответственному лицу Подрядчика наряд-допуск на выполнение земляных работ и сообщает ему об эксплуатационных особенностях. Факт передачи должен быть подтвержден документально (регистрация в журнале выдачи нарядов и распоряжений). Если необходимы дополнительные наряды на выполнение работ (например, наряд на выполнение пожароопасных работ и т. д.), то их необходимо указать в данном наряде-допуске. Копия наряда-допуска, включая фрагмент плана, остается у ответственного лица Заказчика.
  3. Ответственное лицо Заказчика контролирует продвижение строительных работ, а также соблюдение поставленных требований и норм (например, крепление котлованов и траншей, устойчивость откосов, меры, которые были определены в связи с загрязнением грунта, соблюдение требований при ручной выемке грунта и т. д.).
  4. При передаче наряда-допуска (акт-допуск) ответственность за строительное мероприятие и за соблюдения данной директивы переходит к производителю работ или к ответственному лицу Подрядчика. Он должен проинструктировать всех сотрудников, которые участвуют в выемке грунта, факт прохождения сотрудниками инструктажа должен быть подтвержден документально.
  5. Все земляные работы на территории Заказчика должны быть одобрены компетентным ответственным лицом Заказчика. Он контролирует на месте соблюдение указанных в разрешении требований, предъявляемых к выполнению земляных работ. Ответственное лицо Заказчика уполномочено, в случае выявления нарушений, остановить работы.
  6. Оригинал наряда-допуска должен иметься на строительной площадке в течение всего срока строительства. В случае несоответствий, связанных с разборчивостью наряда, необходимо проконсультироваться с ответственным лицом Заказчика.
  7. Лишь после определения нового положения и одобрения ответственным лицом Заказчика можно приступать к засыпке котлована.
  8. Если во время выполнения земляных работ возникают непредвиденные ситуации, например, загрязнение грунта, появление неприятного запаха, обнаружение незнакомых объектов, боеприпасов, выход продукта и т. д. работы необходимо незамедлительно прекратить. Необходимо оградить участок и незамедлительно поставить в известность ответственное лицо Заказчика и начальника смены станции.
  9. В случае обнаружения дополнительных подземных систем необходимо незамедлительно прекратить работы. Необходимо незамедлительно проинформировать ответственное лицо Заказчика. Оно определяет дальнейший порядок действий и дает указания по измерению объектов. Лишь после получения разрешений земляные работы можно продолжать.
  10. Запрещается подкапывать и перемещать кабели без ведома Заказчика. Запрещается подвергать кабели механическим нагрузкам.
  11. Если необходимо откачать воду, то сначала необходимо сделать анализ воды. После получения результатов анализа ответственное лицо Заказчика принимает решение об утилизации (отвод в канализационную сеть, откачка при помощи автоцистерн).
  12. Края строительного котлована должны быть ограждены (например, забор, освещение, если необходимо).
  13. При выполнении земляных работ вблизи дорог или железнодорожных путей необходимо предварительно подать ходатайство о перекрытии движения по дороге или закрытии пути.
  14. Котлованы и траншеи должны быть закреплены (например, установка откосов).
  15. Если во время выполнения работ в котлованах и траншеях существует риск для сотрудников, то ответственное лицо Заказчика должно оформить наряд-допуск на работу в замкнутых пространствах.

1. **Работы вблизи железнодорожных путей**

При выполнении работ вблизи железнодорожных путей зоной безопасности является участок, ограниченный расстоянием в 10 м с каждой стороны от центра пути, если существует опасность того, что непреднамеренно может быть затронут свободный габарит путей (например, при выполнении крановых и земляных работ).

* 1. Для выполнения этих работ вблизи железнодорожных сооружений требуется согласование с соответствующим ответственным лицом Заказчика. Подрядная фирма должна своевременно подать заявку на получение разрешения. Перед началом работ должны иметься все разрешения и должны быть выполнены все требования.
  2. К работам можно приступать, соблюдая условия, указанные в разрешении соответствующего ответственного лица Заказчика, лишь после принятия на месте мер безопасности. О завершении работ и освобождении путей необходимо сообщить соответствующему ответственному лицу Заказчика.

1. **Обращение с опасными веществами**
   1. С опасными веществами (например, излучающие средства, материалы покрытия, растворители, минеральная вата и т.д.) необходимо обращаться на основании действующих предписаний и соответствующих правил, к работе с этими веществами допускается только квалифицированный и обученный персонал, прошедший проверку знаний в установленном порядке.
   2. Опасные вещества и продукты из них:

* необходимо классифицировать на основании исходящих от них опасностей;
* необходимо маркировать специальными предупредительными знаками с указанием опасности.
  1. При обращении с опасными веществами существует:
* обязанность сбора сведений об опасном веществе;
* обязанность вести перечень опасных веществ;
* обязанность составлять инструкции по использованию;
* обязанность по общей защите.
  1. Для защиты здоровья необходимо соблюдать:
* правила техники безопасности;
* общие рабочие инструкции;
* общепризнанные правила:
  + - техники безопасности,
    - производственной медицины,
    - гигиены труда.
  1. Последовательность мер безопасности:
* технические меры,
* организационные меры,
* индивидуальные меры.

1. **Обращение с источниками излучения**

Применение радиоактивных установок и обращение с ними (например, источники излучения для контроля просвечиванием) на территории Заказчика необходимо согласовывать с ответственным за радиационную безопасность Заказчика. Необходимо соблюдать требования действующего законодательства.

1. **Охрана окружающей среды**
   1. **Поддержание чистоты воздуха**
      1. Загрязнение воздуха вследствие деятельности Подрядчика на строительных площадках необходимо поддерживать на минимальном уровне, насколько это приемлемо с технической и экономической точки зрения. Например, необходимо предотвращать работу двигателей в режиме холостого хода без надобности, минимизировать маршруты движения транспорта и соблюдать скорость движения.  
         Если применяются методы и/или технологии, которые вызывают выброс в атмосферу вредных веществ, их необходимо согласовать с производственно-техническим отделом.
   2. **Эмиссия шума**

Проведение особо шумных работ, шум от которых может быть слышен в окрестностях электростанций Заказчика и которые могут привести к жалобам на шум со стороны местного населения (например, продувка трубопроводов), необходимо всегда согласовывать с ответственным лицом Заказчика.

* 1. **Вода / сточные воды**
     1. При производстве работ не допускать сброс загрязненных сточных вод в водные объекты и на рельеф.
     2. При производстве работ в водоохранных зонах подрядчик обязан обеспечить надежную защиту водных объектов от загрязнения.
     3. Там, где это возможно и экономически целесообразно, минимизировать потребление свежей воды, в то числе посредством широкого использования систем рециркуляции и водо-сберегающих технологий.
     4. При производстве работ вести постоянный мониторинг сточных, поверхностных и грунтовых вод, в целях обеспечения адекватного контроля и снижения уровня их загрязнения.
     5. При транспортировке, хранении, перегрузке, утилизации и применении загрязняющих воду веществ, необходимо соблюдать принципы обращения с такими веществами.
     6. Мыть транспортные средства, рабочие машины и прочие сооружения разрешается только в предусмотренных для этого местах.
     7. Забор и отвод воды из систем пожаротушения разрешается только в целях тушения пожаров.
  2. **Почва/грунтовые воды** 
     1. Вредные вещества всех видов не должны приводить к загрязнению почвы и грунтовых вод.
     2. При производстве работ проводить оптимизацию использования отведенных участков постоянного и временного землепользования с целью уменьшения площади техногенного воздействия.
     3. Применяемые машины и устройства должны быть герметичными или быть защищены посредством поддонов. То же самое касается хранения эксплуатационных материалов всех видов.
     4. Подрядчик должен за свой счет производить санацию почв, загрязненных вследствие ненадлежащего обращения с загрязняющими воду веществами (например, маслами, консистентными смазками, средствами для чистки). Приемка результатов санации осуществляется Заказчиком. Топливо должно храниться в соответствии с постановлением о горючих жидкостях.
     5. Заправка транспортных средств и рабочих машин должна осуществляться только при помощи одобренных Заказчиком мобильных заправочных станций, какие-либо исключения недопустимы. Непосредственное переливание загрязняющего воду топлива из бочек/контейнеров в более мелкую тару должно осуществляться только в поддонах достаточного размера.
  3. Удаление отходов / утилизация
     1. При производстве работ применять преимущественно технологии, обеспечивающие сокращение образования отходов и возможность их утилизации.
     2. За удаление отходов всех видов отвечает Подрядчик. Необходимо строго соблюдать требования законодательства. По требованию должны предъявляться документы, подтверждающие факт утилизации.
     3. Отходы должны складироваться (временное накопление) в специально отведенных для этого местах, не допускается несанкционированное складирование отходов.
     4. Утилизацию, с учетом возможности использования систем утилизации Заказчика, необходимо согласовывать с ответственными лицами Заказчика. Необходимые документы, подтверждающие факт утилизации, необходимо подавать через ответственных лиц Заказчика.
     5. Отходы необходимо собирать и утилизировать отдельно по видам материалов (например, строительный мусор, древесина, лом, высококачественная сталь и т. д.). Для сбора отходов необходимо использовать только одобренные емкости.

1. **Машины, инструменты и приборы**
   1. Все применяемые машины, инструменты и приборы, а также строительные машины должны быть официально допущены к эксплуатации или сертифицированы. Они должны находиться в безупречном состоянии, быть проверены согласно положениям законодательства, содержаться в исправности и соответствовать правилам техники безопасности.

Муфты, клиновые ремни, цепи или другие подвижные детали машин должны применяться только с соответствующими предохранительными устройствами.

Неисправные машины и оборудование необходимо выводить их эксплуатации.

* 1. Во взрывоопасных зонах должны применяться только взрывозащищенные устройства. При наличии обоснованных отклонений от этого необходимо получить разрешение в порядке исключения в форму разрешения на выполнение работ.
  2. Подрядчик должен обеспечить, чтобы машины, приборы и инструменты обслуживались только проинструктированным и квалифицированным персоналом, аттестованным в установленном порядке.
  3. Пневматические машины должны ремонтироваться только в том случае, если в них сброшено давление, и они отключены.
  4. Необходимо применять циркулярные пилы только с тормозными двигателями. При помощи циркулярных пил запрещается резать клинья.
  5. Ручные отрезные шлифмашинки можно использовать только в том случае, если другие методы отрезания не подходят, или там, где использование другого способа нецелесообразно. Пользователь должен быть проинструктирован (прохождение инструктажа с документальным подтверждением), иметь практический опыт, и аттестован в установленном порядке.
  6. Машины должны быть оснащены выключателем с устройством для защит от непреднамеренного включения (применение ползунковых переключателей недопустимо).
  7. При выполнении работ с машинами с механическим приводом запрещено следующее:
* использование лестниц,
* выполнение работ в стесненном положении и выше уровня головы,
* отсоединение встроенных стальных опор,
* снятие предохранительных устройств (защитных крышек и/или ручек).
  1. Заказчик запрещает применение ручных цепных пил. Если для выполнения определенных работ необходимо применение цепных пил, то необходимо получить разрешение от ответственного лица Заказчика, а сотрудник, работающий с этим инструментом, должен носить специальную одежду, защищающую от порезов (штаны, куртку, обувь и защитную маску) и обладать соответствующей квалификацией, быть обученным и аттестованным в установленном порядке.
  2. При использовании переносных электрических приборов необходимо соблюдать соответствующие предписания и периодичность проведения технического обслуживания и проверок (не менее одного раза в полгода; на строительных площадках каждые три месяца).
  3. Лица, которые обслуживают электрические приборы, наряду с профессиональной квалификацией должны быть также проинструктированы об опасностях при обращении с электрическими приборами, и иметь соответствующую группу по электробезопасности.
  4. Подрядчик обязуется, регулярно проверять электрические приборы и кабели и при выявлении каких-либо дефектов незамедлительно принимать меры по их квалифицированному ремонту.
  5. При выполнении работ в сырых помещениях или под открытым небом перед электрическими устройствами необходимо включить автоматический выключатель дифференциальной защиты. Это предохранительное устройство необходимо проверять ежедневно на предмет его исправности согласно правовым нормам.
  6. Кабели, идущие от распределительных станций или распределительных устройств или к ним, необходимо прокладывать так, чтобы они были защищены от повреждений и чтобы о них не могли споткнуться работники.

Соединительные линии должны, по меньшей мере, соответствовать качеству среднего кабеля с резиновой оболочкой типа H07 RN-F или качеству кабеля равноценного типа.

* 1. В любом случае недопустимо нахождение кабелей и шлангов на проезжих дорогах и пешеходных дорожках.
  2. Автопогрузчики должны быть оснащены желтыми проблесковыми маячками и ремнями безопасности (поясной ремень безопасности). Работники, обслуживающие средства напольного транспорта с механическим приводом, должны во время эксплуатации носить сигнальные предупредительные жилеты. Операторы автопогрузчиков должны иметь действительное удостоверение на право обслуживания. Запрещается перевозить людей на средствах напольного транспорта, а также поднимать людей с их помощью, для этого необходимо использовать одобренные рабочие платформы, соблюдая инструкцию по эксплуатации. Средства напольного транспорта с механическим приводом необходимо защищать от несанкционированного использования. Это правило не действует в том случае, если водитель автопогрузчика находится в непосредственной близости от напольного транспортного средства.
  3. Зубцы вильчатого захвата погрузчика (грузозахватное приспособление) в незагруженном состоянии при движении по дорогам на территории предприятия должны быть убраны назад и опущены в крайнее нижнее положение, либо необходимо использовать специальные сигнальные балки.
  4. К обслуживанию кранов, подъемных механизмов и захватов необходимо привлекать только персонал, имеющий соответствующую квалификацию. Квалификация сотрудников, обслуживающих краны, должна быть подтверждена при помощи соответствующих удостоверений.

Перед выполнением работ с помощью кранов Подрядчик должен заполнить контрольный список крановых работ или контрольный список опасных крановых работ и дать его на подпись ответственному лицу Заказчика. Отклонения должны согласовываться в письменном виде ответственным лицом Заказчика и Подрядчиком.

* 1. Стропы необходимо маркировать соответствующим образом. На месте выполнения работ должны иметься соответствующие таблицы со сведениями о грузоподъемности и необходимые схемы строповки.

Для подтверждения проверки должна иметься заводская маркировка.

Запрещается использовать самоходные краны для транспортировки грузов, в исключительном случае это допустимо только в рабочей зоне крана, при соблюдении инструкции по эксплуатации и соответствующих условий места размещения.

1. **Газосварочные работы**
   1. Перед началом сварочных работ Подрядчик должен представить все необходимые документы, сертификаты и т. д. Газосварочные работы проводятся только по наряду-допуску, кроме работ, производимых на стационарных сварочных постах.
   2. Сварочные работы должны выполняться только работниками, которые имеют аттестацию в установленном порядке, которые были проинструктированы своим начальником о соответствующих правилах охраны труда и пожарной безопасности. Факт прохождения работниками инструктажа должен быть подтвержден документально.
   3. Работы по газовой резке, в частности, в рамках проведения работ по сносу должны выполняться только работниками, которые обладают специальными практическими и профессиональными знаниями и которые были проинструктированы и аттестованы по соответствующим правилам, факт прохождения инструктажа должен быть подтвержден документально.
   4. Баллоны сжатого газа можно транспортировать только с навинченными крышками, во время транспортировки баллоны должны быть закреплены.
   5. Баллоны сжатого газа при использовании должны стоять вертикально, быть защищены от опрокидывания (надежно зафиксированы) или находиться в специальных тележках для баллонов, которые обеспечивают практически вертикальное положение баллонов.
   6. Полные и пустые баллоны сжатого газа должны храниться отдельно в вертикальном положении и быть хорошо закреплены. При установке баллонов вне поддонов для баллонов необходимо использовать цепи или крепления, соответствующие месту установки. Категорически запрещается привязывать баллоны сжатого газа при помощи бечевки, проволоки, пластиковой ленты и т. д.
   7. Баллоны с ацетиленом и кислородом необходимо оснащать одобренными и регулярно проверяемыми предохранительными устройствами. Если баллоны находятся вне зоны видимости и доступа работника (в особенности в условиях монтажа), предохранительные устройства необходимо устанавливать непосредственно на ручке горелки.
   8. Баллоны со сжиженным газом, в частности, при выполнении работ по сносу, должны быть оснащены устройством защиты от обрыва шланга, которое необходимо устанавливать непосредственно после редуктора давления.
   9. При работе со сжиженным газом (например, с пропаном) ниже уровня земли необходимо применять двустенные шланги, устройства защиты от утечек газа или устройства защиты от обрыва шланга.

Баллоны сжатого газа в конце рабочего дня необходимо выносить из зданий (офисных помещений, подвалов и т. д.).

1. **Работы по пескоструйной обработке**
   1. Работы по пескоструйной обработке необходимо проводить в соответствии с инструкцией по охране труда, с учетом особых требований соответствующей площадки. При этом требуется однозначно распределить ответственность и определить время перерывов. Сотрудники должны быть проинструктированы в соответствии с данной инструкцией.
   2. Сотрудники, которые выполняют работы по пескоструйной обработке, должны документально подтвердить свою медицинскую пригодность.
   3. Необходимо носить специальные индивидуальные средства защиты. К ним относятся:

* защитный шлем с подачей свежего воздуха и противоударным покрытием. Эффективность воздушного фильтра необходимо проверять перед каждым применением;
* одежда для защиты от ударов, прикрывающая плечи и тело. Защитная одежда должна защищать от попадания дроби для струйной обработки;
* перчатки с отворотами;
* средства защиты органов слуха.
  1. Разрешается использовать только установки для струйной обработки со схемой блокировки, одобренной производителем. Категорически запрещается изменять схему блокировки. Необходимо учитывать эргономические требования.
  2. Перед вводом в эксплуатацию необходимо проверять правильность монтажа и функционирования оборудования для струйной обработки; напорные шланги необходимо проверять на наличие повреждений, а муфты на прочность крепления.
  3. Наряду с предписанными законами проверками машин и оснащения (струйные котлы, баллоны сжатого воздуха и т. д.) необходимо не менее одного раза в месяц проверять шланги на наличие повреждений износа, потертостей и т. д., факт проведения проверки необходимо подтверждать документально. Периодичность проведения проверок, а также вид проверок должен быть определен в инструкции по эксплуатации в письменном виде. Данная инструкция по эксплуатации, а также учетная карточка являются частью системы обеспечения качества и безопасности предприятия.
  4. Опасную зону необходимо оградить и обозначить. Опасные участи необходимо прикрыть.
  5. При температурах свыше 40°C под навесом необходимо принять дополнительные меры безопасности или прекратить работы.
  6. Песок для пескоструйной обработки необходимо убирать каждый рабочий день.

Наличие сантехнического оборудования и умывальников обязательно.

1. **Работы по очистке под высоким давлением**

Для проведения работ по очистке под высоким давлением, наряду с разрешением на выполнение работ, Подрядчик в сотрудничестве с Заказчиком должен заполнить контрольный список работ по очистке под высоким давлением.

1. **Перекрытие движения на дорогах**
   1. Если в ходе выполнения монтажных работ, строительных работ или работ по сносу необходимо перекрыть или ограничить движение по дорогам на территории предприятия, необходимо через ответственное лицо Заказчика своевременно получить соответствующее разрешение.

Нельзя самовольно отменять существующие запреты на движение по дорогам.

1. **Перевозка тяжеловесных грузов**
   1. Перевозку тяжеловесных грузов можно осуществлять только после достаточной логистической подготовки и принятия необходимых мер безопасности. Под правило о перевозке тяжеловесных грузов подпадают все дорожные транспортные средства, которые превышают, по меньшей мере, один из следующих размерных или весовых параметров:

Длина: 18 м, Масса: 40 т

Высота: 4 м, Ширина: 2,50 м

Нагрузка на дорогу, передаваемая через ось: 100 кН (ок. 10 т)

18.2 О перевозке тяжеловесных грузов через ответственное лицо Заказчика необходимо уведомить соответствующих ответственных лиц охрану предприятия, указав дату и время, маршрут движения, а также длину, ширину, высоту и массу транспортного средства. Эти сотрудники определяют соответствующие меры безопасности.

1. **Основная документация по охране труда, технике безопасности и окружающей среде** 
   1. План безопасности

План безопасности должен включить в себя следующую информацию:

1. Описание проводимых/планируемых работ.
2. Перечень подрядных и субподрядных организаций, необходимых для выполнения заданных работ.
3. Описание основных правил охраны труда, включая процедуры, организационную структуру, инструктажи и т.д., в соответствии с настоящими процессами на строительной площадке.
4. Описание процедур при аварийных ситуациях, которые могут случиться на рабочем месте. Подрядчик представляет заказчику все им предлагаемые противоаварийные процедуры для согласования.
5. Полный анализ рисков в соответствии с действующим законодательством и следующими принципами:  
   - всевозможное предотвращение риска путём устранения непосредственных причин/источников,  
   - учёт уровня техники в области охраны труда,  
   - преимущественное применение средств коллективной защиты перед средствами индивидуальной защиты,  
   - учёт уровня техники в области охраны окружающей среды,
6. Ф.и.о. специалиста по охране труда и технике безопасности во время стадии планирования.
7. Ф.и.о. специалиста по охране труда и технике безопасности во время стадии проведения строительных работ.
8. Принципы организации работ между Подрядчиком и его субподрядными организациями. Организация проверки работ субподрядных организаций Подрядчиком.
9. Вид и организация проведения инструктажей и обучения работников подрядчиком, включая работников его субподрядных организаций.
10. Хранение, транспортировка, переработка и утилизация опасных для окружающей среды веществ и материалов.

Подрядчик предъявляет все документы, необходимые для оценки плана безопасности, в ООТиПК вместе с планом безопасности за месяц до проведения работ на территории заказчика.

План безопасности должен содержать в стадии планирования информации пунктов a,b,c,d,e.

План безопасности должен содержать в стадии проведения строительных работ и план мероприятий при аварийных ситуациях.

* 1. Отчетность

Подрядчик оформляет ежемесячно отчет деятельности в области ОТ и ТБ и представляет его заказчику до 05 числа месяца, следующего за отчетным периодом. Отчет содержит следующую информацию:

1. Количество собственного персонала и персонала субподрядных организаций.
2. Количество часов отработанных собственным персоналом и персоналом субподрядных организаций.
3. Отчет о несчастных случаях, результаты их расследования и принятые меры.
4. Количество нечастных случаев, с оказанием первой медицинской помощи, а также количество случаев оказания медицинской помощи в объёме больше, чем первой медицинской помощи.
5. Отчет о потенциально опасных инцидентах, результаты их расследования и принятые меры.
6. Отчет о проведенных мероприятиях за отчетный период:

- количество проверок рабочих мест независимым лицом (в том числе государственным надзорным органом),

- количество проверок рабочих мест собственным персоналом,

- количество проведенных первичных инструктажей,

- темы и количество проведенных повторных и внеочередных инструктажей,

- количество проработанной информации о травматизме,

1. Статус выполнения предписаний.
2. Отчет об инцидентах, влияющих на окружающую среду, результаты их расследования и принятые контрмеры.
3. Количество утилизированных отходов.
4. Свидетельство утилизации отходов опасных веществ.
5. **Нормативные ссылки**

В настоящем документе использованы ссылки на следующие нормативные документы:

1. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. ПОТ Р М – 016-2001; РД 153-34.0-03.150-00
2. Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. РД 34.03.201-97
3. Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности. РД 34.03.284-96
4. BGR 165 (правило отраслевых страховых обществ) «Возведение строительных лесов». Общая часть. 2000 -04
5. DIN 4420-1 «Строительные леса и защитные ограждения часть1Ж защитные ограждения – общие технические требования, проектирование, сооружение, обмер». 2004-03
6. DIN 4422-1 «Передвижные подмости, построенных из модулей заводского изготовления; материалы; модули, размеры, расчетный нагрузки и требования техники безопасности; немецкая редакция».   
   HD 1004-1992
7. DIN 4426 «Требования техники безопасности для рабочих мест и транспортным дорогам, планирование и строительство». 2001-09
8. DIN5299 «Карабинные крюки, кованные и изготовленные из проволоки круглого (катанки) или полукруглого сечения». 1980-10
9. BGR 198 «Применение средств индивидуальной защиты от падения с высоты». 2004 - 10
10. ГОСТ Р 50849-96. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия. Методы испытания. 2000 – 01
11. ГОСТ Р 12.4.184-95. Система стандартов безопасности труда. Пояса предохранительные. Общие технические требования. Методы испытаний. 2009 - 05
12. ГОСТ 27321-87 Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия. 1994 - 01
13. ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. Общие технические условия. 1989 - 07
14. ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия;исполнения для различных климатических районов; категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды. 1999-05
15. ГОСТ 12.4.059-89 Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия. 1990-01
16. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте.

ПОТ РМ-012-2000

1. Правила устройств и безопасной эксплуатации строительных подъемников. ПБ 10-518-02
2. Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек)

ПБ 10-611-03

1. **Управление регламентом**

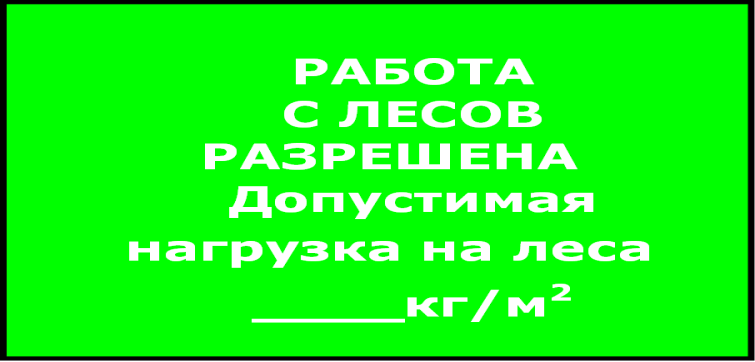
Управление настоящим регламентом осуществляется в соответствии с требованиями раздела 7 регламента по управлению документацией.

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ**  Индивидуальный предприниматель  Казанцев В.Н. | **ЗАКАЗЧИК**  Директор филиала «Березовский» ООО «Э.ОН Инжиниринг» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.Н. Казанцев/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Д.Д. Кузаков/ |
| М.П. | М.П. |

**Приложение 1 к регламенту РО-БРиИ-01 СМОЗиБТ**

**Плакаты безопасности при работе на лесах**

**Разрешающие плакаты** Лицевая сторона



**Разрешающие плакаты** Оборотная сторона (горизонтально)

**ТАБЛИЦА ПРИЁМКИ ЛЕСОВ И ПОДМОСТЕЙ**

| Место установки и их высота, наименование организации их установившей | Регистрационный номер, тип. | Дата и время приёмки,  номер акта приёмки | Допустимая нагрузка на 1 м2 | Ф. И. О. лица, производившего приёмку, должность, наименование организации | Подпись лица, производившего приёмку |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

**ТАБЛИЦА ОСМОТРА ЛЕСОВ И ПОДМОСТЕЙ**

| Регистрационный номер. | Дата и время осмотра | Состояние лесов, подмостей | | Ф. И. О. лица, производившего осмотр, должность, наименование организации | Подпись лица, производившего осмотр |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исправны | Неисправны |
|  |  |  |  |  |  |

**Запрещающие плакаты** Лицевая сторона

**РАБОТА**

**С ЛЕСОВ**

**ЗАПРЕЩЕНА**

**Запрещающие плакаты** Оборотная сторона

**ТАБЛИЦА УЧЕТА ФАКТОВ ЗАПРЕТА ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕСОВ**

Регистрационный номер лесов №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип лесов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Монтаж, демонтаж лесов**  Лицевая сторона



**Место установки лесов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оформляется лицом,  вывешивающим запрещающий плакат | | | | Оформляется лицом, проводящим повторную приемку лесов после устранения основания вывешивания запрещающего плаката (дефекта) | | |
| Дата, время вывешивания запрещающего плаката | Основание вывешивания запрещающего плаката (дефекты) | ФИО, должность лица, вывесившего запрещающий плакат | Подпись | Дата, время повторной приемки лесов, номер Акта приемки | ФИО, должность лица производившего повторную приемку лесов | Подпись лица производившего повторную приемку лесов |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Оборотная сторона**

| Номер  наряда | Ф.И.О., должность выдавшего наряд | Организация (цех), производящая работу | Ф. И. О., должность руководителя работ | Дата и подпись руководителя работ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Подписи сторон: | |
|  |  |
|  |  |
| ИСПОЛНИТЕЛЬ | ЗАКАЗЧИК  ПАО «Юнипро» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Д.Д. Кузаков/ |
| М.П. | М.П. |