**Приложение Д для контрактов с Высоким или Средним уровнем риска по ОТ, ТБ и ООС Вида 3 на гражданское строительство**

 **СОДЕРЖАНИЕ**

[Определения / Сокращения 3](#_Toc148536210)

[1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4](#_Toc148536211)

[1.1 Цели 4](#_Toc148536212)

[1.2 Область применения 4](#_Toc148536213)

[1.3 План по ОТ, ТБ и ООС подрядчика 4](#_Toc148536214)

[1.4 Соблюдение требований 5](#_Toc148536215)

[2 ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ КОНТРАКТА 5](#_Toc148536216)

[2.1 Лидерство и приверженность 5](#_Toc148536217)

[2.2 Управление рисками 6](#_Toc148536218)

[2.3 Персонал по ОТ, ТБ и ООС 6](#_Toc148536219)

[2.4 Обучение по ОТ, ТБ и ООС 6](#_Toc148536220)

[2.5 Собрания и обмен информацией по ОТ, ТБ и ООС 7](#_Toc148536221)

[2.6 Средства индивидуальной защиты (СИЗ) 7](#_Toc148536222)

[2.7 Охрана здоровья и профгигиена 8](#_Toc148536223)

[2.8 Охрана окружающей среды и управление отходами 8](#_Toc148536224)

[2.9 Аварийное реагирование 8](#_Toc148536225)

[2.10 Субподрядчики 9](#_Toc148536226)

[2.11 Расследование происшествий 9](#_Toc148536227)

[2.12 Аудиты и инспекции 9](#_Toc148536228)

[2.13 Безопасное вождение 10](#_Toc148536229)

[2.13.1 Основные требования 10](#_Toc148536230)

[2.13.2 Транспортировка грузов 10](#_Toc148536231)

[2.14 Работы на высоте 11](#_Toc148536232)

[2.15 Земляные работы 11](#_Toc148536233)

[2.16 Грузоподъёмные работы 12](#_Toc148536234)

[2.17 Электробезопасность 13](#_Toc148536235)

[2.18 Строительство и ремонт дорог 13](#_Toc148536236)

[2.19 Отчётность по ОТ, ТБ и ООС 14](#_Toc148536237)

Определения / Сокращения

Следующие определения применимы только к настоящему разделу, Приложение Д (Требования по ОТ, ТБ и ООС) для контрактов с высоким или средним уровнем риска по ОТ, ТБ и ООС Вида 3 на гражданское строительство.

|  |  |
| --- | --- |
| ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО | Отрасль капитального строительства, специализированная в основном на возведении объектов непроизводственной сферы народного хозяйства, включая (но не ограничиваясь): жилые дома, общежития, школы, учебные заведения, медицинские и детские учреждения, театры, дома культуры, кинотеатры, спортивные сооружения, библиотеки, музеи. |

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## Цели

Целями данного Приложения являются:

* Установить требования по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды (ОТ, ТБ и ООС) для ПОДРЯДЧИКОВ и СУБПОДРЯДЧИКОВ, выполняющих РАБОТЫ по контрактам Вида 3 на гражданское строительство для Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б. В. (далее именуемой как КОМПАНИЯ);
* Обеспечить образцовые показатели по обеспечению охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды на рабочих местах;
* Способствовать соблюдению контрактных обязательств.

## Область применения

КОМПАНИЯ провела оценку КОНТРАКТА, и он был классифицирован как КОНТРАКТ Вида 3 на Гражданское строительство, с высоким или средним уровнем риска по ОТ, ТБ и ООС. Настоящее приложение, Приложение Д, описывает требования КОМПАНИИ в соотвествии с установленной классификацией.

Каждое требование данного Приложения Д по ОТ, ТБ и ООС должно применяться по отношению к работам, услугам (составляющим часть или полный объём предоставляемых услуг данного КОНТРАКТА), предоставляемым ПОДРЯДЧИКОМ и его СУБПОДРЯДЧИКАМИ, если иное не предусмотрено законодательством РК.

## План по ОТ, ТБ и ООС подрядчика

Для КОНТРАКТОВ Вида 3 на Гражданское строительство с высоким уровнем риска по ОТ, ТБ и ООС, ПОДРЯДЧИК должен разработать и обеспечить выполнение Плана по ОТ, ТБ и ООС ПОДРЯДЧИКА. ПОДРЯДЧИК должен описать в Плане по ОТ, ТБ и ООС каким образом ПОДРЯДЧИКОМ будет применяться его система управления по ОТ, ТБ и ООС для безопасного выполнения объёма работ и обеспечения соответствия требованиям по ОТ, ТБ и ООС КПО и законодательства РК.

План по ОТ, ТБ и ООС ПОДРЯДЧИКА должен соответствовать конкретному КОНТРАКТУ, охватывать все характерные риски и описывать меры контроля для устранения, снижения или смягчения этих рисков в течение всего срока действия КОНТРАКТА.

План по ОТ, ТБ и ООС ПОДРЯДЧИКА должен быть разработан с использованием шаблона КОМПАНИИ. ПОДРЯДЧИК должен довести План по ОТ, ТБ и ООС персоналу ПОДРЯДЧИКА и СУБПОДРЯДЧИКОВ на языке, полностью понятном всему персоналу.

В Плане по ОТ, ТБ и ООС ПОДРЯДЧИКУ необходимо описать мероприятия по контролю и мониторингу состояния ОТ, ТБ и ООС для обеспечения того, что риски по ОТ, ТБ и ООС, связанные с объемом работ управляются и контролируются надлежащим образом.

Совместно с УПК в Плане по ОТ, ТБ и ООС ПОДРЯДЧИКА должны быть установлены ключевые показатели эффективности (КПЭ), относящиеся к КОНТРАКТУ, и периодичность их отслеживания.

## Соблюдение требований

ПОДРЯДЧИК должен соблюдать и обеспечить полное соблюдение СУБПОДРЯДЧИКАМИ, любыми другими лицами, нанятыми ПОДРЯДЧИКОМ, а также посетителями требований данного Приложения.

ПОДРЯДЧИК должен соблюдать и обеспечить полное соблюдение СУБПОДРЯДЧИКАМИ, любыми другими лицами, нанятыми ПОДРЯДЧИКОМ, а также посетителями требований действующего законодательства РК в области ОТ, ТБ и ООС, пожарной и промышленной безопасности, обеспечения безопасности и социальной ответственности, имеющих отношение к выполняемому КОНТРАКТУ.

При несоблюдении персоналом ПОДРЯДЧИКА или СУБПОДРЯДЧИКОВ, или посетителями применимых мер контроля в области ОТ, ТБ и ООС персонал может быть удален, не допущен к нахождению на площадке и отстранен от последующих работ КОМПАНИИ.

Любое нарушение требований настоящего Приложения рассматривается КОМПАНИЕЙ как существенное нарушение условий КОНТРАКТА, и КОМПАНИЯ имеет право принять должные меры, включая распоряжение ПОДРЯДЧИКУ об а) устранении нарушений, б) приостановке работ либо в) о расторжении КОНТРАКТА без какого-либо возмещения затрат, понесенных ПОДРЯДЧИКОМ (СУБПОДРЯДЧИКОМ).

До приостановки каких-либо РАБОТ КОМПАНИЯ должна уведомить ПОДРЯДЧИКА и предоставить возможность устранить все несоответствия в течение приемлемого срока. ПОДРЯДЧИК обязан сообщать КОМПАНИИ о любых действиях принудительного характера, предпринятых в отношении ПОДРЯДЧИКА полномочными органами. Если во время исполнения КОНТРАКТА ПОДРЯДЧИКУ будет предъявлена претензия по выполнению требований законодательства в области ОТ, ТБ и ООС, о ней также необходимо сообщить КОМПАНИИ.

ПОДРЯДЧИКУ запрещено привлекать к работам по КОНТРАКТУ лиц, не зарегистрированных и не имеющих разрешения на работу в Казахстане.

Рабочий день персонала ПОДРЯДЧИКА не должен превышать 8 часов в сутки за исключением случаев, предусмотренных Трудовым Кодексом и иными законами РК.

Все строительные площадки должны быть огорожены и находиться под охраной. В случае невозможности или экономической нецелесообразности применения ограждений участки работ должны быть обозначены знаками безопасности или предупредительными надписями.

# ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ КОНТРАКТА

## Лидерство и приверженность

Высшее и среднее звено руководства ПОДРЯДЧИКА должно демонстрировать лидерство и приверженность в области ОТ, ТБ и ООС посредством регулярного и активного участия в вопросах ОТ, ТБ и ООС, включая регулярное посещение объектов, поддержание открытого диалога и выделение квалифицированных ресурсов в достаточном объеме для выполнения КОНТРАКТА.

Руководство ПОДРЯДЧИКА должно устанавливать четкие цели и задачи по ОТ, ТБ и ООС и оценивать их выполнение.

Руководство ПОДРЯДЧИКА должно на регулярной основе рассматривать показатели по ОТ, ТБ и ООС ПОДРЯДЧИКА и СУБПОДРЯДЧИКОВ на соотвествие Плану по ОТ, ТБ и ООС ПОДРЯДЧИКА и ключевым показателям эффективности (КПЭ), установленным для КОНТРАКТА.

## Управление рисками

ПОДРЯДЧИК должен выявлять опасные факторы по ОТ, ТБ и ООС, оценивать риски для всех видов работ, выполняемых по КОНТРАКТУ с использованием матрицы оценки рисков, одобренной КОМПАНИЕЙ, а также установить соответствующие эффективные меры контроля. ПОДРЯДЧИК должен обеспечить, что работы не начнутся без наличия задокументированной оценки риска, внедрения всех мер контроля и их доведения до сведения всех работников.

ПОДРЯДЧИК не должен осуществлять выплату поощрительных денежных вознаграждений или применять штрафные санкции, которые могут явиться причиной небезопасного поведения, такого как превышение скорости, переработка, перегруз транспортного средства / оборудования, продолжение работы на неисправном транспортном средстве / оборудовании или отсутствие средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Работы, представляющие непосредственную угрозу персоналу, активам и окружающей среде, должны быть остановлены. Работы не могут быть возобновлены пока выявленные опасные факторы и риски не устранены.

ПОДРЯДЧИК должен обеспечивать учет всех уроков, извлеченных при выполнении работ, и проводить повторную оценку риска в случае изменений в работе или условий.

Персонал ПОДРЯДЧИКА и СУБПОДРЯДЧИКА обязан информировать своего супервайзера или специалиста по ОТ, ТБ и ООС об изменении своих физических или психологических возможностей для выполнения работ.

Персоналу ПОДРЯДЧИКА и СУБПОДРЯДЧИКА должны быть разъяснены их права и обязанности.

## Персонал по ОТ, ТБ и ООС

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить кваливицированную консультацию и контроль в области ОТ, ТБ и ООС в течение всего срока действия КОНТРАКТА и на каждом этапе выполнения работ, чтобы своевременно решать вопросы ОТ, ТБ и ООС.

На каждом участке должен находиться как минимум один представитель по ОТ, ТБ и ООС, а также должно соблюдаться соотношение один представитель по ОТ, ТБ и ООС на каждые сто работников.

Представители по ОТ, ТБ и ООС ПОДРЯДЧИКА должны постоянно находиться на рабочих площадках. Работы не должны проводиться в отсутствие представителя по ОТ, ТБ и ООС.

Любые изменения в организационной структуре по ОТ, ТБ и ООС ПОДРЯДЧИКА, должны быть одобрены КОМПАНИЕЙ в письменном виде. Перед вовлечением и (или) мобилизацией предложенного ключевого персонала по ОТ, ТБ и ООС, ПОДРЯДЧИК должен предъявить КОМПАНИИ, удовлетворяющие ее свидетельства того, что предложенный персонал способен последовательно исполнять, осуществлять надзор и управлять требованиями по ОТ, ТБ и ООС по КОНТРАКТУ, и получить от КОМПАНИИ утверждение ключевого персонала по ОТ, ТБ и ООС ПОДРЯДЧИКА.

## Обучение по ОТ, ТБ и ООС

ПОДРЯДЧИК должен удостовериться, что никто из его персонала не приступит к выполнению работ пока не пройдёт полноценное обучение по ОТ, ТБ и ООС, процедурам и мерам контроля рисков, имеющим отношение к выполняемым работам.

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить для всего персонала, выполняющего работы, своевременное прохождение необходимых инструктажей по ОТ, ТБ и ООС на соответствующих объектах / рабочих площадках, а также другого обязательного или специализированного обучения в соотвествии с требованиями действующего законодательства РК.

До начала работ и с надлежащей периодичностью после их начала ПОДРЯДЧИК должен обеспечить соответствующую компетентность и знание всем персоналом ПОДРЯДЧИКА и СУБПОДРЯДЧИКОВ, предоставляемым для выполнения работ, всех применимых стандартов, правил и процедур.

До начала выполнения работ, все нанятые работники должны быть ознакомлены с инструкциями по охране труда по их профессии под роcпись. Инструкции должны быть доступны для использования на рабочих местах.

До начала выполнения работ, все супервайзеры ПОДРЯДЧИКА должны пройти специальный курс обучения по Жизненно важным правилам (Life Saving Rules) КОМПАНИИ, применимым к контрактам по гражданскому строительству. Процедуры ПОДРЯДЧИКА должны соответствовать минимальным требованиям Жизненно важных правил (Life Saving Rules) КОМПАНИИ.

ПОДРЯДЧИК должен проводить обучение и вовлекать работников в наблюдения за опасными факторами.

При необходимости (если применимо) ПОДРЯДЧИК должен обеспечить за счет собственных средств прохождение и сдачу персоналом проверки знаний по безопасности и охране труда. В таких случаях при выполнении работ, персонал должен всегда иметь при себе оригиналы удостоверений по ТБ.

## Собрания и обмен информацией по ОТ, ТБ и ООС

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить, чтобы в процессе исполнения КОНТРАКТА осуществлялся эффективный обмен информацией и консультирование по ОТ, ТБ и ООС внутри компании. Такой обмен информацией и консультирование по ОТ, ТБ и ООС включают, по меньшей мере, регулярные инструктажи на рабочем месте, а также еженедельные совещания по ОТ, ТБ и ООС на рабочем месте с участием всех работников (включая СУБПОДРЯДЧИКОВ). ПОДРЯДЧИК обязан принимать участие в собраниях по ОТ, ТБ и ООС, организуемых КОМПАНИЕЙ.

ПОДРЯДЧИК, перед тем как приступить к выполнению работ по КОНТРАКТУ, обязан оповестить об этом все компании, организации, населённые пункты, на которые данные работы могут оказать возможное негативное воздействие. ПОДРЯДЧИК должен проинформировать КОМПАНИЮ о том, что оповещение было сделано.

## Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить использование всем персоналом ПОДРЯДЧИКА необходимых средств индивидуальной защиты (СИЗ) на рабочих участках, как минимум СИЗ общего назначения: защитная каска, защитная обувь, средства защиты глаз, средства защиты рук, а также СИЗ, соответствующие сезону. Дополнительно, персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с проведённой оценкой риска, процедурой или внутренними правилами на рабочем участке (например, средства защиты от падения, защита органов дыхания, защита органов слуха и т.д.). Все необходимые СИЗ должны предоставляться за счёт собственных средств ПОДРЯДЧИКА всем работникам (включая СУБПОДРЯДЧИКОВ).

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить постоянное безопасное рабочее состояние всех объектов и оборудования, используемых ПОДРЯДЧИКОМ и СУБПОДРЯДЧИКОМ, они должны быть пригодны для применения, безопасны, испытаны, сертифицированы в соответствии с требованиями законодательства РК.

## Охрана здоровья и профгигиена

ПОДРЯДЧИК должен создать условия на строительных площадках для обеспечения своего персонала питьевой водой и санитарно-бытовыми помещениями (туалеты, душевые, раздевалки, комнаты отдыха и т.д.).

ПОДРЯДЧИК должен установить и соблюдать строгую и эффективную политику по запрещению употребления алкоголя и наркотических средств.

ПОДРЯДЧИК должен создать условия для обеспечения своего персонала медицинским обслуживанием в соответствии с требованиями законодательства РК.

Перед началом работ весь персонал ПОДРЯДЧИКА должен пройти медицинский осмотр с заключением о профессиональной пригодности работников, документированные свидетельства о прохождении медицинского осмотра должны быть предоставлены по запросу КОМПАНИИ.

ПОДРЯДЧИК должен иметь оборудованный медицинский уголок.

## Охрана окружающей среды и управление отходами

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить знание и применение персоналом ПОДРЯДЧИКА и СУБПОДРЯДЧИКОВ информации, содержащейся в Паспортах Безопасности Материалов и на знаках предупреждения об опасности, в отношении риска для здоровья, взрывоопасности, пожарной опасности и опасности для окружающей среды, которые представляют какие-либо продукты, используемые при проведении работ.

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить знание всем персоналом ПОДРЯДЧИКА, выполняющим работы по КОНТРАКТУ, воздействие выполняемых им работ на окружающую среду и соблюдение требований по ограничению этого воздействия, в том числе в случае аварии.

ПОДРЯДЧИК обязан постоянно поддерживать чистоту и порядок, а также принимать необходимые меры по уборке, поддержанию порядка и управлению отходами. На территории строительной площадки должны быть установлены маркированные контейнеры для организации раздельного сбора и временного хранения отходов. ПОДРЯДЧИК должен разработать график вывоза отходов и следовать ему.

ПОДРЯДЧИК должен иметь специально оборудованную зону (пункт) для мойки колёс транспортных средств и тяжелой техники при выезде со строительной площадки, согласно требованиям по охране окружающей среды.

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить, что все лестничные марши, коридоры, приставные лестницы, строительные леса, проходы свободны от материалов, сырья и загромождений.

Сжигать мусор и другие виды отходов на строительных площадках строго запрещается.

## Аварийное реагирование

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить достаточное количество средств для оказания первой помощи, противопожарного оборудования и обеспечить соответствующее обучение персонала ПОДРЯДЧИКА.

ПОДРЯДЧИК должен, до начала строительно-монтажных работ, обеспечить подъездные пути к строящемуся объекту для въезда / выезда не только для своих транспортных средств и специальной строительной техники, но также для доступа к площадкам аварийно-спасательной техники (машин скорой помощи, пожарной техники и т.д.), особенно во время плохих погодных условий.

## Субподрядчики

Ответственность за соблюдение СУБПОДРЯДЧИКОМ требований данного Приложения, а также за полное соблюдение законов РК в области ОТ, ТБ и ООС лежит на ПОДРЯДЧИКЕ.

ПОДРЯДЧИК должен передать каждому СУБПОДРЯДЧИКУ копию данного Приложения с требованиями по ОТ, ТБ и ООС к контракту, перечень основных опасных работ, связанных с объемом работ СУБПОДРЯДЧИКА, вместе со сведениями о рисках, способах взаимодействия, требуемых мерах контроля и требованиях к отчетности по расследованию происшествий, представленными в доступном для понимания формате и с достаточным уровнем детализации.

СУБПОДРЯДЧИКИ должны быть одобрены КОМПАНИЕЙ до начала выполнения ими работ.

## Расследование происшествий

ПОДРЯДЧИК обязан уведомить КОМПАНИЮ в письменной форме и по телефону настолько быстро, насколько это позволяют условия, о происшествиях с реальными последствиями для людей (например, случаи оказания первой помощи), окружающей среды (выбросы), имущества (причинение ущерба) и репутации, возникших в результате выполнения ПОДРЯДЧИКОМ или СУБПОДРЯДЧИКАМИ работ по КОНТРАКТУ.

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить надлежащее сообщение в государственные органы РК обо всех происшествиях с участием его персонала, в соответствии с требованиями законодательства РК.

КОМПАНИЯ оставляет за собой право проводить расследования происшествий, произошедших при выполнении работ по данному контракту.

## Аудиты и инспекции

ПОДРЯДЧИК должен проводить, документировать, а также следовать графику аудитов и инспекций на рабочей площадке, тип и периодичность которых должны обеспечивать достаточное подтверждение соответствия требованиям КОНТРАКТА и всех применимых требований законодательства.

КОМПАНИЯ может проводить инспекции и аудиты работ ПОДРЯДЧИКА и рабочих мест. ПОДРЯДЧИК обязан оказывать содействие при проведении КОМПАНИЕЙ любых таких инспекций или аудитов по ОТ, ТБ и ООС, а КОМПАНИЯ обязуется информировать ПОДРЯДЧИКА о результатах.

ПОДРЯДЧИК должен в течение трёх дней предоставить в письменном виде ответ на замечания и нарушения по ОТ, ТБ и ООС, обнаруженные во время инспекций по ОТ, ТБ и ООС КОМПАНИИ.

## Безопасное вождение

### Основные требования

Все категории транспортных средств могут использоваться, только если водитель-оператор обучен и компетентен, транспортное средство проинспектировано и пригодно для цели. Водитель-оператор должен быть профессионально пригоден по состоянию здоровья, иметь водительское удостоверение необходимой категории для управления транспортным средством, проходить предсменное медицинское освидетельствование. Ремни безопасности должны быть пристёгнуты всеми лицами, находящимися в транспортном средстве. Использование мобильных телефонов при вождении транспортного средства или управления техникой должно быть строго запрещено.

### Транспортировка грузов

Общая масса груза не должна превышать грузоподъёмность транспортного средства, указанную изготовителем. Груз должен быть безопасно закреплён для предотвращения его сдвижения. Крепление груза должно быть достаточной прочности и в хорошем состоянии (запрещается использование канатных крюков). Груз, состоящий из отдельных единиц, как, например, трубы, не должен превышать высоты переднего борта кузова. Транспортировка крупногабаритных грузов должна планироваться в соответствии с требованиями законодательства РК.

***Движение задним ходом***

Во всех тяжелых автотранспортных средствах (свыше 3,5 тонн) должны быть установлены сигнальные устройства заднего хода. Сигнальные устройства должны обладать следующими характеристиками:

* Звуковое сигнальное устройство рупорного типа, типа клаксон или сигнал высокого тона;
* Устройство должно производить звук величиной, как минимум, 90 дБ на расстоянии 1 метра;
* Конструкция устройства должна быть надежной; сигнал должен быть хорошо слышен на фоне посторонних шумов на месте работ;
* Устройство должно быть установлено квалифицированным техническим специалистом.

***Для тяжёлых транспортных средств - Регулировщик движения задним ходом***

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить привлечение регулировщика движения задним ходом во всех случаях передвижения тяжелого транспортного средства с использованием передачи заднего хода в местах, где на его пути может находиться кто-то из персонала, какие-либо строения или оборудование. Запрещается движение задним ходом тяжелых транпортных средств без регулировщика.

В функции регулировщика входит следующее:

* Убедиться в отсутствии прохожих на территории проведения работ;
* Всегда оставаться в пределах видимости водителя / оператора;
* Подавать ясные и согласованные сигналы рукой водителю / оператору в целях обеспечения безопасного движения задним ходом;
* Носить светоотражающий жилет яркого цвета.

## Работы на высоте

Для любого вида деятельности, включающего в себя проведение работ на высоте, должна быть проведена оценка риска. Работы на высоте должны проводиться только в случае, если все другие варианты были рассмотрены и не применимы.

**ПОДРЯДЧИК должен:**

* Надлежащим образом планировать все работы на высоте с проведением оценки рисков и разработкой плана организации работ;
* Все работники должны пройти необходимое обучение и иметь опыт по выполнению работ на высоте;
* Назначать минимальное количество работников для выполнения работ на высоте с целью снижения рисков;
* Обеспечить всех работников соответствующими средствами индивидуальной защиты, которые необходимы для безопасного выполнения любых работ на высоте;
* Обеспечить, чтобы все задействованные работники имели соответствующие квалификацию и компетентность.

Законодательство РК устанавливает, что при высоте 1.3 м и выше должны выполняться соответствующие требования по предупреждению падения.

При выполнении работ на высоте должно быть минимум два работника, один из которых назначается наблюдателем для того, чтобы поднять тревогу в случае чрезвычайной ситуации.

Безопасный доступ должен быть предоставлен с постоянных или временных платформ, установленных компетентным персоналом. При перемещении по лестнице всегда должен обеспечиваться контакт в трёх точках.

Строительные леса должны устанавливаться только компетентными лицами, проверяться еженедельно, проходить повторную проверку в случае изменения конструкции лесов, сертификат (ярлык) готовности лесов должен вывешиваться компетентными лицами. Записи должны делаться в журнале регистрации строительных лесов.

Весь персонал, выполняющий работы на высоте, должен получить и применять персональное оснащение для защиты от падения с высоты, с подходящей и надёжной точкой закрепления. Персонал, выполняющий работы на высоте, должен быть обучен использованию оснащения для защиты от падения с высоты.

Все предметы должны быть закреплены во избежание их падения с высоты.

Любая структура, где проводятся (или могут проводиться) работы и где имеется риск падения, должна иметь установленные перила, защиту, барьеры для предотвращения падения с высоты.

## Земляные работы

На все земляные работы проводится оценка риска, стенки выемки должны быть надёжно укреплены или защищены от обрушения боковых стенок, должен быть предоставлен безопасный доступ и до осуществления входа проведена инспекция компетентным лицом.

Расположение подземных коммуникаций должно проверяться и определяться компетентным лицом перед началом каких-либо земляных работ. Должен быть предоставлен безопасный доступ и выход.

Лица, задействованные в выполнении земляных работ, а также работающие вблизи мест их проведения, должны быть полностью проинформированы о существующих опасных факторах и необходимых мерах контроля.

Все траншеи должны быть эффективно укреплены, иметь соответствующие уклоны или уступы, ограждены и снабжены знаками.

Производство работ в котлованах и траншеях с уклонами (откосами), разрешается только после тщательного осмотра производителем работ (мастером) состояния грунта.

Не допустимо проводить работы на уклонах траншеи пока работники находятся в траншее.

Всё оборудование и материалы должны быть расположены не менее чем в 1,5 метрах от края выемки.

Вся строительная техника устанавливается на расстоянии от края траншеи. Согласно общепринятой норме, расстояние от техники до края траншеи должно быть таким же, как ее глубина.

Все выемки должны быть должным образом засыпаны сразу же по окончании работ.

ПОДРЯДЧИК должен владеть информацией о погодных условиях и свойствах грунта и, при необходимости, останавливать работы на участках в зависимости от условий.

## Грузоподъёмные работы

На все грузоподъёмные работы проводится оценка риска, они должны проводиться только компетентным персоналом, только под наблюдением ответственного руководителя и все грузоподъёмное оборудование должно быть проинспектировано и сертифицировано.

**ПОДРЯДЧИК должен:**

* Обеспечить внедрение и соблюдение требований процедур при выполнении грузоподъемных работ;
* Согласно законодательству РК назначить ответственных лиц из числа квалифицированных и аттестованных специалистов. Предоставить копии приказов КОМПАНИИ;
* Назначить крановщиков, операторов крана, стропальщиков/сигнальщиков из числа квалифицированных и опытных специалистов;
* Довести требования процедур до сведения персонала, задействованного в выполнении грузоподъемных работ;
* Обеспечить крановщиков, их помощников, механиков, электриков и стропальщиков инструкциями (Технологическими Регламентами, руководствами по эксплуатации ГПМ от завода изготовителя), определяющими их права, обязанности, порядок безопасного производства работ и ответственность;
* Убедиться, что для персонала, задействованного в выполнении грузоподъемных работ, проведены необходимые курсы/инструктажи и ознакомление с Технологическими Регламентами;
* Предоставить всю документацию, необходимую для эксплуатации грузоподъемных механизмов и оборудования (ГМиО) КОМПАНИИ.

На все краны при производстве работ должны иметься сопроводительные документы, включая паспорт крана, руководство по эксплуатации, сведения о постановке на учёт (регистрации) и т.д.

Любым возможным способом необходимо избегать подъёма людей. Если этого избежать невозможно, разрешается использовать только специальные подъёмники (вышки) для перемещения людей на высоту. При перемещении людей на высоту, на месте должен всё время находиться обученный сигнальщик.

Все грузоподъёмные работы должны проводиться в присутствии назначенного ответственного лица. Грузоподъёмные работы могут проводиться только обученными и квалифицированными лицами.

Под грузами в подвешенном состоянии запрещается проводить работы.

Должны быть установлены знаки безопасности и ограждения для ограничения доступа к зоне перемещения грузов.

Кран должен размещаться на устойчивой и плоской основе.

Необходимо использовать дополнительные бетонные плиты вблизи действующего оборудования, трубопроводов, при отсутствии твердого бетонного покрытия.

Необходимо соблюдать предельную осторожность при проведении грузоподъемных работ вблизи новых конструкций с неуплотненной засыпкой.

Безопасное расстояние от выносной опоры до края траншеи / котлована зависит от его глубины и от типа грунта.

## Электробезопасность

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить, что все электрические системы, электрическое оборудование и переносные электрические приборы (такие как сварочные машины, генераторы, ручные инструменты и т.д.), используемые для выполнения КОНТРАКТА проходят необходимое техобслуживание и используется по целевому назначению.

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить, что все шнуры, кабели, шланги защищены от повреждения и убраны с проходов и рабочих поверхностей, а также, где возможно, подвешены / закреплены во избежание опасности спотыкания.

Работы на действующих электрических системах могут проводиться только в случаях, когда это неизбежно, после проведения необходимой оценки риска и только обученным и имеющим для этого полномочия персоналом.

## Строительство и ремонт дорог

ПОДРЯДЧИК должен обеспечить заблаговременное предупреждение о зоне проведения работ с четко видимыми и поддерживаемыми в хорошем состоянии знаками (например, сигнальные конусы каждые 10 метров вдоль зоны строительства дорог).

Одобренная схема блокирования дорог должна быть предоставлена КОМПАНИИ до начала выполнения работ.

В рабочей зоне должны быть чётко разграничены с помощью сигнальных конусов, столбиков, ограждений места для хранения материалов, площади, на которых используется тяжелая техника, парковка транспортных средств, безопасные зоны для работников и другие.

Дополнительные СИЗ при проведении дорожных работ, должны включать в себя хорошо видимую издалека одежду, например, светоотражающий оранжевый жилет.

## Отчётность по ОТ, ТБ и ООС

Ежемесячно до 5-го числа ПОДРЯДЧИК должен представлять КОМПАНИИ (HSEREPORT@kpo.kz; с копией Уполномоченному Представителю Компании) отчёт установленного образца, включающий следующую информацию за отчётный месяц:

* Общее количество человеко-часов, отработанных ПОДРЯДЧИКОМ при выполнении работ по КОНТРАКТУ;
* Количество километров, пройденных транспортными средствами ПОДРЯДЧИКА при выполнении работ по КОНТРАКТУ.

Предоставляемые данные должны включать информацию по СУБПОДРЯДЧИКАМ.