

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНА  Приказом от « 11 »июля 2016 г.  № 110/РНВ-лнд  Введена в действие « 11» июля 2016 г. |

|  |
| --- |
| **ИНСТРУКЦИЯ ООО «РН-ВАНКОР»** |

**«ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА» И ПОРЯДОК ИХ ДОВЕДЕНИЯ ДО РАБОТНИКОВ**

**№ П3-05 И-0016ЮЛ-583**

**ВЕРСИЯ 1.00**

**г. Красноярск**

**2016**

# Содержание

[ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4](#_Toc452638045)

[ВВЕДЕНИЕ 4](#_Toc452638046)

[ЦЕЛИ 4](#_Toc452638047)

[ЗАДАЧИ 4](#_Toc452638048)

[ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ 4](#_Toc452638049)

[ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ 5](#_Toc452638050)

[1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 6](#_Toc452638051)

[2. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ 8](#_Toc452638052)

[3. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ 9](#_Toc452638053)

[3.1. ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА 9](#_Toc452638054)

[3.2. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ДОВЕДЕНИЯ ЗОЛОТЫХ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА 9](#_Toc452638055)

[4. ССЫЛКИ 10](#_Toc452638056)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 11](#_Toc452638057)

Вводные положения

Введение

Инструкция Общества «Золотые правил безопасности труда» и порядок их доведения до работников»(далее–Инструкция) содержит указания о порядке, способах и правилах применения памятки «Золотые правила безопасности труда» на объектах Общества.Инструкция разработана в соответствии с Инструкцией Компании «Золотые правила безопасности труда» и порядок их доведения до работников» № П3-05 И-0016.

НастоящаяИнструкция соответствуеттребованиям:

* Политики Компании в области промышленной безопасности и охраны труда   
  № П3-05.01 П-01;
* Стандарта Компании «Интегрированная система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды» № П4-05 С-009.

Цели

НастоящаяИнструкция устанавливает единые требования по доведению памятки «Золотые правила безопасности труда»вцелях обеспечения безопасности работников Общества, персонала подрядных (субподрядных) организаций и третьих лиц.

Задачи

Инструкция разработана для решения следующих задач:

* утверждения памятки «Золотые правила безопасности труда»;
* определения единого порядка доведения требований памятки «Золотые правила безопасности труда» до работников Общества и подрядных (субподрядных) организаций;
* широкого распространения требований памятки «Золотые правила безопасности труда» посредством различных способов.

Область действия

Настоящая Инструкция обязательна для исполнения всеми работниками структурных подразделений Общества.

ТребованияИнструкциистановятся обязательными для исполнения в Обществе после их введения в действие в Обществе в соответствии с Уставом Общества и в установленном в Обществе порядке.

Распорядительные, локальные нормативные и иные внутренние документы не должны противоречитьнастоящейИнструкции.

Структурные подразделения ООО «РН-Ванкор» при оформлении договоров с подрядными организациями, осуществляющие работы на объектах Общества, обязаны включать в условия договора пункт о неукоснительном выполнении подрядной организацией настоящей Инструкции.

Период действия и порядок внесения изменений

НастоящаяИнструкция является локальным нормативным документом постоянного действия.

НастоящаяИнструкция утверждается и вводится в действие в Обществе приказом Общества.

Инструкция признается утратившей силу в Обществена основании приказа Общества.

Изменения в Инструкцию вносятся приказом Общества.

Инициаторами внесения изменений в Инструкцию являются:Управление промышленной безопасности и охраны трудаОбщества.

Изменения в Инструкциювносятся в случаях: изменения законодательства РФ в области промышленной безопасности и охраны труда, изменения организационной структуры, полномочий руководителей и т.п.

Ответственность за поддержание настоящей Инструкции в Обществе в актуальном состоянии возлагается на начальника управления промышленной безопасности и охраны труда.

Контроль за исполнением требований настоящей Инструкции возлагается на заместителя генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды.

1. Термины и определения

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОССАРИЯ**

***НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ОХРАНЫ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ***  – законодательный, нормативный, правовой, распорядительный, локальный нормативный документ в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, включая вопросы пожарной, противофонтанной, готовности Общества и прочих обществ с долей участия Общества к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий.

***ОПАСНЫЙ ФАКТОР РАБОЧЕЙ СРЕДЫ (ОПАСНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФАКТОР)*** – фактор среды и/или трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти.

***ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (подрядчик)*** –лицо, которое выполняет определенную работу по договору подряда, заключенному с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации

***риск в области Промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды***– мера опасности, характеризующаяся вероятностью (частотой) возникновения опасного события (происшествия) и тяжестью (серьезностью) его последствий (ущерба).

***СУБПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (СУБПОДРЯДЧИК)*** – организация, привлекаемая подрядчиком для выполнения работ на объектах Заказчика.

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА**

***БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА*** – совокупность понятий промышленная, пожарная безопасность и охрана труда.

***Заказчик*** –ООО «РН-Ванкор», заключающее договоры на выполнение работ и оказание услуг на объектах.

***ОБЪЕКТ*** – производственные площадки Заказчика, включающие в себя здания, сооружения, помещения, дороги, железные дороги, оборудование, установки, станции, опасные производственные объекты, технические устройства (применяемые на опасных производственных объектах), транспортные средства, спец. технику, территорию и другие инженерные сооружения.

***ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (подрядчик)*** – [лицо, которое выполняет определенную работу по договору подряда, заключенному с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации](javascript:term_view(15748)).

***СУБПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (СУБПОДРЯДЧИК)*** – организация, привлекаемая подрядной организацией для выполнения работ на объектах Заказчика.

***ТРЕТЬЕ ЛИЦО*** – физическое или юридическое лицо, не имеющее договорных отношений с Обществом, подрядной или субподрядной организацией.

1. обозначения и сокращения

***КОМПАНИЯ***– группа юридических лиц различных организационно-правовых форм, включая ОАО «НК «Роснефть», в отношении которых последнее выступает в качестве основного или преобладающего (участвующего) общества.

***ОБЩЕСТВО*** – Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «РН-Ванкор».***РУКОВОДИТЕЛЬ***– руководители всех уровней, имеющие в своем подчинении одного и более работников.

***ЛЭП*** – линия электропередач.

***ГПМ*** – грузоподъемные механизмы.

***СИЗОД*** – средства индивидуальной защиты органов дыхания.

***РВС*** – резервуар вертикальный стальной.

***КУНГ*** – кузов унифицированный нулевого (нормального) габарита. Тип закрытого кузова-фургона для грузовых автомобилей.

***ТС*** – транспортное средство.

1. Основные положения
   1. Золотые правила безопасности труда

«Золотые правила безопасности труда» - это оформленные в виде отдельного документа (памятки) ключевые требования безопасного выполнения работ ([Приложение 1](#_ПРИЛОЖЕНИЕ_1._ПАМЯТКА)), сформированные на основе опыта ведущих нефтегазовых компаний в области безопасности труда, а также анализа имеющейся информации о произошедших в ОАО «НК «Роснефть» и Обществе несчастных случаях, инцидентах, авариях.

Требования, включённые в памятку «Золотые правила безопасности труда» обязательны для выполнения работниками Общества, персоналом подрядных (субподрядных) организаций.

Требования памятки в полной мере соответствуют установленным требованиям законодательных, нормативно - правовых документов РФ, международных стандартов, по которым принято решение об их применении и корпоративным требованиям.

* 1. Способы И ПоРЯДОК доведения золотых правил безопасности труда

Требования памятки «Золотые правила безопасности труда» должны доводиться до работников Общества в ходе проведения вводного инструктажа.

Памятка «Золотые правила безопасности труда»должна доводиться до подрядных (субподрядных) организаций при заключении договоров Заказчика с Подрядчиками – включаться в перечень передаваемых Подрядчику документов и доводиться до работников подрядных (субподрядных) организаций в ходе проведения вводного инструктажа.

Памятка «Золотые правила безопасности труда»доводитсядо работников Общества и подрядных (субподрядных) организаций одним из перечисленных способов:

* в ходе проведения вводного инструктажа;
* размещения текста Памятки «Золотые правила безопасности труда» на информационных стендах для ознакомления;
* обеспечения работников информационными буклетами предпочтительно «карманного» формата, для удобства ношения и использования на рабочих местах;
* демонстрации презентационных материалов;
* производства и демонстрации видео и анимационных роликов;
* размещения памятки на информационном ресурсе.

Допускается доведение памяткиодним из указанных способов или несколькими одновременно. Общество может использовать другие способы доведения памятки «Золотые правила безопасности труда».

# 4. ССЫЛКИ

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации, часть перваяот 30.11.1994 № 51-ФЗ.
2. Политика Компании в области промышленной безопасности и охраны труда   
   № П3-05.01 П-01 версия 1.00, утвержденная решением Совета директоров   
   ОАО «НК «Роснефть» 03.08.2015 (протокол от 03.08.2015 № 2), введенная в действие приказом ОАО «НК «Роснефть» от 30.12.2015 № 658, введенная в действие приказом ООО «РН-Ванкор» от 12.04.2016 №8/РНВ-лнд.
3. Стандарт Компании«Интегрированная система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды»№ П4-05 С-009 версия 2.00, утвержденный приказом ОАО «НК «Роснефть»от 13.03.2007 №83 и введенный в действие приказом ООО «РН-Ванкор» от 12.04.2016 №12/РНВ-лнд.
4. Инструкция Компании «Золотые правила безопасности труда» и порядок их доведения до работников» № П3-05 И-0016 версия 1.00, утвержденная приказом ОАО «НК «Роснефть» от 16.01.2014 № 13 и введенная в действие приказом ООО «РН-Ванкор» от 12.04.2016 №8/РНВ-лнд.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 1

**Перечень Приложений к Инструкции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **номер приложения** | **наименование приложения** | **примечание** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Памятка «Золотые правила безопасности труда» | Включено в настоящий файл |

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1.ПАМЯТКАЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА



1. ЛИДЕРСТВО

Все работники ОАО «НК «Роснефть» и Общества и персонал подрядчиков (субподрядчиков) несут ответственность за свою собственную безопасность и безопасность окружающих их людей и должны личным примером демонстрировать приверженность вопросам охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

Каждый руководящий работник признает свою лидирующую роль в обеспечении охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, в том числе через непосредственное участие в процессах планирования, организации и контроля безопасного выполнения работ.

1. Общие правила безопасности производства работ

**Необходимо неукоснительно выполнять требования законодательства РФ, нормативных правовых документов РФ и локальных нормативных документов в области безопасности труда!**

Все работы должны выполняться при соблюдении следующих условий:

* до начала работ проведен анализ существующих опасных и вредных факторов, разработаны, доведены до исполнителей и обеспечены необходимые меры предупреждения возможных нежелательных событий и снижения вероятности и (или) тяжести их последствий;
* до начала выполнения работ определены действия на случай аварийной ситуации, пожара;
* на работы повышенной опасности оформлен наряд-допуск, территория проведения работ обозначена сигнальными лентами и/или знаками безопасности;
* исполнители работ обучены требованиям охраны труда, мерам пожарной и промышленной безопасности, имеют соответствующую квалификацию и по состоянию здоровья пригодны к выполнению работ; ознакомлены с инструкциями по безопасному ведению работ;
* средства индивидуальной и коллективной защиты применяются с учетом выявленных опасностей и требований к безопасному производству работна объекте;
* исключено присутствие лиц, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического (токсического) опьянения, а также непригодных к выполнению работ по состоянию здоровья;
* исключен допуск лиц, не связанных с выполнением данной работы;
* работники рабочих профессий ОАО «НК «Роснефть», Общества и персонал подрядчиков (субподрядчиков) обучены оказанию первой помощи;
* оборудование, механизмы, инструменты и устройства безопасности пригодны для конкретного вида работ и исправны.

**При возникновении условий, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью людей, работы должны быть приостановлены до их устранения и обеспечения безопасного выполнения работ.**

1. правила безопасности производства отдельных видов работ

**Требования, перечисленные ниже являются дополнением к общим правилам безопасности производства работ.**

## ИЗОЛЯЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Любые работы по ремонту и обслуживанию оборудования, находящегося под воздействием энергии любого рода (электрической, термической, гидравлической, пневматической, механической и т.д.), должны проводиться при соблюдении следующих условий:

1. все источники энергии идентифицированы;
2. любая идентифицированная энергия изолирована, стравлена или разряжена;
3. обеспечена соответствующая блокировка с предупредительными табличками в точках отключения;
4. проведена проверка (тест) надежности отключения;
5. организована периодическая проверка надежности отключения энергии.

**Запрещается снятие (отключение) блокировок, предупреждающих знаков и подключение оборудования к источникам энергии до полного завершения всех работ на оборудовании.**

## РАБОТЫ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Работы в замкнутом пространстве должны проводиться при соблюдении следующих условий:

1. отсутствует приемлемый альтернативный способ выполнения работы без участия человека;
2. отключены все виды источников энергии и технологических коммуникаций;
3. обеспечен контроль состояния воздушной среды;
4. привлечены наблюдающие в количестве не менее, чем это указано в соответствующих инструкциях по безопасному проведению работ на объекте;
5. замкнутое пространство подготовлено для безопасного проведения работ, в томчисле заземлены емкости и оборудование, для которых это требование обязательно;
6. исключена возможность попадания извне вредных и взрывопожароопасных паров и газов.

Лица, входящие в замкнутое пространство для отбора проб воздуха, должны использовать автономный дыхательный аппарат или шланговый противогаз и средства страховки.

## РАБОТА НА ВЫСОТЕ

Работа, при выполнении которой:

* существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе:
* при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°;
* при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения этих площадок менее 1,1 м;
* существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами,

должна выполняться при соблюдении следующих условий:

1. рабочая площадка оборудована перильным и бортовым ограждением, обеспечен безопасный подъем и спуск;
2. в незащищенной зоне всегда применяется исправное и своевременно испытанное страховочное оборудование, подходящее для конкретных условий (стропы, канаты страховочные, многоточечные предохранительные пояса с амортизаторами, карабины безопасности, блокирующие устройства и т. д.);
3. поверхность настила рабочих площадок на высоте выполнена из материала, исключающего возможность скольжения;
4. визуальный осмотр исправности страховочного оборудования осуществляется в установленные сроки.

Запрещены работы на высоте:

* при скорости ветра 15 м/с и более для всех работ;
* при скорости ветра 12,5 м/с и более для работ по замеру уровней и отбору проб нефтепродуктов в РВС ручным способом;
* при скорости ветра 10 м/с и более для монтажа-демонтажа конструкций;
* при обледенении;
* при грозе;
* в условиях недостаточной видимости.

## ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Грузоподъемные операции с применением кранов, лебедок, механических подъемных устройств, грузозахватных приспособлений должны проводиться при соблюдении следующих условий:

1. грузоподъемное оборудование и механизмы техническиисправны, освидетельствованы и допущены к эксплуатации;
2. вес груза не превышает допустимой рабочей нагрузки грузоподъемного и грузозахватного оборудования;
3. все устройства безопасности, установленные на грузоподъемном оборудовании, функционируют;
4. перед выполнением каждой грузоподъемной операции проведен визуальный осмотр грузоподъемного и грузозахватного оборудования;
5. расстояние по воздуху от грузоподъемного механизма и поднимаемого груза при наибольшем подъеме или вылете стрелы до ближайшего провода ЛЭП больше минимально безопасного расстояния в зависимости от напряжения ЛЭП и отражено в наряде допуске;
6. на работы в охранной зоне ЛЭП, а также ближе 30 метров от ЛЭП 42 В и более оформлен наряд-допуск с соответствующей отметкой в путевом листе (требование по оформлению путевого листа распространяется на ГПМ на самоходном шасси или буксирующее его техническое средство).

Запрещается:

* перемещать груз при нахождении под ним людей;
* перемещать людей грузоподъёмными механизмами, не предназначенными для данных целей;
* поднимать груз, примерзший или засыпанный грунтом или прижатый конструкциями;
* стоять под стрелой грузоподъёмного механизма при ее подъеме и опускании;
* поднимать ненадежно застропованный груз;
* поднимать или перемещать грузы с применением устройств, не предназначенных для данных целей.

## ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ

Работы в условиях наличия или возможности выделения в воздух рабочей зоны взрывопожароопасных или вредных паров, газов и других веществ, а также работы при недостаточном содержании кислорода, в том числе проводимые внутри аппаратов, емкостей, колодцев, тоннелей, траншей, приямков и других аналогичных местах, должны проводиться при соблюдении следующих условий:

1. количество исполнителей достаточно для безопасного выполнения задания и подстраховки на случай аварийной ситуации;
2. обеспечен контроль состояния воздушной среды на рабочем месте и в опасной зоне;
3. исключено попадание в зону проведения работ вредных веществ, взрывопожароопасных паров и газов из смежных технологических систем;
4. исключены возможные источники зажигания, в том числе запрещено использование мобильных телефонов и иных устройств, не во взрывозащищённом исполнении;
5. обеспечено наличие проверенных, пригодных для применения в газоопасной среде СИЗОД.

## ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Работы, не относящиеся к работам в замкнутом пространстве и включающие производство ям, траншей и котлованов путем выемки грунта, должны проводиться при соблюдении следующих условий:

1. определены, локализованы и изолированы все подземные источники опасности (трубопроводы, электрокабели и т. п.);
2. обеспечен контроль состояния грунта;
3. выполнены крепления и откосы вертикальных стенок и проверена их устойчивость;
4. обеспечено расстояние от бровки до извлекаемого грунта более 0,5 м;
5. привлечено не менее 2 (двух) исполнителей;
6. котлованы и траншеи, разрабатываемые в местах движения людей или транспорта, ограждены защитным ограждением с предупредительными надписями, а в ночное время – сигнальным освещением.

Запрещено рытье без креплений и откосов на глубину более 1 м при наличии грунтовых вод и вблизи подземных сооружений.

## РАБОТА ДВИЖУЩИХСЯ (ВРАЩАЮЩИХСЯ) ЧАСТЕЙ МЕХАНИЗМОВ

При наличии движущиеся (вращающиеся) частей в составе оборудования, аппаратов, механизмов, их эксплуатация должна осуществляться при соблюдении следующих условий:

1. обеспечено наличие ограждений и кожухов;
2. ограждение сблокировано с пусковой кнопкой или включение оборудования переведено в ручной режим;
3. нанесена сигнальная окраска и имеются предупреждающие знаки безопасности;
4. обеспечены быстросъемность и удобство монтажа ограждения;
5. установлены защитные экраны;
6. предусмотрена возможность быстрого отключения (при нештатных ситуациях).

Запрещается эксплуатация оборудования при отсутствии или неисправности защитных устройств и приспособлений.

## ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Все транспортные средства должны эксплуатироваться при соблюдении следующих условий:

1. транспортное средство прошло предрейсовый осмотр и периодическое техобслуживание;
2. количество пассажиров и характеристики перевозимых грузов соответствуют техническим условиям завода – изготовителя транспортного средства;
3. все транспортные средства оборудованы шинами, соответствующими времени года;
4. водители прошли предрейсовый медицинский осмотр, не имеют медицинских противопоказаний, не находятся под воздействием алкоголя, наркотических (токсических) веществ или медицинских препаратов и не испытывают усталость;
5. ремни безопасности установлены и используются водителем и всеми пассажирами, находятся в работоспособном состоянии;
6. перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов осуществляется только по согласованию с заказчиком, необходимыми инспекциями и владельцами дорог, при этом высота транспортного средства с перевозимым грузом под ЛЭП не должна превышать 4,5 м.

При управлении транспортным средством запрещается:

* использовать мобильные средства связи;
* передвигаться с выключенными фарами ближнего света, ходовыми огнями или противотуманными фарами;
* превышать установленные ограничения скорости.

## ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ

Работы с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры воспламенения материалов и конструкций (электросварка, газосварка, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, механическая обработка металла с образованием искр и т. п.) должны проводиться при соблюдении следующих условий:

1. исполнители и руководители работ прошли обучение по пожарно-техническому минимуму и проинструктированы;
2. обеспечено постоянное руководство ответственным за проведение огневых работ;
3. обеспечен необходимый контроль состояния воздушной среды на месте проведения огневых работ;
4. исключено попадание в воздушную среду взрывопожароопасных веществ;
5. оборудование остановлено, защищено от искр, освобождено от взрывопожароопасных и токсичных продуктов, изолировано от действующих аппаратов и коммуникаций;
6. место работ очищеноот горючих веществ и материалов, обеспечено необходимыми первичными средствами пожаротушения.

## РАБОТА НА ЛЬДУ И ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ УСЛОВИЯХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

Движение по ледовым переправам допускается только по специально обозначенным маршрутам, имеющим указатели о максимально допустимой грузоподъемности ледовой переправы и должно выполняться при соблюдении следующих условий:

1. работа на льду является единственно возможным вариантом выполнения запланированных работ;
2. все исполнители работ одеты в спасательные жилеты;
3. проверена толщина льда и обозначены разрешенные участки работ;
4. привлечено не менее 2 (двух) исполнителей;
5. обеспечено наличие необходимых средств для спасения человека на льду.

Движение по ледовым переправам должно быть организовано следующим образом:

* транспортные средства двигаются в один ряд;
* дистанция между транспортными средствами не менее 30 м;
* скорость при въезде не более 10 км/ч;
* скорость при движении не более 20 км/ч;
* замки дверей кабин и стеклоподъёмники разблокированы (открыты);
* ремни безопасности отстегнуты;
* пассажиры высажены при въезде на лёд и вынужденных остановках;
* движение плавное и без резких торможений.

При выполнении работ в условиях отрицательной температуры окружающего воздуха необходимо:

1. соблюдать сменный график работ;
2. соблюдать регламентированные перерывы для обогрева работников в рамках смены;
3. обеспечить работников дополнительными средствами индивидуальной защиты от холода (защиту лица, верхних дыхательных путей, крема от обморожения и др.);
4. предоставить достаточное количество помещений (вагон-домов)или иных мест (ТС, КУНГа) для обогрева работников с температурой 21-25°С.

В целях более быстрой нормализации теплового состояния организма и меньшей скорости охлаждения в последующий период пребывания на холоде, в помещении для обогрева необходимо снимать верхнюю утепленную одежду.

Запрещается начинать работу на холоде ранее, чем через 10 минут после приема горячей пищи (чая и др.).