

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ СПД К ЖИЗНЕННО ВАЖНЫМ ПРАВИЛАМ*

Цель компании «Салым Петролеум» (СПД) — работать, не причиняя вреда людям и окружающей среде. Для обеспечения высокого уровня культуры производственной безопасности в СПД введены минимальные требования в наиболее опасных областях деятельности. Эти требования **обязательны** для выполнения сотрудниками компании, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.



№1. ОФОРМЛЯЙ НАРЯД-ДОПУСК (НД) ДЛЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ

- ▶ Перечень работ повышенной опасности включает в себя, но не ограничивается:
 - работы на высоте;
 - работы в замкнутом пространстве;
 - работы в шурфах, траншеях и котлованах;
 - огневые работы (вне стационарных сварочных постов);
 - газоопасные работы;
 - работы с использованием взрывчатых материалов;
 - работы с использованием источников ионизирующего излучения;
 - ремонт и модификацию работающего оборудования (с частичным отключением и установкой блокировок);
 - работы (включая передвижение транспорта вне отведенных для этого мест) в охранных зонах действующих ЛЭП и трубопроводов;
 - грузоподъемные работы 2-й и 3-й категорий.

- ▶ Все НД должны быть оформлены надлежащим образом, а организационные и технические меры безопасности должны быть внедрены до начала работ и поддерживаться на протяжении выполнения работ по НД.



№2. ПРОВОДИ АНАЛИЗ ГАЗОВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ

Анализ газовой среды необходимо проводить сертифицированным и калиброванным оборудованием с отметкой о проведении замера до начала и во время работ в замкнутом пространстве, газоопасных работ и огневых работ, проводимых в пределах взрывоопасной зоны (0, 1 и 2 в соответствии с классификацией Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности РФ).



№3. ПРОВЕРЬ НАЛИЧИЕ ИЗОЛЯЦИИ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И ПРИМЕНЯЙ ЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Источники энергии бывают механические (вращающееся оборудование, энергия пружины), гидравлические и пневматические (давление в трубопроводе), электрические (напряжение и ток в оборудовании), тепловые (горячие поверхности оборудования), ионизирующие. Эксплуатация оборудования разрешается, только если установлено исправное оборудование, защищающее от источников энергии.

Работа (ремонт и обслуживание) на оборудовании с источниками энергии со снятым защитным оборудованием разрешается только при отключении (изоляции) источника энергии, блокировке и соответствующей маркировке данной блокировки. Исключение допускается только для случаев тестирования оборудования, которое проводится с соответствующей отметкой в графе НД.



№4. ОФОРМИ НАРЯД-ДОПУСК ПЕРЕД ВХОДОМ В ОГРАНИЧЕННОЕ И ЗАМКНУТОЕ ПРОСТРАНСТВО (ОЗП)

- ▶ ОЗП считаются пространства, ограниченные поверхностями, затрудняющими естественный воздухообмен, и имеющие люки (лазы) или конструкцию:
 - с размерами, препятствующими свободному и быстрому проходу через них работающих;
 - препятствующую свободной эвакуации пострадавшего без использования вспомогательных спецсредств спасения.
- ▶ Перечень объектов, считающихся ОЗП, включает в себя, но не ограничивается:
 - емкости и резервуары, траншеи, котлованы и конструкции;
 - колодцы, шурфы и конструкции замкнутого контурного типа без крыши, если уровень их края выше подбородка человека в его рабочем положении; трубопроводы.



№5. ОФОРМИ НАРЯД-ДОПУСК ПЕРЕД ОТКЛЮЧЕНИЕМ ИЛИ БЛОКИРОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ, КРИТИЧНОГО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Любое отключение оборудования, критичного с точки зрения безопасности (например, системы пожарной сигнализации, системы обнаружения газа, системы аварийного сброса давления и т. д.) должно быть обоснованным и сопровождаться оформлением НД на весь период отключения или блокировки.

Оборудование, критичное с точки зрения безопасности, — это оборудование, чьей основной функцией является предотвращение или снижение последствий происшествия, включая **Критичные элементы безопасности**, определенные в Обосновании вопросов ОЗОТОВОС.



№6. ИСПОЛЬЗУЙ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

При организации работ на высоте необходимо предусмотреть и правильно использовать средства защиты от падения, определенные в ППРв / ТК, НД, и АБР (страховочные привязи, инерционные катушки, ограждения).



№7. НЕ НАХОДИСЬ ПОД ПОДВЕШЕННЫМ ГРУЗОМ

Все зоны проведения грузоподъемных работ должны быть огорожены, а все сотрудники, находящиеся в огороженной зоне, допущены лицом, ответственным за проведение работ. Весь персонал в любой момент времени должен быть вне зоны возможного падения груза (не находиться под подвешенным грузом и в зоне оттяжки и перемещения груза).



№8. НЕ КУРИ ЗА ПРЕДЕЛАМИ СПЕЦИАЛЬНО ОТВЕДЕННЫХ ДЛЯ ЭТОГО МЕСТ

Курение разрешено только в специально отведенных местах. Места для курения должны быть оборудованы средствами пожаротушения и обозначены соответствующим информационным знаком. Запрещается курить при управлении ТС.



№9. НЕ НАХОДИСЬ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ АЛКОГОЛЯ, ПСИХОТРОПНЫХ ИЛИ НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Провоз, пронос, хранение, употребление и распространение алкоголя, психотропных и наркотических веществ запрещены. Нарушением является нахождение в состоянии алкогольного или наркотического опьянения и/или отказ пройти тестирование на трезвость и медицинское освидетельствование на состояние алкогольного или наркотического опьянения на территории месторождения.



№10. ПРИСТЕГИВАЙСЯ РЕМНЯМИ БЕЗОПАСНОСТИ

Все пассажирские места в ТС должны быть оборудованы исправными ремнями безопасности. Водитель и пассажиры должны быть пристегнуты ремнями безопасности при движении. Водитель должен убедиться, что все пассажиры пристегнуты перед началом движения.



№11. ПРИ УПРАВЛЕНИИ АВТОМОБИЛЕМ НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ СРЕДСТВАМИ СВЯЗИ И НЕ ПРЕВЫШАЙ СКОРОСТНОЙ РЕЖИМ

Запрещено использование средств связи (разговор, интернет, переписка, разговор через гарнитуру, прослушивание музыки в наушниках и при управлении ТС).

- ▶ Соблюдай установленный скоростной режим.



№12. СЛЕДУЙ ПЛАНУ УПРАВЛЕНИЯ ПОЕЗДКОЙ

Перед выездом и при передвижении за территорией месторождений и по бездорожью убедись в наличии утвержденного плана поездки и неукоснительно соблюдай его.

*Жизненно важные правила — это правила, основанные на анализе статистики происшествий в нефтегазовой отрасли. Они призваны привлечь внимание на работы и действия, связанные с высоким риском для жизни сотрудников.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К РАБОТАМ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

Цель компании «Салым Петролеум» (СПД) — работать, не причиняя вреда людям и окружающей среде. Для обеспечения высокого уровня культуры производственной безопасности в СПД введены минимальные требования в наиболее опасных областях деятельности. Эти требования **обязательны** для выполнения сотрудниками компании, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К РАБОТАМ НА ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ:

ПРОВЕРЬ НАЛИЧИЕ
ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ
И ПРИМЕНЯЙ ЗАЩИТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



ОФОРМИ НАРЯД-ДОПУСК ПЕРЕД
ОТКЛЮЧЕНИЕМ ИЛИ БЛОКИРОВКОЙ
ОБОРУДОВАНИЯ, КРИТИЧНОГО
С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

В электроустановках работы должны проводиться по наряду-допуску на работу в электроустановках, по распоряжению или на основании перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

До начала работ все токоведущие части, на которых будут производиться работы, и не огражденные токоведущие части, к которым возможно случайное приближение людей, механизмов или грузоподъемных машин, должны быть отключены и заблокированы.

Точка блокировки должна быть защищена красным механическим замком системы Lockout Tagout (LOTO) с информационной биркой.

В случае возникновения необходимости выполнить работы без снятия напряжения с токоведущих частей эти работы следует выполнять с применением дополнительных мер безопасности, предусмотренных ППР и АБР, и под надзором супервайзера СПД.

ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ

Для выполнения работ в электроустановках персонал и его подготовка должны соответствовать требованиям действующих норм и правил РФ и СПД.

Командированный персонал и персонал СМО (строительно-монтажных организаций) по прибытии на Салымские месторождения должен пройти вводный и первичный инструктажи по охране труда.

Водители, крановщики, машинисты, стропальщики должны иметь группу по электробезопасности не ниже II.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ РАБОТЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ

При разборке всех типов взрывонепроницаемых оболочек электрооборудования не допускается наличие огня, образование искр и должны быть выполнены мероприятия, предотвращающие образование взрывоопасных концентраций.

- Во взрывоопасных зонах не допускается:
 - ремонтить или вскрывать оболочку электрооборудования, находящегося под напряжением;
 - эксплуатировать электрооборудование при любых повреждениях, неисправных защитных заземлениях, нарушении целостности вида взрывозащиты;
 - изменять конструкцию, тип, марку или комплектность устройств;
 - установленные инструкцией завода-изготовителя;
 - эксплуатировать электрооборудование, не имеющее маркировки по взрывозащите на корпусе;
 - эксплуатировать неисправные устройства заземления автоцистерн.

После каждой перестановки электрооборудования и перед его включением оборудование должно быть осмотрено, испытано и проверено соединение его с заземляющим устройством.

Проведение электрических измерений и испытаний во взрывоопасных зонах выполняется взрывозащищенными приборами. Разрешается проводить испытания приборами общего назначения при отсутствии взрывоопасных смесей или горючих газов, возможность их образования во время работ должна быть исключена, а также должно быть письменное разрешение на огневые работы.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ И В ОХРАННОЙ ЗОНЕ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Все работы с применением грузоподъемных машин и механизмов в электроустановках и охранных зонах ВЛ должны выполняться по наряду-допуску и на основании заранее разработанных, и утвержденных ППР.

Установка и работа грузоподъемных машин и механизмов непосредственно под проводами, находящимися под напряжением, не допускается.

При выполнении работ в действующих электроустановках и в охранных зонах линий электропередач по наряду-допуску, персоналом подрядных организаций в качестве командированного или СМО запрещено совмещение обязанностей ответственного руководителя работ и производителя работ.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ

В электроустановках должны быть обеспечены защитное заземление, целостность электротехнических корпусов электрооборудования, укомплектованность электротехническими средствами; двери электроустановок должны быть закрыты на замок и организовано хранение и выдача ключей.

Конструкция, исполнение, способ установки, класс и характеристики изоляции применяемых машин, аппаратов, приборов и прочего электрооборудования, а также кабелей и проводов должны соответствовать параметрам электросети и уровню напряжения, режимам работы, условиям окружающей среды.

КРИТЕРИИ НЕМЕДЛЕННОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ РАБОТ

- Работы в электроустановках должны быть немедленно остановлены при:
 - при приближении грозы;
 - обрыве и падении провода под напряжением;
 - касании провода под напряжением механизмами и приспособлениями;
 - искрении, оплавлении изоляции, нагреве выше допустимых значений;
 - плохом самочувствии работника
 - неисправности, повреждении электроинструмента;
 - возникновении опасных производственных факторов, не предусмотренных НД, ППР, ТК, АБР, КИВЕР.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ НА ВЫСОТЕ

Цель компании «Салым Петролеум» (СПД) — работать, не причиняя вреда людям и окружающей среде. Для обеспечения высокого уровня культуры производственной безопасности в СПД введены минимальные требования в наиболее опасных областях деятельности. Эти требования **обязательны** для выполнения сотрудниками компании, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К РАБОТАМ НА ВЫСОТЕ:

ОФОРМЛЯЙ НАРЯД-ДОПУСК ДЛЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ



ИСПОЛЬЗУЙ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ ВЫШЕ 1,8 М



ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

- ▶ Перед началом работ необходимо обеспечить наличие сигнальных ограждений.
- ▶ Оборудование доступа на высоту, средства индивидуальной и коллективной защиты от падения должны быть сертифицированы, исправны и промаркированы в установленном порядке.
- ▶ На строительных лесах и подмостях должны быть в наличии бирки с информацией, разрешающей или запрещающей их использование.
- ▶ При работе на высоте необходимо обеспечить предотвращение падения предметов (инструмент должен быть застрахован тросиками, храниться и переноситься в инструментальных сумках, рация должны быть закреплена ремешком и т. д.).
- ▶ Все страховочные привязи обязательно должны иметь лямки для ног, плечевые и нагрудную лямки.
- ▶ Применение страховочных поясов без плечевых и нагрудных лямок не допускается.
- ▶ При выполнении огневых работ страховочные стропы должны быть изготовлены из стального каната, цепей или специальных огнестойких материалов.
- ▶ При передвижении и работе на высоте необходимо обеспечить постоянную страховку работника от падения.
- ▶ Перед началом работ на высоте необходимо обязательно заполнить Карту работ на высоте.

ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ, ВЫПОЛНЯЮЩЕМУ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ

- ▶ К руководству работами на высоте допускаются специалисты и руководители имеющие при себе удостоверение об обучении безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте 3 группы, а также имеющие Сертификат по учебной программе СПД «Безопасное производство работ на высоте».
- ▶ При необходимости подняться на высоту ответственному руководителю работ, имеющему удостоверение 3 группы допуска к работам на высоте, дополнительно необходимо удостоверение 2 группы с допуском к самостоятельной работе на высоте.
- ▶ Для выполнения работ на высоте 1-й категории необходимо при себе иметь:
 - удостоверение о допуске к работам на высоте;
 - сертификат по учебной программе СПД «Безопасное производство работ на высоте».
- ▶ Для выполнения работ на высоте 2-й категории (строительно-монтажные работы без применения инвентарных лесов и подмостей и работы с использованием систем канатного доступа) необходимо при себе иметь:
 - удостоверения о допуске к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа;
 - сертификат СПД «Безопасное производство работ на высоте»;
 - медицинский допуск перед началом работ на высоте.

КРИТЕРИИ НЕМЕДЛЕННОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ РАБОТ НА ВЫСОТЕ

- ▶ Отсутствие на площадке компетентного руководителя.
- ▶ Плохое самочувствие работника.
- ▶ Отсутствие/недостаточность/неисправность средств индивидуальной и коллективной защиты.
- ▶ Недостаточность освещения.
- ▶ Скорость ветра в открытых местах 15 м/с и более.
- ▶ При монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью скорость ветра 10 м/с и более.
- ▶ Гроза или туман, исключающие видимость в пределах фронта работ, гололед с обледенением конструкций.
- ▶ Появление посторонних лиц в огражденной зоне работы.
- ▶ Возникновение опасных производственных факторов, не предусмотренных нарядом – допуском, ППР / ППРв / ТК, АБР, КИВЕР.
- ▶ Отсутствие возможности эвакуации потенциального пострадавшего с высоты.
- ▶ Отсутствие Карты работ на высоте на месте проведения работ.
- ▶ Нахождение работников на перемещаемых лесах / подмостях.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОМОЩИ — КАРТА РАБОТ НА ВЫСОТЕ

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПЛОЩАДКАМ

Цель компании «Салым Петролеум» (СПД) – работать, не причиняя вреда людям и окружающей среде. Для обеспечения высокого уровня культуры производственной безопасности в СПД введены минимальные требования в наиболее опасных областях деятельности. Эти требования **обязательны** для выполнения сотрудниками компании, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ

- ▶ Необходимо проинформировать о своем визите руководителя производственной площадки.
- ▶ Работник/посетитель должен пройти соответствующий инструктаж.
- ▶ Запрещено входить в огражденную зону производства работ без разрешения ответственного руководителя.
- ▶ Следует использовать исправное оборудование и инструмент.
- ▶ Не разрешается использовать инструмент «кустарного» изготовления.
- ▶ Подрядчикам/субподрядчикам разрешается начинать работу только при разрешении со стороны уполномоченного сотрудника СПД и при полном соответствии производственной площадки стартовым критериям.
- ▶ Стартовые критерии должны соблюдаться в ходе проведения работ.

В каждой рабочей смене (и днем и ночью) на производственной площадке должны находиться как минимум 2 сотрудника, которые прошли курс по оказанию первой медицинской помощи по программе СПД или другой, согласованной с СПД. За исключением случаев, когда вблизи места производства работ находится медпункт и до него можно добраться пешком не дольше, чем за 4 минуты.

- ▶ Размещаемые на производственной площадке материалы (трубы, заготовки, конструкции и т.д.) должны складироваться таким образом, чтобы исключить возможность их падения, опрокидывания и скатывания.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ ПЛОЩАДКИ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

- ▶ Въезд на стационарную производственную площадку должен быть оборудован аншлагом со схемой движения транспорта и обозначением маршрутов передвижения пешеходов внутри производственной площадки.

- ▶ Пути передвижения пешеходов и транспорта должны быть визуально разделены, а места пересечения обозначены.

- ▶ Весь персонал, находящийся на стационарной производственной площадке, обязан соблюдать требования к СИЗ, обозначенные на информационном аншлаге.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ

- ▶ Руководитель работ обязан оставаться на рабочей площадке в течение всего времени производства работ.

- ▶ Если ответственное лицо не может находиться на производственной площадке 100% времени, это должно быть одобрено куратором СПД. В соответствующей графе НД, АБР или КИВЕР, необходимо указать % времени, которое он фактически находится на этой площадке, принятые меры безопасности, а также обозначить того, кому делегированы полномочия.

- ▶ Руководитель работ обязан провести инструктаж на рабочем месте перед началом всех видов работ для всех задействованных лиц с использованием КИВЕР.

- ▶ Руководитель работ обязан провести или проконтролировать проведение дополнительного инструктажа на рабочем месте, если:
 - появились новые работники для выполнения работ/оказания услуг;
 - изменились условия выполнения работ/оказания услуг;
 - изменились инструменты, оборудование, машины или механизмы;
 - появились изменения, которое не были изначально обговорены на инструктаже с использованием КИВЕР;
 - после перерыва.

- ▶ Все руководители работ должны иметь действительный сертификат о прохождении курса СПД «ОТ и ПБ для руководителей работ».

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОМОЩИ КИВЕР, КОНТРОЛЬНАЯ КАРТА ДО НАЧАЛА РАБОТ, ИНФОРМАЦИОННЫЙ АНШЛАГ

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Цель компании «Салым Петролеум» (СПД) — работать, не причиняя вреда людям и окружающей среде. Для обеспечения высокого уровня культуры производственной безопасности в СПД введены минимальные требования в наиболее опасных областях деятельности. Эти требования **обязательны** для выполнения сотрудниками компании, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

▶ Запрещено складирование отходов вне оборудованных мест накопления отходов.

▶ Должны быть организованы места для раздельного накопления и размещения отходов.

▶ Требования к местам накопления отходов на открытых площадках:

- возможность свободного подъезда специализированной техники;
- твердая гидроизоляционная поверхность;
- ограждение с трех сторон (применимо только для жилых городков);
- маркировка (вид отхода, вместимость, владелец).

▶ На открытых площадках разрешается хранение отходов 3-го, 4-го и 5-го классов опасности (за исключением химреагентов) при организации защиты от воздействия атмосферных осадков.

▶ Места накопления и хранения отходов 1-го и 2-го класса опасности, а также отходов химреагентов 3-го класса опасности, организуют с соблюдением следующих условий:

- помещение с ограниченным доступом, расположенное отдельно от бытовых помещений;
- наличие маркировки с указанием вида и класса опасности отхода.

▶ В период активности медведей необходимо соблюдать особые требования к содержанию мест накопления пищевых отходов:

- отходы складироваться в контейнеры в полиэтиленовых пакетах;
- вывоз отходов должен осуществляться на ежедневной основе либо по мере накопления, но не реже одного раза в три дня.

▶ При самостоятельном обращении с отходами подрядная организация должна иметь прямые договоры на утилизацию/ вторичное использование/переработку отходов.

▶ Запрещено захоронение и сжигание отходов на территории Салымских месторождений, за исключением Полигона СПД.

▶ Захоронение порубочных остатков осуществляется в соответствии с утвержденным проектом освоения лесов.

▶ После окончания работ ответственный исполнитель за проведение работ (а также супервайзер, обеспечивающий контроль за работой подрядчика) обязан убедиться, что все отходы и остатки материалов убраны и вывезены в специально отведенные места.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЯ, ОХРАНЫ НЕДР И ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

▶ Забор воды для хозяйственно-питьевых и производственных нужд допускается только из источников водоснабжения, на которые оформлены правоустанавливающие документы.

▶ Водоохранные зоны в местах производства работ должны быть обозначены аншлагами.

▶ В водоохраных зонах водных объектов (рек, ручьев, озер) не допускается стоянка транспортных средств.

▶ Размещение новых производственных объектов или изменение их целевого назначения в зонах санитарной охраны водозаборов должно быть согласовано со службой охраны окружающей среды компании СПД.

▶ Не допускается сброс сточных вод (без разрешения на сброс), а также любых технических/отработанных жидкостей на рельеф местности и в водные объекты.

▶ Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод на временных площадках, где отсутствуют централизованные канализационные сети, применяются непротекающие емкости для сбора сточных вод с последующим их вывозом на очистные сооружения.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ПОЧВ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

▶ При размещении ГСМ на промышленной площадке необходимо выполнять следующие требования:

- в местах хранения ГСМ обязательное наличие обвалования, твердого покрытия из влаго- и маслонепроницаемых материалов, а также поддонов в случае возможных переливов жидкостей из тары/емкостей;
- в местах проведения работ по ремонту скважин необходимо использование приустьевых бассейнов для исключения протечек нефти и водонефтяной эмульсии на рельеф;
- персонал, работающий на объектах, где есть риск утечек ГСМ/нефти/нефтепродуктов и химреагентов, должен быть обеспечен материалами и оборудованием (сорбентом, сорбирующими салфетками, дорнитом, тарой для сбора грунта) для ликвидации разлива.

▶ Не допускается захламленность территории жилых и промышленных площадок (+10 метров по периметру выделенной территории).

▶ Производить неаварийный ремонт и осуществлять мойку на необорудованной для этого площадке запрещено.

▶ В случае загрязнения почвы химическими веществами либо нефтепродуктами необходимо незамедлительно сообщить Диспетчеру СПД об инциденте, принять меры по локализации загрязнения, а затем по очистке территории в соответствии с SPD-OP-ERP-00005 «План по предупреждению и ликвидации разливов нефти, нефтепродуктов, газового конденсата и подтоварной воды Компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» или SPD-HSSE-INS-00043 «Инструкцией по ликвидации проливов загрязняющих веществ».

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

▶ Запрещены охота, рыболовство и сбор дикоросов.

▶ Запрещается прикорм диких животных, оставление пищевых отходов вне мест временного накопления.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ГРУЗОПОДЪЕМНЫМ РАБОТАМ

Цель компании «Салым Петролеум» (СПД) — работать, не причиняя вреда людям и окружающей среде. Для обеспечения высокого уровня культуры производственной безопасности в СПД введены минимальные требования в наиболее опасных областях деятельности. Эти требования **обязательны** для выполнения сотрудниками компании, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К ГРУЗОПОДЪЕМНЫМ РАБОТАМ

ОФОРМЛЯЙ НАРЯД-ДОПУСК ДЛЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ



НЕ НАХОДИСЬ ПОД ПОДВЕШЕННЫМ ГРУЗОМ



ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

- ▶ При производстве грузоподъемных работ опасная зона должна быть ограждена сплошным сигнальным ограждением.
- ▶ До начала работ все самоходные подъемные сооружения (ПС) должны иметь действующий постоянный пропуск.
- ▶ Съёмные грузозахватные приспособления должны быть сертифицированы, исправны и соответствовать виду выполняемых работ по конструкции и грузоподъемности.
- ▶ Места строповки оборудования, предназначенного к подъему и перемещению при помощи ПС, должны быть заводского исполнения и исправны.
- ▶ Перед началом работ должна быть определена категория грузоподъемных работ.
- ▶ На все без исключений грузоподъемные работы должен быть заполнен план грузоподъемных работ.
- ▶ Для ГПР 2-й и 3-й категории должен быть оформлен наряд-допуск, ППР, АБР и план сложных грузоподъемных работ.
- ▶ Установка крана производится на все выносные опоры с их полным выдвиганием.

Ответственный за безопасное производство работ с применением ПС обязан оставаться на рабочей площадке в течение всего времени производства работ.

Ответственные за безопасное производство работ ПС должны иметь сертификат о прохождении тестирования на право руководства работами в качестве ответственного за безопасное производства работ ПС.

Крановщики, стропальщики и ответственный за безопасное производство работ ПС должны иметь действительный сертификат обучения по учебной программе СПД — «Управление рисками при производстве грузоподъемных работ».

Нельзя приводить в движение стрелу или талевые системы при нахождении людей в зоне возможного падения или перемещения груза.

Допускается совмещение функции стропальщика и сигнальщика при работе крана-манипулятора, крана (кран-балки) управляемого с пола, если он находится в полной видимости оператора

КРИТЕРИИ НЕМЕДЛЕННОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ РАБОТ

- ▶ Отсутствие на площадке компетентного руководителя.
- ▶ Отсутствие ограждения, присутствие в зоне работы крана посторонних лиц.
- ▶ Отсутствие плана ГПР или несоответствие проводимых работ плану ГПР.
- ▶ Неблагоприятные погодные условия: скорость ветра 15 м/с и более, гроза, температура воздуха ниже паспортных характеристик подъемного сооружения.
- ▶ Неисправность подъемного сооружения или съёмного грузозахватного приспособления.
- ▶ Отсутствие сигнала крановщику. Непонятные/противоречивые сигналы крановщику.
- ▶ Присутствие людей в зоне падения или разлета груза при подъеме, натяжке или перемещении груза.
- ▶ Неправильная установка крана: задействованы не все выносные опоры, опоры выдвинуты не полностью.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОМОЩИ — ПЛАН ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ РАБОТ

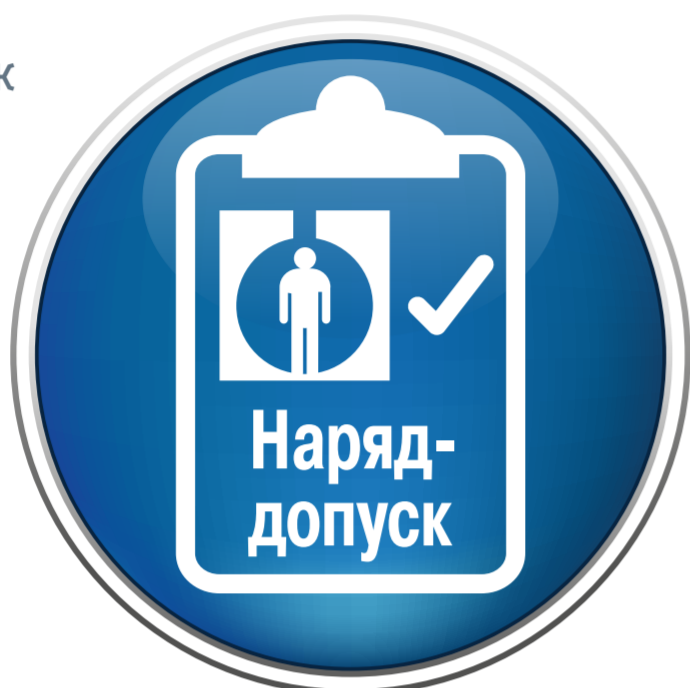
МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗЕМЛЯНЫМ РАБОТАМ

Цель компании «Салым Петролеум» (СПД) — работать, не причиняя вреда людям и окружающей среде. Для обеспечения высокого уровня культуры производственной безопасности в СПД введены минимальные требования в наиболее опасных областях деятельности. Эти требования **обязательны** для выполнения сотрудниками компании, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

Настоящие требования распространяются на работы, связанные с разработкой грунта котлованов/траншей (включая работу персонала в траншее/котловане), забивкой свай на глубину более 0,3 метра механическим способом или вручную на объектах СПД как работниками компании, так и работниками подрядных и субподрядных организаций.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К ЗЕМЛЯНЫМ РАБОТАМ:

ОФОРМЛЯЙ
НАРЯД-ДОПУСК
ДЛЯ РАБОТ
ПОВЫШЕННОЙ
ОПАСНОСТИ



ИСПОЛЬЗУЙ
СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ
ПРИ РАБОТЕ
НА ВЫСОТЕ
ВЫШЕ
1,8 М



ПРОВОДИ АНАЛИЗ
ГАЗОВОЗДУШНОЙ
СРЕДЫ



МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Котлованы и траншеи, разрабатываемые в местах непостоянного перемещения людей и движения тяжелой техники, должны быть ограждены сигнальными ограждениями: лентами или водоналивными бонами, установленными не ближе 1 метра от края траншеи/котлована.

Для предотвращения падений и обеспечения безопасного передвижения людей вблизи котлована/траншеи глубиной 1,8 метра и более не ближе 1 метра от края траншеи/котлована должны быть установлены защитные ограждения (деревянные или пластиковые) высотой не менее 1,1 метра.

На месте проведения работ должна быть обеспечена двусторонняя радиосвязь (с помощью рации) между ответственным руководителем работ и операторами тяжелой техники (экскаватора, сваебоя).

Земляные работы должны проводиться по наряду-допуску (с приложенной схемой расположения подземных коммуникаций) с разработкой АБР (при необходимости) и присутствием ответственного руководителя работ.

Перед началом и во время работы в охранной зоне действующего трубопровода необходимо производить проверку газовоздушной среды газоанализатором, аттестованным персоналом по газоанализу. Периодичность проверки загазованности должна быть отражена в наряде-допуске.

При проведении работ персоналом в котловане/траншее глубиной 1 метра и более должны:

- устраиваться крепления стенок котлована/траншеи в соответствии с проектом производства работ;
- применяться страховочные СИЗ и спасательные средства;
- для спуска в котлован и эвакуации персонала при ЧС применяться приставные лестницы (не менее двух), расположенные на расстоянии не более 7 метров от места проведения работ; лестница должна выступать от края грунта не менее 1 метра.

КРИТЕРИИ НЕМЕДЛЕННОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ РАБОТ

Отсутствие на месте проведения работ ответственного руководителя работ, если нарядом-допуском предусмотрено его 100%-ное присутствие.

Отсутствие радиосвязи между ответственным руководителем работ и операторами тяжелой техники (экскаватора, сваебоя).

Недостаточность освещения места проведения работ.

Обнаружение во время работы подземных коммуникаций: трубопроводов, электрических и других кабелей, о которых ранее не было известно.

Проявление признаков сползания грунта и обнаружение трещин в откосах при работе персонала в котловане/траншее.

Отсутствие/недостаточность/неисправность средств коллективной защиты и спасательных средств (защитных ограждений, страховочной привязи, каната).

Отсутствие/неисправность газоанализатора во время работы персонала в котловане/траншее, а также появление запаха газа или срабатывание газоанализатора во время работы.

Нахождение персонала в опасной зоне проведения работ (на линии огня) и перемещения тяжелой техники (экскаватора, сваебоя).

Основные опасности и риски при проведении земляных работ:

- обрушение грунта;
- движущиеся машины и их рабочие органы, газопроявление;
- неровная поверхность;
- перепады высот;
- подземные коммуникации (трубы под давлением, кабели под напряжением и т. п.);
- падение работника и техники в траншею и котлован;
- травмирование работников при высвобождении энергии, заключенной в коммуникациях, при обрушении грунта;
- падение предметов с высоты.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Цель компании «Салым Петролеум» (СПД) — работать, не причиняя вреда людям и окружающей среде. Для обеспечения высокого уровня культуры производственной безопасности в СПД введены минимальные требования в наиболее опасных областях деятельности. Эти требования **обязательны** для выполнения сотрудниками компании, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ПРИСТЕГИВАЙСЯ РЕМНЯМИ БЕЗОПАСНОСТИ



ПРИ УПРАВЛЕНИИ АВТОМОБИЛЕМ НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ
СРЕДСТВАМИ СВЯЗИ И НЕ ПРЕВЫШАЙ СКОРОСТНОЙ РЕЖИМ



СЛЕДУЙ ПЛАНУ УПРАВЛЕНИЯ ПОЕЗДКОЙ



ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ

Все сотрудники компании, подрядных и субподрядных организаций, посетители, а также ТС, находящиеся на территории месторождений, должны иметь действующий пропуск.

Все колесные ТС, передвигающиеся по дорогам Салымских месторождений, должны быть оборудованы:

- функционирующей бортовой системой мониторинга автотранспорта (БСМА) или альтернативной системой, одобренной СПД;
- исправной световой и звуковой автоматической сигнализацией заднего хода, слышимой на расстоянии не менее 8 метров при работающем двигателе.

Правила выдачи посетительского пропуска на ТС:

- не более чем на три дня для легкового ТС;
- не более чем на 1 день для грузового ТС;
- не более 6 въездов в течение 30 дней.

Необходимо оборудование посетительским СЗХ на КПП.

Не соответствующие требованиям ТС и водители допускаются только по согласованию с уполномоченными работниками Компании.

ПОСТОЯННЫЕ ТС И ВОДИТЕЛИ

Обязательно наличие водительского удостоверения и действующего сертификата по защитному вождению.

Вахта профессионального водителя должна длиться не более 30 дней.

ПОСЕТИТЕЛЬСКИЕ ТС И ВОДИТЕЛИ

Грузовое ТС должно использоваться только для доставки грузов (выполнение другой работы запрещено).

Персональный посетительский пропуск на водителя, не имеющего действующего сертификата о прохождении Защитного Вождения, может быть выдан не более чем на 30 накопленных дней в течение одного календарного года.

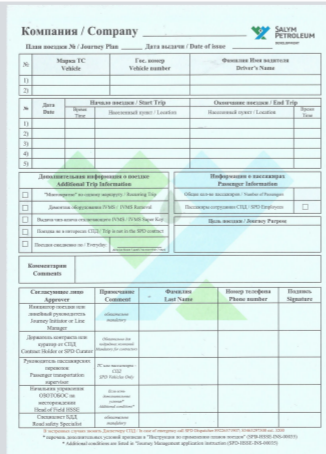
ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Крупноузловой ремонт транспортных средств — только в ремонтной мастерской квалифицированным автослесарем или механиком.

Мелкий ремонт необходимо проводить на специально отведенной площадке, ремонтные работы должен осуществлять профессиональный водитель, со стажем работы не менее 3 лет или квалифицированный автослесарь или механик.

В случае внезапной поломки ТС, которая не позволяет безопасно доехать до специально отведенной площадки, на месте можно произвести только вынужденный мелкий ремонт. Его объем ограничен необходимым минимумом операций, достаточных для обеспечения безопасного переезда ТС к месту проведения ремонтных работ с соблюдением всех мер безопасности для его проведения.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОМОЩИ — ПЛАН ПОЕЗДКИ



МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПОЕЗДКИ

Водитель ТС должен предоставлять право преимущественного проезда согласно знакам дорожного движения и ТС аварийных служб с включенными спецсигналами.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Цель компании «Салым Петролеум» (СПД) — работать, не причиняя вреда людям и окружающей среде. Для обеспечения высокого уровня культуры производственной безопасности в СПД введены минимальные требования в наиболее опасных областях деятельности. Эти требования **обязательны** для выполнения сотрудниками компании, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СИЗ:

ПРОВЕРЬ НАЛИЧИЕ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И ПРИМЕНЯЙ ЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ИСПОЛЬЗУЙ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ ВЫШЕ 1,8 М



НА ВСЕХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ САЛЫМСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИМЕНЯТЬ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ):



ЗАЩИТА ТЕЛА



ЗАЩИТА ГЛАЗ



ЗАЩИТА НОГ



ЗАЩИТА РУК



ЗАЩИТА ГОЛОВЫ

СИЗ НЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЖИЛЫХ ГОРОДКОВ, ИХ ПАРКОВОК, ВКЛЮЧАЯ МЕСТА ПОСАДКИ И ВЫСАДКИ ПАССАЖИРОВ, НА ТЕРРИТОРИИ ОФИСА (В ТОМ ЧИСЛЕ, ЕСЛИ ОФИС НАХОДИТСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА), НА ТЕРРИТОРИИ ОПОРНОЙ БАЗЫ ПРОМЫСЛА И АЗС, КПП И ДОРОГАХ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ОБЪЕКТОВ В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РИСКА ПОЛУЧЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ТРАВМ.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИЗ

- ▶ Все СИЗ должны быть сертифицированы.
- ▶ Все зимние СИЗ должны быть изготовлены для применения в четвертом или особом климатическом поясе.
- ▶ Запрещено носить на улице сланцы и тапки.
- ▶ На территории СМ вне помещений в зимний период:
 - запрещается использовать летнюю обувь;
 - необходимо всегда применять противоскользящие накладки;
 - допускается применение демисезонной обуви, только в случае соблюдения температурного диапазона указанных в инструкции завода изготовителя.

- ▶ Применяемые СИЗ не должны иметь следов механических повреждений или износа.

Перед началом проведения работ все ювелирные и металлические изделия (кольца, серьги, браслеты, цепочки) должны быть сняты или предприняты соответствующие меры безопасности во избежание травмирования работника (например браслет закрывается эластичным бинтом или манжетой).

- ▶ На взрывопожароопасных производственных объектах костюмы или комбинезоны должны быть изготовлены из огнестойких и антистатических тканей, противоскользящие накладки в искробезопасном исполнении.

- ▶ Специальная обувь должна иметь защитные подноски и антипрокольные стельки (металлический или композитный материал).

- ▶ Сигнальные жилеты или специальную одежду повышенной видимости 2-го класса необходимо применять при нахождении на дороге, а также в зонах активного движения тяжелой техники.

- ▶ При применении СИЗ головы (защитные каски, каскетки и др.) обязательно использование подбородочного ремня, обеспечивающего надежную фиксацию на голове.

- ▶ Каждый находящийся на производственной площадке обязан соблюдать требования к СИЗ, обозначенные на информационном аншлаге этой площадки, и использовать дополнительные СИЗ, обозначенные при входе в закрытые производственные помещения.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СИЗ

- ▶ В случаях неприменимости минимального комплекта СИЗ необходимо разработать Анализ безопасности работ (АБР).

- ▶ В случае наличия дополнительных вредных факторов, требующие применения дополнительных СИЗ, необходимо разработать Анализ безопасности работ (АБР).

- ▶ В закрытых производственных помещениях, где требуется применение дополнительных СИЗ, вход должен быть обозначен соответствующими знаками применимости СИЗ.

- ▶ В машине, находящейся на территории объекта, можно не использовать СИЗ, требуемые для этого объекта, но водитель и пассажиры должны иметь полный комплект необходимых СИЗ на случай, если нужно будет покинуть ТС.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОМОЩИ — АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ