

|  |
| --- |
|  |

**УТВЕРЖДЕНО**

**Приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»**

**от «24» сентября 2018 г. № 854**

**Введено в действие «24» сентября 2018 г.**

|  |
| --- |
| **ПОЛОЖЕНИЕ**  **ООО «СЛАВНЕФТЬ – КРАСНОЯРСКНЕФТЕГАЗ»** |
|  |
| **ОДНОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО БУРОВЫХ РАБОТ, ОСВОЕНИЕ, РЕМОНТ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СКВАЖИН НА КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКЕ** |
| **№ П3-05 Р-1242 ЮЛ-428** |
| **ВЕРСИЯ 1.00** |

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 12.09.2019 № 1320)

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 19.06.2020 № 798)

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 28.08.2020 № 1081)

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 26.01.2021 № 69)

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 07.02.2022 № 144)

**Г. КРАСНОЯРСК**

**2018**

Содержание

[Вводные положения 3](#_Toc95228403)

[НАЗНАЧЕНИЕ 3](#_Toc95228404)

[Область действия 4](#_Toc95228405)

[Период действия и порядок внесения изменений 4](#_Toc95228406)

[1. Термины и определения 6](#_Toc95228407)

[2. обозначения и сокращения 8](#_Toc95228408)

[3. УЧАСТНИКИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА» 9](#_Toc95228409)

[4. ОРГАНИЗАЦИЯ Одновременных РАБОТ НА КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКЕ 10](#_Toc95228410)

[5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 14](#_Toc95228411)

[6. СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИН 15](#_Toc95228412)

[7. ОСВОЕНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СКВАЖИН. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В СКВАЖИНАХ 17](#_Toc95228413)

[8. РАССЛЕДОВАНИЕ И УЧЕТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ, АВАРИЙ, ПОЖАРОВ И ИНЦИДЕНТОВ 20](#_Toc95228414)

[9. ссылки 21](#_Toc95228415)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 23](#_Toc95228416)

# Вводные положения

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Положение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Одновременное производство буровых работ, освоение, ремонт и эксплуатация скважин на кустовой площадке» (далее – Положение) устанавливает обязательные основополагающие требования по ведению одновременных работ в условиях высокой концентрации опасных производственных объектов на ограниченной территории при совмещении во времени технологических операций по бурению, обустройству, освоению, эксплуатации и ремонту скважин на кустовых площадках.

Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Законом РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», РД 08-435-02.

Положение разработано с целью:

* реализации требований Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в части состава и структуры проектной документации на подготовку кустовых площадок, строительства скважин, обустройства и разработки месторождений, РД 08-435-02 в части размещения оборудования и сооружений на кустовой площадке, организации работ, последовательности технологических операций применительно к условиям кустового строительства и эксплуатации скважин на кусте;
* обеспечения порядка взаимодействия организаций, разграничение обязанностей и ответственность сторон, участвующих в производственном процессе на кустовых площадках, принятия всего комплекса превентивных мер по исключению возможности возникновения в ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» несчастных случаев на производстве, инцидентов, аварий, причинению ущерба окружающей среде;
* обеспечение промышленной и пожарной безопасности ведения работ в условиях высокой концентрации опасных производственных объектов на ограниченной территории при совмещении во времени технологических операций;
* оперативное и территориальное разграничение полномочий и ответственности между предприятиями (подразделениями), задействованными в производственном процессе;
* система оперативного контроля, производственного контроля за ходом и качеством работ, уровнем их безопасного ведения.

Задачами настоящего Положенияявляются:

* установление единых принципов и требований в области требований промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды при одновременном ведении работ на кустовых площадках скважин месторождений, эксплуатируемых Обществом (в том числе стадийности и порядка ввода в эксплуатацию отдельных объектов на кустовой площадке);
* обеспечение четкого порядка взаимодействия между ответственными лицами при организации одновременного ведения работ на кустовых площадках скважин месторождений, эксплуатируемых ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

**Область действия**

Настоящее Положение разработано на основе нормативной документации ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» и является обязательным для исполнения всеми участниками процесса производства работ на кустовой площадке.

Настоящее Положение распространяется на строительство, освоение, эксплуатацию и ремонт нефтяных и газовых скважин, обустройство кустовых площадок месторождений ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

Настоящее Положениеобязательно для исполнения работниками ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»:

* структурных подразделений, подчиненных первому заместителю генерального по производству - главному инженеру;
* структурных подразделений, подчиненных заместителю генерального директора – главному геологу;
* структурных подразделений, подчиненных заместителю генерального директора по бурению;
* структурных подразделений, подчиненных заместителю генерального директора по капитальному строительству;
* структурных подразделений, подчиненных заместителю генерального директора по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды;
* структурных подразделений, подчиненных главному маркшейдеру;
* транспортного управления;

задействованными в процессе одновременного ведения работ на кустовых площадках скважин.

Структурные подразделения ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» при оформлении договоров с подрядными организациями, задействованными в процессе одновременного ведения работ на кустовых площадках скважин, обязаны включить в договоры соответствующие условия, для соблюдения подрядной организацией требований, установленных настоящим Положением.

Организационные, распорядительные и локальные нормативные документы не должны противоречить настоящему Положению.

**Период действия и порядок внесения изменений**

Настоящее Положение является локальным нормативным документом постоянного действия.

Настоящее Положениеутверждается, вводится в действие, изменяется, признается утратившим силу на основании приказа ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

Изменения в Положение вносятся в случаях: изменения законодательства РФ в области промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов, изменения организационной структуры, полномочий руководителей и т.п.

# 1. Термины и определения

***АВАРИЯ*** – разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

***БЕЗОПАСНОСТЬ*** – отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью причинения вреда и (или) нанесения ущерба.

***БУРОВОЙ СУПЕРВАЙЗЕР (СУПЕРВАЙЗЕР)*** – специалист, представитель заказчика на объектах строительства скважин и зарезки боковых стволов, осуществляющий управление и технологический контроль за процессом строительства скважин и зарезки боковых стволов в строгом соответствии с регламентирующими документами и интересами Заказчика.

***ГАЗОНЕФТЕВОДОПРОЯВЛЕНИЕ (ДАЛЕЕ ГНВП)*** - поступление пластового флюида (газ, нефть, вода или их смеси) в ствол скважины при бурении, освоении или ремонте, не предусмотренное технологией работ, создающее опасность выброса бурового раствора (промывочной жидкости) и открытого фонтанирования.

***ГРУППА (ПОЗИЦИЯ, ПОЛОЖЕНИЕ) СКВАЖИН*** – ряд скважин, количество которых в группе (позиции) определено проектом разработки и обустройства месторождения.

***ЗАКАЗЧИК*** – процессные и функциональные управления, отделы, службы, цеха ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» являющиеся представителями ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» и осуществляющие разработку и эксплуатацию нефтяных и газовых месторождений.

***ИНЦИДЕНТ*** – отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

***КУСТОВАЯ ПЛОЩАДКА*** – ограниченная территория месторождения, на которой подготовлена специальная площадка для размещения группы скважин, нефтегазодобывающего оборудования, служебных и бытовых помещений и т.п. ([РД 08-435-02](#РД_08_435_02)).

***НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ*** – событие, в результате которого работниками или другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, были получены увечья или иные телесные повреждения (травмы), в том числе нанесенные другим лицом; тепловой удар; ожог; обморожение; утопление; поражение электрическим током, молнией, излучением; укусы и другие телесные повреждения, нанесенные животными и насекомыми; повреждения вследствие взрывов, аварий, разрушения зданий, сооружений и конструкций, стихийных бедствий и других чрезвычайных обстоятельств и иные повреждения здоровья, обусловленные воздействием на пострадавшего опасных факторов, повлекшие за собой необходимость его перевода на другую работу, временную (более рабочей смены) или стойкую утрату им трудоспособности, либо его смерть. По степени тяжести несчастные случаи подразделяются на: легкие, тяжелые и смертельные.

***ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ*** – все виды электросварочных, газосварочных, бензокеросиновых и паяльных работ, варка битума и смол, резка металла механизированным инструментом, а также другие работы с применением открытого огня, искрообразования или нагрева деталей до температуры воспламенения материалов и конструкций.

***ОПАСНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБЪЕКТ*** – предприятия или их цеха, участки, площадки, а также иные производственные объекты, на которых получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества, а также иные производственные объекты, указанные в Приложении 1 к [Федеральному закону от 21.07.1997 № 116 ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»](#ФЗ_116_О_промбезопасн_ОПО).

***ОТКРЫТЫЙ ФОНТАН (ДАЛЕЕ ОФ)*** - это неуправляемое истечение пластовых флюидов через устье скважины в результате отсутствия, технической неисправности, негерметичности, разрушения противовыбросового оборудования или вследствие грифонообразований.

***ОХРАНА ТРУДА*** – система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

***ПОДРЯДЧИК*** – подрядная организация, осуществляющая работы по обустройству, бурению, освоению, ремонту, исследованию, обслуживанию скважин, технологического оборудования, сооружений на кустовой площадке заказчика на основании договора.

***ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ (ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ)*** – состояние защищенности жизненно важных интересов личности и Общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

***ПРОТИВОФОНТАННЫЕ СЛУЖБЫ / ПРОТИВОФОНТАННЫЕ ВОЕНИЗИРОВАННЫЕ ЧАСТИ*** – силы и средства единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в ведении Минэнерго России, в ведении субъектов Российской Федерации, ведомственные военизированные части ООО «Газпром газобезопасность», другиепрофессиональные аварийно-спасательные формирования по профилактике, предупреждению и/или ликвидации газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов.

***СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ) –*** технические средства, надеваемые на тело работника, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

# 2. обозначения и сокращения

***БПО*** – база производственного обеспечения.

***ИТР*** – инженерно-технический работник.

***ЛНД*** – локальный нормативный документ.

***ЛЭП*** – линия электропередач.

***НКТ*** – насосно-компрессорная труба.

***ОБЩЕСТВО* -** ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

***ПБОТОС*** – промышленная безопасность, охрана труда и окружающей среды.

***ПВА*** – прострелочно-взрывная аппаратура.

***ПВР*** – прострелочно-взрывные работы.

***СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ*** – структурное подразделение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью в рамках своих компетенций, определенных положением о структурном подразделении.

***ЦДНГ –*** цех добычи нефти и газа ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

***ЦИТС –*** центральная инженерно-технологическая служба ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

**3. УЧАСТНИКИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА»**

В выполнении процедур, указанных в настоящем Положении, участвуют:

* структурные подразделения, подчиненные первому заместителю генерального директора – главному инженеру;
* структурные подразделения, подчиненные заместителю генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды;
* структурные подразделения, подчиненные заместителю генерального директора по бурению;
* структурные подразделения, подчиненные заместителю генерального директора – главному геологу;
* структурные подразделения, подчиненные главному маркшейдеру;
* управление организации капитального строительства;
* транспортное управление.

**4. ОРГАНИЗАЦИЯ Одновременных РАБОТ НА КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКЕ**

4.1. Допуск подрядчиков на опасные производственные объекты, а также порядок организации безопасного производства работ на данных объектах, определяется Положением ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Управление подрядными организациями в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды» № П3-05 Р-0771 ЮЛ-428 и Положением ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Требования в области промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда к организациям, привлекаемым к работам и оказанию услуг на объектах Общества» № П3-05 Р-0905 ЮЛ-428.

* 1. На кустовых площадках скважин допускается последовательное освоение, ремонт, интенсификация притоков, дополнительное вскрытие продуктивных отложений, в том числе путем проводки горизонтальных ответвлений, ввод в эксплуатацию ранее пробуренных скважин, расположенных на расстоянии, обеспечивающем безопасный монтаж и эксплуатацию установок (агрегатов) для освоения и ремонта скважин в соответствии с инструкциями завода – изготовителя, но не менее 10 м от устья бурящейся скважины.
  2. Оборудование, специальные приспособления, инструменты, материалы, спецодежда, средства страховки и средства индивидуальной защиты, необходимые для ликвидации газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов, должны находиться в полной готовности на складах аварийного запаса заказчика и (или) специализированных служб и должны хранится в соответствии. Дислокация складов аварийного запаса должна обеспечивать оперативную доставку необходимых средств на кустовую площадку.
  3. При непрерывном цикле работ на кустовой площадке по строительству скважин после окончания бурения очередной скважины и получения положительных результатов проверки качества цементирования, прочности и герметичности эксплуатационной колонны и устьевой обвязки допускается консервация скважины.
  4. Выбор типа противовыбросового оборудования и колонной головки, схема установки и обвязки противовыбросового оборудования, блоков глушения и дросселирования при бурении, текущем, капитальном ремонте и освоении скважин осуществляется проектной организацией и согласовывается с противофонтанной службой (противофонтанной военизированной частью), подрядчиком по бурению и заказчиком.
  5. Все одновременные работы на кустовой площадке (обустройство, бурение, освоение, ремонт, эксплуатация скважин, обслуживание технологического оборудования, сооружений, трубопроводов и т.д.) должны выполняться по специально разработанному документу - совмещенному плану-графику (Приложение 1), который устанавливает оперативные и территориальные разграничения полномочий и ответственности между организациями, задействованными в производственном процессе.

Совмещенный план-график на кустовой площадке составляется подрядной организацией на весь период одновременных работ. Обязанность по оформлению совмещенного плана-графика возлагается на каждую следующую организацию, которая только начинает приступать к работам на кустовой площадке.

При производстве работ на кустовой площадке силами одной организации оформление совмещенного план-графика не требуется.

* 1. Права, обязанности и ответственность работников, занятых производством работ на кустовой площадке, должны быть изложены в должностных инструкциях.
  2. Руководители структурных подразделений организаций, производящих одновременные работы на кустовой площадке, являются ответственными руководителями работ.
  3. Для осуществления координации совместного ведения работ и осуществления необходимого производственного контроля из числа ответственных руководителей работ назначается старший ответственный руководитель работ.

Старшим ответственным руководителем работ на кустовой площадке назначается (с указанием этой информации в совмещенном плане-графике):

* до начала бурения первой скважины – представитель подрядной вышкомонтажной организации (производитель работ), монтирующей оборудование буровой установки из числа ИТР;
* с момента начала бурения первой скважины – буровой супервайзер.
* с момента оформления акта о передачи скважины в эксплуатацию – начальник ЦДНГ.
  1. Производство работ на кустовой площадке в местах, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность, должно осуществляться по наряду-допуску в соответствии с требованиями Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности». Перечень таких работ, порядок оформления нарядов-допусков, а также перечни должностей специалистов, имеющих право выдавать и утверждать наряды-допуски, утверждаются первым заместителем генерального директора по производству – главным инженером Общества.

В состав минимального перечня работ повышенной производственной опасности, выполняемых по наряду-допуску, на кустовой площадке входят:

* передвижение вышечно-лебедочного блока буровой установки, другого крупноблочного оборудования буровых установок на новую позицию или скважину;
* демонтаж буровой установки;
* монтаж (демонтаж) передвижных агрегатов для освоения и ремонта скважин;
* электрогазосварочные и другие виды огневых работ, обвязка и подключение скважин к действующим системам сбора продукции и поддержания пластового давления;
* работы по гидроразрыву пласта;
* газоопасные и огневые работы;
* рекультивация территории кустовой площадки, амбаров;
* перфорация, освоение скважин;
* ПВР и работа со взрывчатыми материалами;
* обустройство (обвязка) скважин;
* производство работ грузоподъемными машинами вблизи ЛЭП;
* производство работ по дополнительные отсыпки территории кустовой площадки.На каждый из указанных видов работ должны быть разработаны и утверждены инструкции по безопасному ведению данных работ. Работникам должны быть проведены целевые инструктажи с записью в наряде-допуске на данный вид работ повышенной опасности.
  1. На бурение, освоение и ремонт скважин, в случае проведения вышеуказанных одновременных работ на кусте скважин двумя и более организациями помимо совмещенного плана-графика составляется наряд-допуск на одновременные работы по форме, приведенной в [Приложение2](#Приложение2).

Наряд-допуск на одновременные работы выдается руководителем (заместителем руководителя) структурного подразделения Общества (цеха, участка) или подрядной организации, согласовывается с каждым ответственным руководителем работ на кустовой площадке. Наряд-допуск хранится в каждой организации до окончания работ на данном объекте. Результаты проведение целевого инструктажа по мерам безопасного выполнения работ фиксируются в наряде-допуске на одновременное производство работ.

Оформление наряда-допуска осуществляется организацией, производящей данные работы на кустовой площадке.

* 1. Расстановка и размещение оборудования, вагон – домиков, бригадного хозяйства на территории кустовой площадки должно производиться только после оформления совмещенного план-графика на одновременные работы, схемы размещения сооружений, техники, оборудования и наряда-допуска (в случаях, предусмотренных в п.[4.9](#пункт_3_9), п.[4.10](#пункт_4_10) настоящего Положения), их согласования со всеми организациями, выполняющими работы на кустовой площадке.
  2. Размещение на кустовой площадке новой организации запрещается, если она своим оборудованием или действиями нарушает требования ПБОТОС или препятствует проведению технологического процесса уже работающей на кустовой площадке организации.
  3. Служебные и бытовые помещения, устанавливаемые на территории кустовой площадки, должны быть оборудованы в соответствии с требованиями пожарной безопасности и размещены от устья бурящейся, осваиваемой, ремонтируемой скважины на расстоянии, равном не менее высоты вышки (мачты) буровой установки или подъемного агрегата плюс 10 м. Расстояния между пробуренными, действующими скважинами и служебными (бытовыми) помещениями должны соответствовать требованиям проектных решений и действующих нормативно-технических документов, в том числе в области пожарной безопасности.
  4. При возникновении нештатной ситуации (газонефтеводопроявление, порыв трубопровода, разгерметизация технологического оборудования, пожар, загазованность территории и т.п.) на том или ином участке работ, каждый производитель работ должен немедленно оповестить о случившемся ответственных руководителей работ и других участников производственного процесса о случившемся. В таких случаях все работы на кустовой площадке должны быть приостановлены до устранения причин возникновения и последствий нештатной ситуации.
  5. При открытом фонтанировании скважины все работы на кустовой площадке, включая добычу нефти и газа, должны быть прекращены до ликвидации аварии.

Ликвидация газонефтеводопроявлений проводится в соответствии с оперативной частью плана мероприятий по ликвидации аварии, ликвидация открытых фонтанов проводится по плану ликвидации открытого фонтана, разработанному оперативным штабом в соответствии с Инструкцией по организации и безопасному ведению работ при ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов, согласованной письмом Госгортехнадзора России от 29.07.2003 №10-03/800, утвержденной первым заместителем Министра энергетики РФ и заместителем Председателя ОАО «Газпром» 15.10.2003.

* 1. Порядок передвижения всех видов транспортных средств, на территории кустовой площадки, устанавливается ответственным руководителем работ с учетом схемы расстановки оборудования на кустовой площадке. При этом должны быть предусмотрены пути их эвакуации в аварийных ситуациях.
  2. Запрещается нахождение транспорта (кроме технологического, ремонтно-восстановительного) на территории кустовой площадки скважин, где расположены нефтедобывающее оборудование и коммуникации.
  3. При производстве работ на кустовой площадке буровые и вышкомонтажные организации, организации по обустройству кустов скважин, а также организации по ремонту, освоению, должны быть обеспечены устойчивой двухсторонней радио или телефонной связью с центральным диспетчерским пунктом (ЦИТС, БПО и т.д.) и первичными средствами пожаротушения в соответствии с нормами оснащения.
  4. При производстве буровых работ, освоении и эксплуатации скважин (в том числе ремонте скважин) и т.д. на кустовой площадке, организациями, участвующими в процессе одновременного производства работ, должен быть обеспечен производственный контроль за состоянием промышленной безопасности при выполнении данных работ.
  5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах Общества осуществляется в соответствии с Положением ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-05 Р-9392 ЮЛ-428 «Организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности».
  6. При производстве одновременных работ на кустовой площадке организация, участвующая в данных работах, обязана обеспечить контроль за соблюдением своими работниками трудовой и производственной дисциплины, требований ПБОТОС.
  7. Заказчик имеет право при посещении кустовых площадок скважин, на которых осуществляется одновременное производство работ, проверять состояние ПБОТОС и давать организациям и (или) подрядчикам указания (предписания) для устранения выявленных нарушений, которые могут привести к аварии, пожару, инциденту или несчастному случаю, с обязательным уведомлением об этом руководителей соответствующих организаций.

**5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

* 1. Для снижения рисков возникновения аварийных ситуаций в ходе одновременного производства работ, огневые работы по возможности, должны проводиться за пределами действующей кустовой площадки вдали от взрывопожароопасных объектов месторождения, в случае невозможности выполнения этого условия, огневые работы должны проводиться в соответствии с указанными ниже требованиями.
  2. Огневые работы должны производиться квалифицированными работниками, аттестованными в соответствии с установленными требованиями. При организации и проведении огневых работ следует руководствоваться Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479, [Инструкцией ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Организация безопасного проведения огневых работ на объектах Общества» №П3-05 И-75484 ЮЛ-428](#Инструкция_по_безопасному_проведению_огн), определяющими требования пожарной безопасности к организации и порядку проведения огневых работ.
  3. О проведении огневых работ должны оповещаться все организации, действующие на территории кустовой площадки (с записью в вахтовом журнале, совмещенном плане-графике, отдельным письмом, телефонограммой и т.д.).
  4. Перед началом и во время проведения огневых работ на кустовой площадке должен осуществляться контроль за состоянием загазованности воздушной среды, периодичность отбора проб должна указываться в наряде-допуске на огневые работы.
  5. Ответственность за безопасное ведение огневых работ несут назначенные приказом ответственные руководители работ подрядной организаций или структурного подразделения Общества (цеха, участка), осуществляющие работы на кустовой площадке скважин.
  6. Запрещается проведение огневых работ на кусте скважин:
* на расстоянии менее 20 м от нефтяных и газовых скважин, дренажных емкостей, нефтепроводов, канализационных нефтяных колодцев, помещений автоматических групповых замерных установок и других взрывопожароопасных объектов кустовой площадки;
* в складских помещениях, расположенных на кустовой площадке, где хранятся легковоспламеняющиеся материалы.

Допускается проведение работ на кусте скважин по демонтажу и ремонту оборудования и коммуникацией.

* 1. Выхлопные трубы двигателей внутреннего сгорания буровой установки, передвижных и цементировочных агрегатов, другой специальной техники должны быть оснащены искрогасителями, прошедшими сертификацию и (или) отвечающих требованиям ГОСТ Р 53323-2009 и НПБ 254-99.
  2. Агрегаты для ремонта скважин с двигателями внутреннего сгорания, работающие на взрывопожароопасных объектах, должны быть оборудованы заслонками экстренного перекрытия доступа воздуха в двигатель.
  3. Курение на кустовой площадке запрещено. Курение разрешается в специально оборудованных местах для курения за территорией кустовой площадки.

**6. СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИН**

* 1. Строительство скважин на кустовых площадках осуществляется в соответствии с проектом, утвержденным в установленном [Градостроительном кодексе РФ](#Градостроительныйй_кодекс) и другими действующими нормативными документами в области строительства.
  2. Строительство кустовой площадки, подъездных дорог, ЛЭП, устройство амбаров, обваловок и т.п. должны быть завершены до начала бурения первой скважины. Готовность кустовой площадки к началу работ по строительству скважин должна быть установлена комиссией, назначаемой заказчиком, с включением в состав комиссии представителей буровой подрядной организации и подразделения заказчика, осуществляющей эксплуатацию опасных производственных объектов. При увеличении количества скважин на кустовой площадке в соответствии с изменениями, внесенными в проект в установленном порядке, допускается совмещение работ по приросту кустовой площадки, устройству дополнительных амбаров, монтажу коммуникаций и т.д. с буровыми и иными работами, предусмотренными проектом.
  3. Дороги и подъезды к кустовой площадке должны обеспечивать круглогодичный проезд автотранспорта и специальной техники. Количество подъездов к кустовой площадке определяется проектом.
  4. При содержании газа в буровом растворе более 5 %, в случаях использования растворов на нефтяной основе или при прохождении (вскрытии) продуктивных горизонтов в процессе бурения скважины буровыми организациями должен производиться отбор проб газовоздушной среды на рабочей площадке буровой, в насосном блоке, блоках очистки бурового раствора и емкостной системы. Контроль загазованности воздушной среды осуществляется подрядчиком по бурению. Если объемное содержание газа в буровом растворе превышает фоновое на 5 %, то должны приниматься меры по его дегазации, выявлению причин насыщения раствора газом (работа пласта, поступление газа с выбуренной породой, вспенивание и т.д.) и их устранению.
  5. При передвижении вышечно-лебедочного блока, других блоков и оборудования на новую позицию, при испытании вышки, а также при ведении сложных аварийных работ, связанных с повышенными нагрузками на вышку, должны быть прекращены работы на соседних объектах, расположенных в опасной зоне. Из опасной зоны (в радиусе, равном высоте вышки плюс 10 м) должны быть удалены посторонние лица, кроме работников, непосредственно занятых в выполнении работ.
  6. При проведении опрессовок трубопроводов, манифольдов высокого давления, продувок скважин, работы по бурению, освоению и ремонту скважин должны быть прекращены (приостановлены), если они создают опасную ситуацию для проведения перечисленных видов работ и технологических операций. Сроки выполнения работ, которые могут привести к приостановке технологического процесса бурения скважины, должны быть согласованы с заказчиком и подрядчиком по бурению.
  7. При авариях с разливами нефти или с поступлением в воздушную среду газа все работы на кустовой площадке, включая добычу нефти и газа, должны быть прекращены. Работники, не задействованные в работах по ликвидации аварии, должны быть эвакуированы в безопасное место. Технологическое оборудование, механизмы, транспортные средства, не используемые для ликвидации аварии, должны быть удалены из опасной зоны.
  8. Демонтаж (монтаж) буровой установки, транспортирование ее блоков и узлов с кустовой площадки производится при остановке скважин, находящихся в опасной зоне. Люди из опасной зоны должны быть удалены, кроме работников, непосредственно занятых в этих работах. При этом устанавливаются следующие размеры и границы опасных зон:
* при подъеме-опускании вышки – граница опасной зоны определяется радиусом равным, высоте вышки плюс 10 м, при этом центром окружности является точка, относительно которой осуществляется подъём или опускания буровой вышки;
* снятие с точки и транспортирование вышечно-лебедочного блока – граница опасной зоны определяется радиусом равным, высоте вышки плюс 10 м от центра буровой вышки.

**7. ОСВОЕНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СКВАЖИН. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В СКВАЖИНАХ**

* 1. Освоение, эксплуатация, ремонт скважин, геофизические работы и ПВР в скважинах проводятся в соответствии с требованиями [Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»](#Приказ_Ростехнадзора_101), приказа Ростехнадзора от 03.12.2020 № 494 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения».

Меры безопасности, вытекающие из принятой технологии ПВР, должны быть указаны в «Техническом проекте на производство ПВР» в конкретной скважине. Разработанный геофизической организацией «Технический проект на производство ПВР» должен быть согласован с заказчиком работ.

* 1. При выполнении ПВР в составе сложных технологий испытания и освоения скважин, требующих непосредственного взаимодействия работников подрядчика и заказчика, работы должны выполняться по планам, совместно утверждаемым их руководителями.

Запрещается проведение ПВР в скважинах при отсутствии на устье противовыбросового оборудования, смонтированного согласно утвержденной схеме и опрессованного в соответствии с требованиями, установленными Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

* 1. Перед непосредственным выполнением ПВР должны быть проверены: качество изоляции электросетей и заземление оборудования. Для подсоединения отдельных заземляющих проводников геофизического оборудования, в легкодоступном и хорошо видимом месте должна быть оборудована точка подключения, обозначенная знаком «Земля».
  2. На скважине должны быть подготовлены площадки для работ по снаряжению и заряжанию ПВА. Эти площадки должны быть удалены от жилых и бытовых помещений не менее чем на 100 м, от устья скважин – 50 м. При использовании ЛПС, она должна располагаться от устья скважины не ближе 20 м.

Вокруг места работ с взрывчатыми материалами и ПВА должны быть выставлены знаки обозначения границ опасных взрывных зон:

* мест снаряжения ПВА и контура взрывной цепи – радиусом не менее 20 метров;
* устья скважины – радиусом не менее 50 метров.
  1. Приступать к выполнению ПВР на скважине разрешается только после окончания работ по подготовке ее территории, ствола и оборудования к ПВР, подтвержденного «Актом готовности скважины для производства ПВР», подписанным представителями заказчика и подрядчика и в соответствии с планом работ, утвержденным первым заместителем генерального директора по производству – главным инженером– заказчика ПВР.
  2. На время прострелочных работ (перфорации эксплуатационных колонн, ремонтных работ и других внутрискважинных операций) вокруг скважины устанавливается опасная зона радиусом не менее 10 м.
  3. Освоение скважин производится в объеме плана работы, утвержденного первым заместителем генерального директора по производству – главным инженером, пользователем недр (заказчиком), и организации, уполномоченной на проведение этих работ. План работы может включать следующие операции:
* промывка, глушение, спускоподъемные операции внутрискважинного и насосного оборудования, обработка призабойной зоны пласта, геофизические работы, перфорация, установка и опрессовка фонтанной арматуры, промывка на воду и нефть, испытание скважины, сдача скважины и территории кустовой площадки заказчику осуществляется по акту в соответствии с установленным заказчиком порядком;
* подключение освоенных скважин к коммуникациям системы сбора нефти.
  1. Снижение уровня жидкости в эксплуатационной колонне нагнетанием воздуха запрещается. При освоении скважин с использованием инертных газов с помощью передвижной азотно-газовой установки, последняя должна устанавливаться на расстоянии не менее 25 м от устья скважины.
  2. Устья скважин на кусте скважин должны быть оборудованы (в зависимости от способа эксплуатации) однотиповой арматурой, а их колонные фланцы расположены на одном уровне от поверхности кустовой площадки.
  3. Необходимость и порядок установки на высокодебитных скважинах, а также на скважинах с высоким газовым фактором клапанов-отсекателей и дистанционно управляемых устьевых задвижек определяются проектом, исходя из условия обеспечения безопасности работ.
  4. С вводом в эксплуатацию первой скважины на кусте должен быть установлен порядок контроля загазованности воздушной среды на всей территории кустовой площадки. Разработка графика, определение места отбора проб и порядок контроля осуществляются заказчиком. Реализация этого контроля возлагается на ответственного руководителя работ на кустовой площадке.

Дополнительно, при производстве огневых и газоопасных работ на кустовой площадке каждая организация, выполняющая данные работы, должна организовать и осуществлять проведение контроля загазованности воздушной среды на месте проведения работ.

* 1. После завершения работ по бурению и освоению скважин кустовая площадка должна быть освобождена от бурового оборудования, не использованных при строительстве материалов, инструментов, отходов производства и потребления. После сдачи заказчику кустовой площадки или её части по акту, подрядчик не несёт никакой ответственности за инциденты и происшествия на этой территории. Прием в эксплуатацию каждого объекта на кустовой площадке производится в установленном заказчиком порядке.
  2. Подрядчик несет ответственность за спущенное в скважину оборудование в рамках гарантийных обязательств.
  3. В пределах запретных (опасных) зон у эксплуатируемых скважин не допускается присутствие лиц, транспортных средств и спецтехники, не связанных с непосредственным выполнением работ.
  4. Порядок разработки и условия согласования плана работ по текущему, капитальному ремонту и реконструкции скважин устанавливается пользователем недр (заказчиком). План работы должен содержать:
* сведения о конструкции и состоянии скважины;
* пластовые давления и дату их последнего замера;
* сведения о внутрискважинном оборудовании;
* сведения о наличии давления в межколонных пространствах;
* перечень планируемых технологических операций;
* режимы и параметры технологических процессов;
* сведения о категории скважины;
* газовый фактор;
* схему и тип противовыбросового оборудования;
* плотность жидкости глушения и параметры промывочной жидкости;
* объем запаса и плотность жидкости долива, условия его доставки с растворного узла;
* мероприятия по предотвращению аварий (газонефтеводопроявления и т.п.).
  1. Ремонт и освоение скважин без остановки соседних скважин (по одной слева и справа) допускается при условии разработки и реализации специальных мероприятий и технических средств, исключающих возможность опасного воздействия на работающие скважины (установка экранирующих устройств, обеспечивающих защиту устьевого оборудования от механического повреждения падающими предметами) по согласованию с заказчиком. Указанные мероприятия должны быть предусмотрены в плане работ, утвержденном в установленном внутреннем порядке. При дополнительном вскрытии продуктивных отложений соседние скважины должны быть остановлены и при необходимости заглушены. Конструкция экранирующего устройства или ограждения должна исключать возможность образования непроветриваемых зон, обеспечить свободный доступ узлам управления арматуры скважины.

Если установке экранирующих устройств препятствуют элементы обвязки скважины, то они должны быть демонтированы на период монтажа этих устройств.

В случае невозможности выполнения этого условия скважины должны быть заглушены жидкостью глушения.

* 1. При ремонте скважины на газлифтных кустах перед расстановкой оборудования нагнетание газа в ремонтируемую скважину, а также в соседние скважины слева и справа на период расстановки оборудования прекращается. Установка специальной техники на трассах газопроводов газлифта запрещается.
  2. При ремонте и освоении скважин должны быть приняты меры по недопущению разливов нефти, отходов нефтепродуктов и других жидкостей, растекания их по территории кустовой площадки.

**8. РАССЛЕДОВАНИЕ И УЧЕТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ, АВАРИЙ, ПОЖАРОВ И ИНЦИДЕНТОВ**

* 1. Организация расследования и учета несчастных случаев, аварий, пожаров и инцидентов, происшедших при одновременном производстве работ на кустах скважин, эксплуатируемых Обществом, осуществляется в соответствии с приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 № 503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения», [Трудовым кодексом РФ](file:///C:\Users\BelovIA\Desktop\Актуализация%20ЛНД\актуализация%20ПБ\1242%20одновременные.docx#ТК_РФ_197) и [Постановлением Минтруда РФ от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»,](file:///C:\Users\BelovIA\Desktop\Актуализация%20ЛНД\актуализация%20ПБ\1242%20одновременные.docx#Постановление_Минтруда_73) [Положением Компании «Порядок расследования происшествий» № П3-05 Р-0778 и Положением ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Порядок расследования причин инцидентов и их учета на опасных производственных объектах» № П3-05 Р-0025 ЮЛ-428.](file:///C:\Users\BelovIA\Desktop\Актуализация%20ЛНД\актуализация%20ПБ\1242%20одновременные.docx#Стандарт_Комп_Порядок_расслед_происше)
  2. О каждой аварии, пожаре, несчастном случае, газонефтеводопроявлении, открытом фонтане, инциденте, утрате взрывчатых материалов и т.д., происшедших работ на кустовой площадке, руководитель организации, в которой произошло происшествие, обязан сообщить заказчику и в государственные надзорные органы в сроки, установленные нормативными документами. Для Общества порядок и сроки представление сообщений о происшествиях установлены в Стандарте ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Критерии чрезвычайных ситуаций, происшествий. Регламент представления оперативной информации о чрезвычайных ситуациях (угрозе возникновения), происшествий» № П3-11.04 С-0013 ЮЛ-428 и [Стандарте ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Табель срочных донесений по вопросам гражданской обороны, предупреждению, ликвидации чрезвычайных ситуаций, пожарной и экологической безопасности» № П3-11.04 С-0012 ЮЛ-428.](#Стандарт_табель_срочных_донесений)

**9. ссылки**

1. [Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ.](consultantplus://offline/ref=8AF908F89462257050394E0E09228C6DD3BE8B3B90847BF14E1370A5AC4194A7626D8945EEC5F2C0C4oEI" \o "Ссылка на КонсультантПлюс)

1. [Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ.](consultantplus://offline/ref=86FAD82C6D3E618B1ABC77616495A948DDAD01EF68B727B4554DEF908E7CEADB6777D3DA67C6807D61oAI" \o "Ссылка на КонсультантПлюс)

1. [Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».](consultantplus://offline/ref=9E4674DE3D13327D35249DDA722BE89CC07B4565FCBFB11EA872DFDC6C21748A0A6EFCB320452707C729E63909p4I" \o "Ссылка на КонсультантПлюс)

1. [Закон РФ от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах»](consultantplus://offline/ref=E70C234B99D6746818762D8D00AF9FF2370E90157A9B7C28FE3AAAF8B94E98BF9FD325559398D285lAq3I" \o "Ссылка на КонсультантПлюс).
2. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».

1. [Постановление Минтруда России от 24.10.2002 №73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».](consultantplus://offline/ref=B55D62C2788E7578F9718D2AB278A63D4F30C3DF290923ADF073DDA019FDCBB7949E481A7963487606094959ZBs9I" \o "Ссылка на КонсультантПлюс)
2. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения».
3. Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 494 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения».
4. [Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».](consultantplus://offline/ref=7532C2991CD610440E79BD757CE8DD5948E647C59E3FAD31B4FE7E8BBDB88FE1C66915B670535B7DC29337B0i83BI)

1. [ГОСТ Р 53323-2009. Огнепреградители и искрогасители. Общие технические требования. Методы испытаний](consultantplus://offline/ref=38BB0B0EFE12E24AE5769348C75CB5CAF28278AF9DF04A60B594BA3ADF326A9A3292E1BED56760F8AD112Fw115I" \o "Ссылка на КонсультантПлюс).

1. [НПБ 254-99 Огнепреградители и искрогасители. Общие технические требования. Методы испытаний.](consultantplus://offline/ref=C5F7107FBC6BF5641E5C049D9E32B311EFB6FE20ECB83D61BD524D6340CD9B32AF3808A257089C68D9kA22I" \o "Ссылка на КонсультантПлюс)

1. [РД 08-435-02](consultantplus://offline/ref=C44DEC6CDD7CDD7A5C4A667C1F35E5E5E19885EB0351022236C456CE18B46F8BE2152E3B7B8EBB8C08C166C4vB49I" \o "Ссылка на КонсультантПлюс) [Инструкция по безопасности одновременного производства буровых работ, освоения и эксплуатации скважин на кусте](consultantplus://offline/ref=C44DEC6CDD7CDD7A5C4A667C1F35E5E5E19885EB0351022236C456CE18B46F8BE2152E3B7B8EBB8C08C166C4vB49I).
2. Инструкция по организации и безопасному ведению работ при ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов, согласованная письмом Госгортехнадзора России от 29.07.2003 №10-03/800, утвержденная первым заместителем Министра энергетики РФ и заместителем Председателя ОАО «Газпром» 15.10.2003.
3. Положение Компании «Порядок расследования происшествий» № П3-05 Р-0778 версия 2.00, утвержденное приказом ПАО «НК «Роснефть» от 25.12.2019 № 845, введенное в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 13.01.2020 № 5.
4. Стандарт ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Критерии чрезвычайных ситуаций, происшествий. Регламент представления оперативной информации о чрезвычайных ситуациях (угрозе возникновения), происшествий» №П3-11.04 С-0013 ЮЛ-428 версия 2.00, утвержденный и введенный в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 06.02.2018 №90.
5. Стандарт ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-11.04 С-0012 ЮЛ-428 «Табель срочных донесений по вопросам гражданской обороны, предупреждению, ликвидации чрезвычайных ситуаций, пожарной и экологической безопасности».
6. Положение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Управление подрядными организациями в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды» № П3-05 Р-0771 ЮЛ-428 версия 1.00, утвержденное и введенное в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 31.08.2018 № 766.
7. Положение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-05 Р-0248 ЮЛ-428 «Организация и осуществление контроля в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды»
8. Положение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Требования в области промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда к организациям, привлекаемым к работам и оказанию услуг на объектах Общества» № П3-05 Р-0905 ЮЛ-428 версия 1.00, утвержденное и введенное в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 19.12.2018 № 1244.
9. Положение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Порядок расследования причин инцидентов и их учета на опасных производственных объектах» № П3-05 Р-0025 ЮЛ-428 версия 2.00, утвержденное и введенное в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 06.09.2018 № 792.
10. [Положение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-05 Р-9392 ЮЛ-428 «Организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»](#Положение_Порядок_провед_произв_контроля).
11. Инструкция ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Организация безопасного проведения огневых работ на объектах Общества» №П3-05 И-75484 ЮЛ-428 версия 1.00, утвержденная и введенная в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 13.09.2017 № 473.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Таблица 3**

**Перечень Приложений к Положению**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НОМЕР ПРИЛОЖЕНИЯ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ** | **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | [Форма совмещенного плана-графика](#Приложение1) | Включено в настоящий файл. |
| 2 | [Форма наряда-допуска](#Приложение2) | Включено в настоящий файл. |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ФОРМА СОВМЕЩЕННОГО ПЛАНА-ГРАФИКА**

СОВМЕЩЕННЫЙ ПЛАН-ГРАФИК

на производство одновременных работ (бурение, освоение, ремонт скважин и т.д.)

на кустовой площадке скважин № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месторождения.

На основании требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», требований \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указываются сведения о локальном нормативном документе Общества Группы, регулирующем порядок одновременного производства буровых работ, освоения и эксплуатации скважин на кустовой площадке месторождений).

С целью обеспечения безопасного производства одновременных работ:

1. Назначить ответственными руководителями работ на кустовой площадке от каждой организации

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месторождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность, организация, наименование объекта (№ скважины), плановые сроки проведения работ)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность, организация, наименование объекта (№ скважины), плановые сроки проведения работ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность, организация, наименование объекта (№ скважины), плановые сроки проведения работ)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность, организация, наименование объекта (№ скважины), плановые сроки проведения работ)

2. Старшим ответственным руководителем работ на кусте скважин №\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месторождения назначить:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность, организация)

3. Ответственным руководителям работ:

3.1. До начала производства одновременных работ определить и составить:

* схемы рабочих зон, маршрутов передвижения работников бригад;
* мест размещения оборудования и бригадного хозяйства каждой организации, участвующей в одновременных работах;
* порядок оповещения исполнителей работ при производстве работ повышенной опасности с обязательным согласованием со старшим ответственным руководителем работ на кусте скважин.

3.2. Провести целевой инструктаж членам бригад по мерам безопасности при одновременном производстве работ на кустовой площадке.

При этом целевой инструктаж фиксируется в журнале регистрации инструктажей работников на рабочем месте.

3.3. Ознакомить под роспись работников своих организаций со схемой маршрутов их передвижения, границами рабочих зон, размещением оборудования и бригадного хозяйства на кустовой площадке.

4. Ответственность за безопасное производство работ, за экологическое и противопожарное состояние на своем участке территории кустовой площадки возлагается на ответственных руководителей работ.

5. Контроль за исполнением совмещенного план-графика возложить на старшего ответственного руководителя работ на кустовой площадке.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование структурного

подразделения)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование структурного

подразделения)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ФОРМА НАРЯДА-ДОПУСКА**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Организация)

НАРЯД-ДОПУСК

на производство одновременных работ

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность ответственного руководителя работ)

2. Место и наименование работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Меры по обеспечению безопасного производства одновременных работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Инструктаж состава бригады по безопасности труда при проведении одновременных работ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. ИНСТРУКТИРУЕМОГО, ДОЛЖНОСТЬ** | **ПОДПИСЬ** | | **Ф.И.О. ИНСТРУКТИРУЕМОГО, ДОЛЖНОСТЬ** | **ПОДПИСЬ** | |
| **ИНСТРУКТИРУЕМОГО** | **ИНСТРУКТИРУЮЩЕГО** | **ИНСТРУКТИРУЕМОГО** | **ИНСТРУКТИРУЮЩЕГО** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

5. Наряд-допуск выдан:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. начальника цеха (участка), дата, подпись)

6. Наряд-допуск согласован: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, Ф.И.О. ответственного лица, с кем проведено согласование, подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, Ф.И.О. ответственного лица, с кем проведено согласование, подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, Ф.И.О. ответственного лица, с кем проведено согласование, подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, Ф.И.О. старшего ответственного лица, с кем проведено согласование, подпись)

7. Допуск к работе произвел:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. старшего ответственного руководителя работ, дата, время, подпись)

8. Работы окончены:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, время, подпись, Ф.И.О. ответственного руководителя работ)

Примечание: копия оформленного наряда-допуска предоставляется старшему ответственному руководителю работ на кусте скважин.

Срок хранения наряда-допуска у ответственного руководителя работ – до завершения работ.