

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЖИЗНЕННО ВАЖНЫМ ПРАВИЛАМ

Жизненно важные правила (далее — ЖВП) — это правила, основанные на анализе статистики происшествий в нефтегазовой отрасли. Они призваны обратить внимание на работы и действия, связанные с высоким риском для жизни работников.

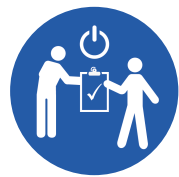
Каждое ЖВП сопровождается кратким описанием минимального набора действий, являющихся обязательными для выполнения всеми работниками. Эти действия выражены в виде принципов-утверждений, которые начинаются с местоимения «Я».

Организация установила следующие ЖВП:



№1. НАРЯД-ДОПУСК

- ▶ Работайте при наличии действующего наряда-допуска (письменного разрешения).
 - Я проверил, требуется ли на планируемые работы наряд-допуск.
 - Я уполномочен выполнять работу.
 - Я убедился, что риски находятся под контролем.
 - Я выполняю требования наряда-допуска.
 - Я останавливаю работу и провожу динамическую оценку рисков в случае изменения условий.
- ▶ Все наряды-допуски должны быть оформлены надлежащим образом, а организационные и технические меры безопасности должны быть внедрены до начала работ и должны поддерживаться на протяжении выполнения работ по НД.



№2. ОБХОД МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- ▶ Перед блокировкой или отключением оборудования критичного с точки зрения безопасности получите письменное разрешение.
 - Я использую критически важные для безопасности системы, оборудование и процедуры.
 - Я получаю письменное разрешение перед:
 - блокировкой или отключением оборудования, критичного с точки зрения безопасности;
 - отклонением от предписанных требований.
- ▶ Оборудование, критичное с точки зрения безопасности, — это оборудование, (например, системы пожарной сигнализации, системы обнаружения газа, системы аварийного сброса давления и т. д.) чьей основной функцией является предотвращение или снижение последствий происшествия, включая критичные элементы безопасности, определенные в Обосновании вопросов ОЗОТОБОС.



№3. ИЗОЛЯЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

- ▶ Перед началом работы проверьте изоляцию источников энергии и отсутствие напряжения.
 - Я выявил все источники энергии.
 - Я убедился, что все опасные источники энергии изолированы, заблокированы от включения и обозначены соответствующей маркировкой.
 - Я убедился в отсутствии напряжения, проверил наличие остаточной или накапливаемой энергии.
- ▶ 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.



№4. УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ

- ▶ Соблюдайте правила безопасного вождения:
 - Я всегда пристегиваюсь ремнем безопасности;
 - Я не превышаю установленные ограничения скорости движения и снижаю ее в соответствии с дорожными и погодными условиями;
 - Я не использую телефон или другие средства связи при управлении ТС;
 - Я отдохнул перед выездом и максимально внимателен при управлении ТС;
 - Я соблюдаю требования по управлению поездками и при необходимости оформляю план поездки.



№5. ЛИНИЯ ОГНЯ

- ▶ Не находитесь на линии огня и не допускайте попадания на нее других лиц.
 - Я выбираю свое местоположение так, чтобы избежать травмирования от:
 - движущихся объектов;
 - транспортных средств;
 - источников энергии;
 - падающих объектов.
 - Я устанавливаю защитные барьеры, ограждения и не нарушаю их.
 - Я не допускаю нахождения своих коллег на линии огня.
- ▶ Линия огня — это место нахождения человека, где присутствует риск получения травм вследствие воздействия на него механизмов/оборудования/инструментов.



№6. РАБОТЫ В ОГРАНИЧЕННОМ И ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ

- ▶ Перед входом в ограниченное и замкнутое пространство (далее — ОЗП) получите письменное разрешение.
 - Я подтверждаю, что источники энергии изолированы.
 - Я подтверждаю, что параметры рабочей среды в ОЗП проверены и контролируются.
 - Я проверяю и использую СИЗОД в случае необходимости.
 - Я подтверждаю, что при выполнении работ присутствуют наблюдающие и страхующие.



№7. ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ

- ▶ Контролируйте легковоспламеняющиеся, горючие вещества и источники возгорания.
 - Я выявил и контролирую источники возгорания.
 - Перед началом огневых работ:
 - я подтверждаю, что легковоспламеняющиеся и горючие вещества удалены из зоны работ или изолированы;
 - я получил письменное разрешение на выполнение работ.
 - Перед началом огневых работ во взрывоопасной зоне я подтверждаю, что:
 - газоанализ воздушной среды (далее — ГВС) выполнен;
 - мониторинг ГВС ведется согласно письменному разрешению.



№8. ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ РАБОТЫ

- ▶ Планируйте и контролируйте грузоподъемные работы:
 - Я подтверждаю, что грузоподъемное оборудование и приспособления были проверены и пригодны для использования по целевому назначению;
 - Я подтверждаю, что груз проверен и готов к перемещению;
 - Я использую оборудование в соответствии с моей квалификацией;
 - Я не допускаю посторонних лиц в опасную зону;
 - Я никогда не нахожусь в зоне возможного падения груза.



№9. РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ

- ▶ Применяйте средства защиты от падения при работе на высоте.
 - Я проверяю средства защиты от падения с высоты перед использованием.
 - Я обеспечиваю постоянную страховку на высоте при выполнении работ.
 - Я закрепляю инструменты, оборудования и материалы, чтобы не допустить их падения.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПЛОЩАДКАМ И ВАХТОВЫМ ПОСЕЛКАМ

Цель «Салым Петролеум Девелопмент» (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 СПД, 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.

- ▶ При передвижении по лестницам, оборудованным перильными ограждениями, работники всегда должны держаться за перила.

- ▶ Курение разрешено только в специально отведенных местах. Такие места должны быть оборудованы урнами, первичными средствами пожаротушения и обозначены соответствующим информационным знаком.

Въезд и передвижение грузовых автомобилей, автобусов и спецтехники по территории вахтовых поселков Организации разрешается только в сопровождении принимающей стороны. Передвижение габаритного ТС без сопровождения запрещено.

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, предпринятые 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» или «Погружение в производственную безопасность. Уровень 2».

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОМОЩИ — КИВЕР, КОНТРОЛЬНАЯ КАРТА ДО НАЧАЛА РАБОТ, ИНФОРМАЦИОН- НЫЙ АНШЛАГ

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

КИВЕР — это инструмент для помощи в организации работ. Он содержит информацию о требованиях к безопасности, о том, кто должен быть на площадке, и о том, что нужно сделать перед началом работ.

В КИВЕРе есть следующие разделы:

- 1. Встреча и приветствие.
- 2. Проверка документов и планов.
- 3. Проверка инструкций.
- 4. Проверка оборудования и инструментов.
- 5. Проверка безопасности.
- 6. Проверка готовности к работе.
- 7. Проверка наличия СИЗ.
- 8. Проверка наличия информации о рисках.
- 9. Проверка наличия информации о состоянии площадки.
- 10. Проверка наличия информации о состоянии погоды.
- 11. Проверка наличия информации о состоянии здоровья работников.
- 12. Проверка наличия информации о состоянии здоровья посетителей.
- 13. Проверка наличия информации о состоянии здоровья животных.
- 14. Проверка наличия информации о состоянии здоровья растений.
- 15. Проверка наличия информации о состоянии здоровья насекомых.
- 16. Проверка наличия информации о состоянии здоровья птиц.
- 17. Проверка наличия информации о состоянии здоровья рыб.
- 18. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 19. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 20. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 21. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 22. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 23. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 24. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 25. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 26. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 27. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 28. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 29. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 30. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 31. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 32. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 33. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 34. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 35. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 36. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 37. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 38. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 39. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 40. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 41. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 42. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 43. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 44. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 45. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 46. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 47. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 48. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 49. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 50. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 51. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 52. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 53. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 54. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 55. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 56. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 57. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 58. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 59. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 60. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 61. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 62. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 63. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 64. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 65. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 66. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 67. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 68. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 69. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 70. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 71. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 72. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 73. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 74. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 75. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 76. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 77. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 78. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 79. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 80. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 81. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 82. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 83. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 84. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 85. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 86. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 87. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 88. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 89. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 90. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 91. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 92. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 93. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 94. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 95. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 96. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.
- 97. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других птиц.
- 98. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других животных.
- 99. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других растений.
- 100. Проверка наличия информации о состоянии здоровья других насекомых.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ГРУЗОПОДЪЕМНЫМ РАБОТАМ

Цель «Салым Петролеум Девелопмент» (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 СПД, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К ГРУЗОПОДЪЕМНЫМ РАБОТАМ

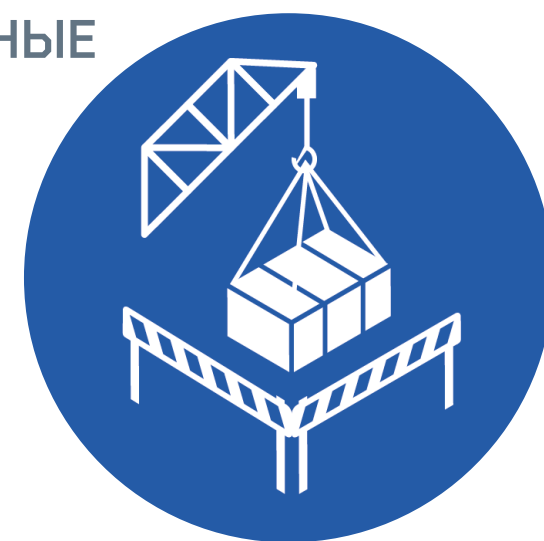
НАРЯД-ДОПУСК



ЛИНИЯ ОГНЯ



ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ
РАБОТЫ



ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

- До начала грузоподъемных работ (ГПР):
 - все мобильным подъемным сооружениям должны пройти технический осмотр, получить постоянный пропуск и соответствующую бирку цветового кодирования;
 - опасная зона работы ПС должна быть ограждена сплошным сигнальным ограждением;
 - должна быть определена категория грузоподъемных работ и заполнен План грузоподъемных работ (ПГР).

- ГПР 1-й категории производятся в соответствии с утвержденным Проектом Производства Работ (ППР) или Технологической Карты с применением подъемных сооружений.
- ГПР 2-й и 3-й категории производятся в соответствии с утвержденным ППР, АБР.

- Ответственный за безопасное производство работ с применением ПС обязан оставаться на рабочей площадке в течение всего времени производства грузоподъемных работ:
 - 2-й и 3-й категории;
 - выполняемых автомобильным краном/краном манипулятором с максимальной грузоподъемностью 50 тонн и выше, выполняющим подъем/перемещение груза массой более 1 тонны.

- Ответственный за безопасное производство работ с применением ПС должен быть обучен и аттестован согласно требованиям РФ, а также иметь:
 - сертификат о прохождении тестирования в Организации на право руководства работами в качестве ответственного за безопасное производство работ ПС;
 - сертификат о прохождении внутреннего обучения Организации по учебной программе «Управление рисками при грузоподъемных работах» или по курсу «Каркас Безопасности. Модуль: Барьеры по предотвращению происшествий при перемещении /подъеме грузов».

Машинисты ПС и стропальщики должны иметь действующие сертификаты о прохождении внутреннего обучения Организации по учебной программе «Управление рисками при грузоподъемных работах» или по курсу «Каркас Безопасности. Модуль: Барьеры по предотвращению происшествий при перемещении /подъеме грузов».

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

- Установка ПС должна осуществляться на все выносные опоры, с выдвижение на всю длину опор.

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

- Съемные 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.

КРИТЕРИИ НЕМЕДЛЕННОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМ- НЫХ РАБОТ

- Отсутствие на площадке компетентного руководителя работ если постоянное нахождение ответственного руководителя работ предусмотрено требованиями выполнения ГПР

- Отсутствие ограждения и/или присутствие в зоне работы крана посторонних лиц.

- Присутствие людей в зоне возможного падения или перемещения груза.

- Отсутствие или несоответствие ПГР.

- Неисправность ПС или съемных грузозахватных приспособлений.

- Не установлен кран на все выносные опоры, с полным их выдвижением.

- Отсутствие, непонятные, или противоречивые сигнала крановщику.

- Неблагоприятные погодные условия: скорость ветра или порывы ветра 15 м/с и более, гроза, температура воздуха ниже паспортных характеристик подъемного сооружения.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОМОЩИ ПЛАНА ГРУЗО- ПОДЪЕМНЫХ РАБОТ

План грузоподъемных работ		Инструктаж проведен	
Должн.	Время:	На инструктаже присутствовали	
Описание грузоподъемных работ:		Информация	
Место проведения работ:		Информация	
Руководитель работ:		Информация	
Компание:		Информация	
Подъемное сооружение:		Информация	
Фактический вес груза:		Информация	
Коммуникация:		Информация	
Используемые съемные грузозахватные приспособления и тары:		Информация	
Необходимые действия перед началом работ		Информация	
1. Проверка описания подъемного сооружения (ПС) установлено на все выносные опоры с полным выдвижением		Информация	
2. Проверка работоспособности надзорного персонала, убедиться, что персонал знает требования к использованию ПС		Информация	
3. Осмотр поднимаемого груза (груз не является "мертвым", отсутствуют незакрепленные предметы, места строповки исправны)		Информация	
4. Проверка исправности СЭП		Информация	
5. Проверка исправности предохранительных замков на крюках		Информация	
6. Убедиться, что работники знают требования к использованию оттяжки и баров		Информация	
7. Убедиться, что груз находится в зоне видимости машиниста крана все время		Информация	
8. Убедиться, что рабочая зона достаточно освещена и ограждена сплошным сигнальным ограждением		Информация	
9. Проверка удостоверения у работников и необходимую документацию, использовать оба плеча крана		Информация	
10. Проверка заполнения вехового журнала машиниста крана		Информация	
11. Убедиться, что все сигналы / места понятны машинисту крана		Информация	
12. Убедиться, что члены бригады знают и понимают критерии немедленного прекращения грузоподъемных работ		Информация	

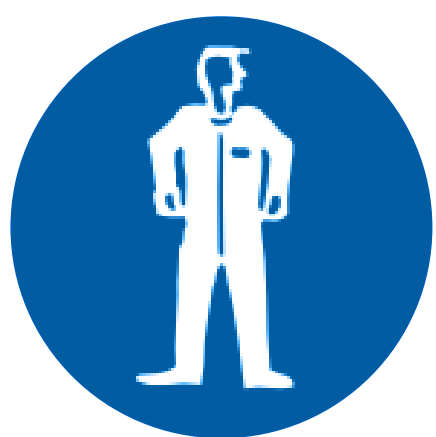
Категория грузоподъемных работ:	
Категория 1. Последовательные грузоподъемные работы (обычные ГПР, которые не требуют в категории сложности или комплексности)	Информация
Категория 2. Сложные грузоподъемные работы (в той категории сложности, которая требует в категории сложности или комплексности)	Информация
Категория 3. Комплексные грузоподъемные работы (в той категории сложности, которая требует в категории сложности или комплексности)	Информация

Документация:	
Технологическая карта	Информация
План Грузоподъемных Работ	Информация
План Грузоподъемных Работ согласован с ТА-2 / контролер ГПР	Информация

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Цель «Салым Петролеум Девелопмент» (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 СПД, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

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 обувь без фиксации пятки (сланцы, тапки и т.п.).
- ▶ На территории СМ вне помещений в зимний период:
 - запрещается использовать летнюю обувь;
 - допускается применение демисезонной обуви, только в случае соблюдения температурного диапазона, указанного в инструкции / сертификате / паспорте завода изготовителя;
 - обязательно применение противоскользящих накладок, за исключением случаев использования зимней/демисезонной обуви с противоскользящей подошвой согласно утвержденного перечня моделей.

- ▶ 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).

- ▶ При применении СИЗ глаз в случае необходимости использовать очки для коррекции зрения поверх них требуется надевать закрытые защитные очки, либо использовать очки для коррекции зрения с боковой защитой, сертифицированные для использования в качестве СИЗ глаз.

- ▶ 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 спуске или нахождении в котловане, траншее глубиной более 1,8 метра персонал должен использовать страховочные и спасательные средства.

- ▶ 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

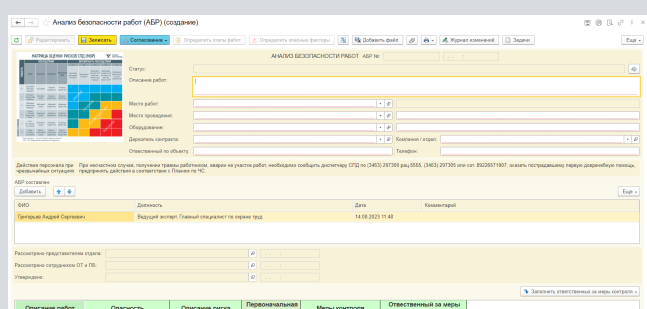
- ▶ В случаях неприменимости минимального комплекта СИЗ необходимо разработать Анализ безопасности работ.

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

- ▶ 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



МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Цель «Салым Петролеум Девелопмент» (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 СПД, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ



ЛИНИЯ ОГНЯ



ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ

- Все работники и 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;
 - работающим видеорегиистратором, который имеет, как минимум, две камеры, ведущие одновременную видеозапись внутри салона и впереди ТС;
 - исправной световой и звуковой автоматической сигнализацией заднего хода, слышимой на расстоянии не менее 8 метров при работающем двигателе.

В случае движения задним ходом ТС/тяжелой техники (за исключением спецтехники с обзором 360 градусов, либо операций, выполняемых на автономных площадках с отсутствием пешего персонала) массой более 3,5 т. и отсутствием видимости через салонное зеркало заднего вида должен производиться контроль сигнальщиком. Сигнальщик должен быть одет в сигнальный жилет и знать способы подачи сигналов водителю.

ПОСТОЯННЫЕ ТС И ВОДИТЕЛИ

- Обязательно наличие водительского удостоверения и действующего сертификата по защитному вождению.
- Вахта профессионального водителя должна длиться не более 30 дней.

ИНСТРУМЕНТ для помощи — ПЛАН ПОЕЗДКИ

САЛЫМ ПЕТРОЛЕУМ ДЭВЕЛОПМЕНТ	
Идентификатор	599933
Статус	НА СОГЛАСОВАНИИ
Дата выдачи	15.09.2023
Срок действия	15.09.2023
Водитель	Иванов Иван Иванович
ТС	Грузовое
Место назначения	Месторождение
Время отъезда	10:00
Время прибытия	12:00
Водитель	Иванов Иван Иванович
ТС	Грузовое
Место назначения	Месторождение
Время отъезда	10:00
Время прибытия	12:00

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 аккумулированных дней в течение одного календарного года.
- 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;
 - не более 30 въездов в календарный год.

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

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.

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 РАБОТАМ НА ВЫСОТЕ

Цель «Салым Петролеум Девелопмент» (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 СПД, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К РАБОТАМ НА ВЫСОТЕ:

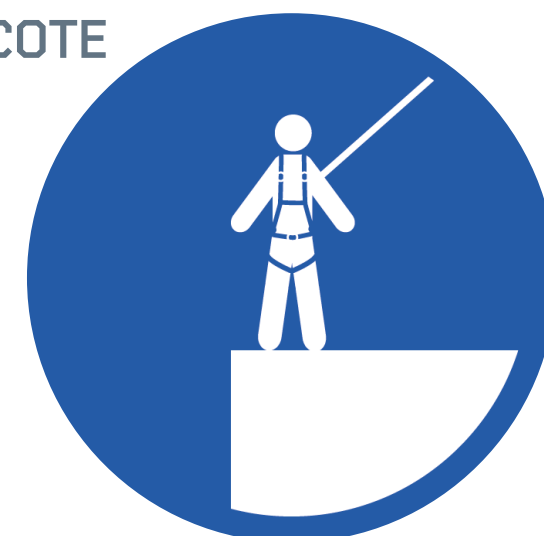
НАРЯД-ДОПУСК



ЛИНИЯ ОГНЯ



РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ



ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

- ▶ Перед началом выполнения работ на высоте необходимо:
 - оформить дополнительный НД на работы на высоте в системе нарядов-допусков «1С: ПБ» или в случае использования собственной системы нарядов-допусков заполнить Карту работ на высоте;
 - обеспечить применение сигнальных ограждений, с учетом потенциального падения предметов или раскаленных частиц металла (сварочные работы);
 - обеспечить предотвращение падения предметов с высоты (инструмент должен быть застрахован тросиками, храниться и переноситься в инструментальных сумках, рация должны быть закреплена ремешком и т. д.).

- ▶ Оборудование доступа на высоту, средства индивидуальной и коллективной защиты от падения должны быть сертифицированы, исправны, промаркированы в установленном порядке.

- ▶ На строительных лесах и подмостях должны быть в наличии бирки с информацией, разрешающей или запрещающей их использование.

- ▶ Системы обеспечения безопасности работ на высоте должны соответствовать существующим условиям на рабочих местах, характеру и виду выполняемой работы.

- ▶ Все страховочные привязи должны иметь набедренные и нагрудные лямки, которые полностью застегнуты в соответствии с инструкцией изготовителя и не имеют видимых повреждений.

- ▶ При передвижении и работе на высоте необходимо обеспечить постоянную страховку работника от падения.

- ▶ При выполнении огневых работ страховочные стропы / фалы должны быть изготовлены из стального каната, цепей или специальных огнестойких материалов.

- ▶ Аварийный эвакуационный комплект для спасения и эвакуации потенциального пострадавшего с высоты должен быть установлен на месте проведения до начала работ 2-й категории и снят по завершению.

ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ

- ▶ К руководству работами на высоте на территории СМ и других объектов Организации допускаются специалисты и руководители, имеющие при себе:
 - удостоверение об обучении безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте 3 группы;
 - сертификат по учебной программе Организации «Безопасное производство работ на высоте» или по курсу «Каркас Безопасности. Модуль: Барьеры по предотвращению происшествий при проведении работ на высоте».

- ▶ При необходимости подняться на высоту ответственному руководителю работ необходимо иметь удостоверение 2 и 3 группы допуска к работам на высоте.

- ▶ Работникам выполняющим работы на высоте 1 категории необходимо при себе иметь:
 - удостоверение о допуске к работам на высоте;
 - сертификат по учебной программе Организации «Безопасное производство работ на высоте» или по курсу «Каркас Безопасности. Модуль: Барьеры по предотвращению происшествий при проведении работ на высоте».

- ▶ Работникам выполняющим работы на высоте 2 категории необходимо при себе иметь:
 - удостоверения о допуске к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа;
 - сертификат по учебной программе Организации «Безопасное производство работ на высоте» или по курсу «Каркас Безопасности. Модуль: Барьеры по предотвращению происшествий при проведении работ на высоте»;
 - медицинский допуск перед началом работ на высоте.

- ▶ Работникам выполняющим работы на высоте 2 категории необходимо при себе иметь:
 - удостоверения о допуске к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа;
 - сертификат по учебной программе Организации «Безопасное производство работ на высоте» или по курсу «Каркас Безопасности. Модуль: Барьеры по предотвращению происшествий при проведении работ на высоте»;
 - медицинский допуск перед началом работ на высоте.

КРИТЕРИИ НЕМЕДЛЕННОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ РАБОТ

- ▶ Отсутствие на площадке компетентного руководителя работ.

- ▶ Отсутствие на месте проведения работ дополнительного наряда-допуска на производство работ на высоте (Карты работ на высоте в случае использования собственной системы нарядов-допусков)

- ▶ Возникновение опасных производственных факторов, не предусмотренных нарядом – допуском, ППР / ППРв / ТК, АБР, КИВЕР.

- ▶ Отсутствие, недостаточность или неисправность средств индивидуальной и коллективной защиты от падения.

- ▶ Нахождение работников на перемещаемых лесах / подмостях.

- ▶ Появление посторонних лиц в огражденной зоне работы.

- ▶ Плохое самочувствие работника.

- ▶ Отсутствие возможности эвакуации потенциального пострадавшего с высоты.

- ▶ Недостаточное освещение.

- ▶ Порывы ветра на открытых местах скоростью 15 м/с и более.

- ▶ Гроза или туман, исключающем видимость в пределах фронта работ.

- ▶ При гололеде, с обледенелых конструкций.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Цель «Салым Петролеум Девелопмент» (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 СПД, 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.

▶ 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 маслoneпроницаемых 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.

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.

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 ЗЕМЛЯНЫМ РАБОТАМ

Цель «Салым Петролеум Девелопмент» (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 СПД, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

К земляным работам относятся:

- разработка котлованов и траншей со вскрытием грунта на глубину более 30 см;
- обратная засыпка механическим способом или вручную;
- размещение рабочих мест в выемках и траншеях, связанных со вскрытием грунта;
- забивка и погружение свай при возведении объектов и сооружений всех видов, подземных и наземных инженерных сетей, коммуникаций;
- отсыпка грунтом на высоту более 50 см.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К ЗЕМЛЯНЫМ РАБОТАМ:

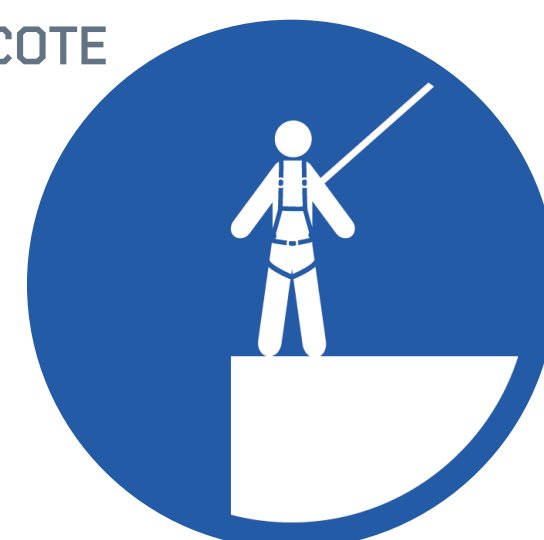
НАРЯД-ДОПУСК



ЛИНИЯ ОГНЯ



РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ



МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

- ▶ Перед началом выполнения земляных работ необходимо оформить:
 - дополнительный НД (с приложенной схемой расположения подземных коммуникаций) в системе нарядов-допусков «1С: ПБ»;
 - АБР;
 - при необходимости ППР или ТК.

Производство работ в траншее / котловане глубиной более 1 метра должны производиться в соответствии с утвержденным ППР или ТК, в котором необходимо предусмотреть:

- укрепление стенок котлована/ траншеи;
- применение средств коллективной и индивидуальной защиты, в том числе страховочные и спасательные средства;
- места установки двух и более приставных лестниц, для обеспечения безопасного доступа/ выхода из траншеи или котлована.

▶ Спуск людей в котлован/траншею должен осуществляться только с использованием приставных лестниц, если иное не прописано в ППР или ТК.

▶ Приставные лестницы должны быть правильно расположены в траншее/ котловане, а именно:

- длина каждой лестницы обеспечивает выступ за край траншеи/ котлована на высоту не менее 1 метра;
- лестницы установлены устойчиво и имеют четыре точки опоры;
- расстояние от точки нахождения любого человека в траншее/ котловане до ближайшей лестницы не более 6 метров;
- на лестницах отсутствуют следы повреждений и деформаций.

Котлованы и траншеи должны быть ограждены сплошными сигнальными или защитными ограждениями, установленными не менее 1

▶ метра от края траншеи / котлована со стороны нахождения / возможного появления людей / техники и имеют протяженность не менее 5 метров от места нахождения людей в каждую сторону траншеи.

Котлованы и траншеи глубиной более 1,8 метра должны быть ограждены только защитными ограждениями жесткого исполнения, высотой не менее 1,1 метра.

Ответственный за безопасное проведение работ обязан контролировать безопасное выполнения работ (опасная зона находится в зоне прямой видимости ответственного).

▶ Запрещено складировать грунт и материал на расстоянии менее 0,5 метров от границы стенки траншеи/ котлована.

▶ На месте проведения работ должна быть обеспечена двухсторонняя радиосвязь (с помощью рации), между ответственным руководителем работ и операторами тяжелой техники (экскаватора, сваебойной машины).

КРИТЕРИИ НЕМЕДЛЕННОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ РАБОТ

▶ Отсутствие на месте проведения работ ответственного руководителя работ;

▶ Нахождение персонала в опасной зоне проведения работ и перемещения тяжелой техники (экскаватор, сваебойная машина);

▶ Отсутствие связи между ответственным руководителем работ и операторами тяжелой техники (экскаватора, сваебойной машины);

▶ Обнаружение во время работы ранее неизвестных подземных коммуникаций: трубопроводы, электрические и другие кабели;

▶ Проявление признаков сползания грунта и обнаружение трещин в откосах, при работе персонала в котловане/траншее;

▶ Недостаточное освещение места проведения работ;

▶ Отсутствие, недостаточность или неисправность средств коллективной защиты и спасательных средств (защитные ограждения, страховочная привязь, каната);

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

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К РАБОТАМ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

Цель «Салым Петролеум Девелопмент» (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 СПД, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К РАБОТАМ НА ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ:

НАРЯД-ДОПУСК

ИЗОЛЯЦИЯ
ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ

ЛИНИЯ ОГНЯ

ИЗОЛЯЦИЯ
ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ДЕЙСТВУ- ЮЩИХ 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 согласованном с ответственным за электрохозяйство Организации.

До начала работ все токоведущие части, на которых будут производиться работы, должны быть отключены и заблокированы. Точка блокировки должна быть защищена красным механическим замком системы ЛОТО и информационной биркой.

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

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.

До начала работ должны быть выполнены все организационные и технические мероприятия, обеспечивающих безопасное проведение работ в электроустановках.

В границах подготовленного рабочего места (места проведения работы) не допускается нахождение посторонних лиц, не указанных в НД и распоряжении.

Работники осуществляющие работы в электроустановке не должны выполнять работы за пределами подготовленного рабочего места (расширение рабочего места).

Открытые (неизолированные) токоведущие части электроустановок ограждены способом, исключающим прикосновение к ним, или находятся на расстоянии, исключающем возможность прикосновения к ним.

Персонал, осуществляющий работу на оборудовании, которое может оказаться под наведенным напряжением выше 25 В должны иметь запись в удостоверении на право проведения специальных работ «Работа под наведенным напряжением», а так же должны быть обучены в специализированных центрах по программе «Работы под наведённым напряжением» и иметь подтверждающий документ об обучении.

Перед проведением работ электротехническому персоналу подрядных организаций прибывшим на месторождение необходимо подтвердить группу по электробезопасности через систему «Олимпкс».

Перед проведением работ электротехническому персоналу, прибывшим на месторождение в качестве командированного персонала, дополнительно необходимо пройти устный опрос в ПДК ООО «СПД» по проверки знаний в области электробезопасности для подтверждения присвоенных прав ответственных за безопасное ведение работ в электроустановках.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ РАБОТЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ

Во взрывоопасных зонах не допускается:

- ремонтировать 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;
- применять инструмент, образующий искры.

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 оформлен НД на проведение огневых работ.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ 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.

При работах в охранной зоны ВЛ без снятия напряжения механизмы и грузоподъемные машины должны заземляться. Грузоподъемные машины на гусеничном ходу при их установке непосредственно на грунт заземлять не требуется.

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.

Запрещается проведение работ без разрешения организации владельца ЛЭП и НД.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ

Наружный доступ в электроустановки должен быть ограничен при помощи замков, ограничивающих доступ — не позволяющих открытия без специального ключа.

Двери и панели в распределительных устройствах должны быть закрыты на замок ограничения доступа системы ЛОТО.

Двери помещений электроустановок (РУ, КТП, КТПН, РЩ) должны иметь замок ограничивающий доступ — не позволяющий открытия без специального ключа и быть закрыты если не проводятся работы

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.

Все электроустановки, не соответствующие требованиям безопасности и подключенные без оформленного разрешения, должны быть немедленно обесточены с последующим уведомлением владельца (потребителя).

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;
- аварийных ситуациях, пожарах, несчастных случаях.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ГАЗООПАСНЫМ РАБОТАМ

Цель «Салым Петролеум Девелопмент» (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 СПД, подрядных и субподрядных организаций, осуществляющими работы или находящимися на Салымских месторождениях, а также посетителями.

ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА, ПРИМЕНИМЫЕ К ГАЗООПАСНЫМ РАБОТАМ

НАРЯД-ДОПУСК



РАБОТЫ
В ОГРАНИЧЕННОМ
И ЗАМКНУТОМ
ПРОСТРАНСТВЕ



ЛИНИЯ ОГНЯ



ИЗОЛЯЦИЯ
ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ



МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ

- ▶ Работы в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) должны выполняться по утвержденному Плану производства работ в ОЗП.

- ▶ Газоопасные работы (ГОР) на ОПО должны выполняться с применением инструментов, не дающих искры (кувалды, молотки, зубила должны быть из цветного металла).

- ▶ Периодичность проверки и результаты анализа газовоздушной среды, тип применяемых СИЗОД должны быть отражены в наряде-допуске.

- ▶ Приборы для отбора и анализа проб ГВС, средства индивидуального освещения, связи, должны быть во взрывозащищенном исполнении.

- ▶ Каждый работающий в ОЗП должен иметь страховочную привязь с закрепленной на ней сигнально-спасательной веревкой, находящейся в руках наблюдающего.

- ▶ Наличие у каждого страхующего и наблюдающего при выполнении работ в ОЗП исправных и проверенных шланговых противогазов в положении «наготове».

- ▶ Количество персонала, выполняющего ГОР и работы в ОЗП, должно соответствовать условиям наряда-допуска и плана производства работ в ОЗП.

ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ, ВЫПОЛНЯЮЩЕМУ ГОР

- ▶ К руководству работами в ОЗП на территории СМ допускаются специалисты и руководители, имеющие при себе удостоверение Учебного центра об обучении безопасным методам и приёмам выполнения работ в ОЗП 3 группы.

- ▶ Требования к работникам, выполняющим работы в ОЗП:
 - удостоверение Учебного центра о допуске к работам в ОЗП 1 или 2 группы, в зависимости от роли и обязанностей;
 - медицинский допуск перед началом работ в ОЗП;
 - персонал, допускаемый к проведению работ по отбору и анализу проб газовоздушной среды должен иметь при себе сертификат о прохождении обучения по внутреннему курсу СПД «Отбор и анализ проб ГВС» или обучение по курсу «Каркас Безопасности. Модуль: «Происшествия, обусловленные присутствием взрывоопасных, токсичных и инертных газовоздушных сред».

КРИТЕРИИ НЕМЕДЛЕННОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ РАБОТ

- ▶ Отсутствие на месте проведения работ ответственного руководителя работ;
- ▶ Использование не искробезопасного инструмента;
- ▶ Отсутствие возможности эвакуации потенциального пострадавшего из ОЗП;
- ▶ Отсутствие/недостаточность/неисправность средств индивидуальной и коллективной защиты СИЗОД и спасательных средств (средства малой механизации, страховочная привязь, сигнальная-спасательная веревка);
- ▶ Отсутствие или неисправность приборов для отбора и анализа проб газовоздушной среды (далее – газоанализатора) во время проведения работ;
- ▶ Срабатывание газоанализатора во время работы.