-

###### УТВЕРЖДАЮ

**Операционный Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Оформление, согласование и утверждение разрешений на проведение специальных работ**

# **Введение**

Обеспечение стабильного функционирования объектов на лицензионной территории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ влечет выполнение специальных работ различной степени сложности, требующих принятия дополнительных мер безопасности. Все специальные работы, подлежащие предварительному оформлению и согласованию разрешений на их проведение, подразделяются на регулярные, нерегулярные и работы повышенной опасности.

Необходимость оформления специальных разрешений на проведение работ обуславливается требованиями политики Компании \_\_\_\_\_\_\_\_ по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды **H&S.01**, Правилами безопасности в нефтегазодобывающей промышленности Республики Казахстан, инструкциями на проведение работ, принятыми в отрасли.

# **Назначение**

Данная процедура устанавливает единую систему оформления, согласования и утверждения разрешений на проведение специальных работ.

# **Сфера применения**

Действие настоящей процедуры распространяется на случаи проведения специальных работ во всех подразделениях Компании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на лицензионной территории \_\_\_\_\_\_\_\_.

# **Ссылки**

Закон о труде Республики Казахстан

Правила безопасности в нефтегазодобывающей промышленности Республики Казахстан

Отраслевая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах, №\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Отраслевая инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ, №\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей

Инструкция по предупреждению открытого фонтанирования при строительстве, эксплуатации и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин, Ташкент 1999

# **Определения**

* 1. Регулярные работы (РР) - работы, выполняемые в нормальном рабочем режиме, которые являются частью эксплуатации, техобслуживания или бурения. Примеры регулярных видов работ приведены ниже (данный список не является полным):
     1. Ежедневные проверки оборудования. Например, проверка измерительного или контрольного оборудования.
     2. Регулярное техобслуживание, например смазка оборудования.
     3. Регулярные инспекции, такие как анализ вибрации или внешняя проверка оборудования.
     4. Регулярная калибровка оборудования.
     5. Буровые работы, заканчивание скважины или замес бурового раствора и т.д.
     6. Периодическая санитарная обработка в вахтовом поселке \_\_\_\_\_.
  2. Нерегулярные работы (НР) - работы, выполняемые нерегулярно и не являющиеся частью нормальной эксплуатации объекта, и которые не относятся к работам повышенной опасности. Примеры нерегулярных видов работ приведены ниже (данный список не является полным):
     1. Возведение строительных лесов или другого временного строительного оборудования;
     2. Снятие или замена изоляции;
     3. Демонтаж оборудования, не требующий разрешения на выполнение специальных видов работ;
     4. Малярные работы или маркировка оборудования в ограниченной зоне;
     5. Земляные работы, глубиной менее 0.5 м;
     6. Передача обязанностей по надзору и руководству объекта от его обычного руководителя в ведение другой группе, например от отдела эксплуатации промысла в группу бурения;
     7. Не требующая разрешения на выполнение специальных видов работ эксплуатация оборудования с электроприводом на рабочих участках;
     8. Транспортировка крупногабаритных грузов на территории промысла.
  3. Работы повышенной опасности (РПО) – работы, требующие повышенных мер безопасности. Примеры видов специальных работ приведены ниже (данный список не является полным):
     1. Огнеопасные работы;
     2. Газоопасные работы;
     3. Работы вблизи линий электропередач (ЛЭП);
     4. Электрические работы;
     5. Земляные работы с глубиной более 0,5м;
     6. Снятие фонтанной арматуры;
     7. Работа с воздушно-дыхательным оборудованием;
     8. Радиографические работы;
     9. Дальнейшее углубление скважины после спуска колонны, монтажа и опрессовки ПВО.
     10. Испытание продуктивных горизонтов в процессе бурения с помощью испытателя пластов.
     11. Разбуривание цементного моста, при вскрытом продуктивном горизонте.
     12. Установку нефтяной, кислотной или водяной ванны, при вскрытом продуктивном горизонте.
     13. Проведение работ по ликвидации сложных аварий в скважинах, вскрывших продуктивный горизонт.
     14. Вскрытие продуктивного горизонта.
     15. Прострелочно-взрывные работы.
     16. Работы на вызов притока.
  4. Разрешения (наряд-допуск) – документ, дающий право на проведение специальных работ, после обязательного предварительного оформления. Все разрешения на проведение специальных работ подразделяются на:
     1. разрешения, выдаваемые компанией, перечень которых, приведен в приложении HSE.01.08.01;
     2. разрешения, выдаваемые контролирующими органами, перечень которых, приведен в приложении HSE.01.08.02.

1. **Перечень работ, по которым оформляются разрешения, выдаваемые компанией** 
   1. Руководителями подразделений по каждому производственному подразделению разрабатывается Перечень регулярных, нерегулярных работ и работ повышенной опасности (РР, НР и РПО), приложение HSE.01.08.01. Далее просто «Перечень 1».
   2. Перечень 1 подписывается разработчиками, менеджером по производству (менеджером по бурению, менеджером по обустройству) и утверждается менеджером проекта. В Перечне 1 должны быть раздельно указаны, в зависимости от степени опасности работ:
      1. работы, проводимые с оформлением Разрешения (Наряда-допуска);
      2. работы, проводимые без оформления Разрешения (Наряда-допуска), но с регистрацией в журнале (HSE.01.08.03);
   3. В Перечне 1 должны быть указаны подразделение, место и характер работ, возможные опасные и вредные факторы при ее проведении, статус исполнителей, основные мероприятия, обеспечивающие безопасность выполняемых работ.
   4. Периодически повторяющиеся опасные специальные работы, являющиеся неотъемлемой частью технологического процесса, характеризующиеся аналогичными условиями их проведения, постоянством места и характера работ, определенным составом исполнителей, могут проводиться без оформления наряда-допуска, эти работы включаются в Перечень 1.
2. **Перечень работ, по которым оформляются разрешения, выдаваемые контролирующими органами**
   1. Перечень работ, по которым оформляются разрешения, выдаваемые контролирующими органами (HSE.01.08.02) составляется в соответствии с требованиями Отраслевых инструкций по организации безопасного производства работ. Далее просто «Перечень 2».
   2. Перечень 2 подписывается разработчиками, менеджером по производству, менеджером по бурению и утверждается менеджером проекта. В Перечне 2 должны быть раздельно указаны, в зависимости от степени опасности работ:
      1. работы, проводимые с оформлением Разрешения (Наряда-допуска)на проведение специальных работ;
      2. работы, проводимые без оформления Разрешения (Наряда-допуска) с получением письменных разрешений от контролирующих органов по формам, предоставляемым контролирующими органами.
   3. В Перечне 2 должны быть указаны подразделение, место и характер работ, возможные опасные и вредные факторы при ее проведении, статус исполнителей, основные мероприятия, обеспечивающие безопасность выполняемых работ.
   4. В Перечне 2 должны быть указаны названия контролирующих органов, ответственных за выдачу разрешения на проведения конкретного вида работ.
   5. Работы, выполняемые по Перечню 2, регистрируются в специальных журналах в соответствии с требованиями Отраслевых инструкций по организации безопасного производства работ (HSE.01.08.03).
3. **Разрешение (наряд-допуск) на проведение специальных работ**
   1. Для выполнения специальных работ, требующих оформления наряда-допуска, на объектах компании вводятся формы Разрешений (Нарядов-допусков). Наряд-допуск выполняется на жесткой (картонной) основе, с отрывным верхним экземпляром.
   2. Разрешения (Наряды-допуски) оформляются на:
      1. Работы, проводимые подрядными организациями на технологических установках, производственных объектах и в зоне инфраструктурных коммуникаций (оформляются общим нарядом-допуском (HSE 01.08.05) и другой формой специального Разрешения в зависимости от характера проводимых работ);
      2. Проведение газоопасных работ (форма HSE.01.08.07.a);
      3. Работы вблизи линий электропередач (ЛЭП) (форма OPS.05.05.11);
      4. Работы в электроустановках (форма OPS.05.05.11);
      5. Проведение огнеопасных работ (форма HSE.01.08.04.a);
      6. Работы в замкнутых пространствах (форма HSE.01.08.06.a);
      7. Проведение земляных работ(форма HSE.01.08.08.a);
      8. Использование воздушно-дыхательного оборудования (форма HSE.01.08.09.a);
      9. Проведение радиографии (форма HSE.01.08.10.a);
      10. Проведение работ холодной врезкой (форма HSE.01.08.11.a).
   3. Оформление наряда-допуска предусматривает разработку и осуществление комплекса мероприятий по подготовке и безопасному проведению работ.
   4. Порядок заполнения и формы нарядов-допусков по видам специальных работ приведены в отдельных инструкциях (документы HSE 01.08.04, HSE 01.08.05, HSE 01.08.06 и т.д.).
   5. На проведение специальных работ по наряду-допуску, необходимо согласование соответствующих руководителей служб (главный энергетик, инженер строитель и т.д.).
   6. Разрешение (наряд-допуск) подписывается руководителем объекта и утверждается менеджером промысла и, по необходимости, согласовывается представителем контролирующих органов (пожарный инспектор, газоспасательная служба и т.д.).
   7. Запрещается заполнение наряда-допуска карандашом. Записи в обоих экземплярах должны быть четкими. Исправления в тексте и подписи ответственных лиц под копирку не допускается.
   8. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах, которые передаются Уполномоченному руководителю объекта - ответственному за проведение подготовительных работ для реализации намеченных в наряде-допуске мероприятий.
   9. По завершении подготовительных работ оба экземпляра передаются ответственному за выполнение работ, последний убедившись в выполнении всех подготовительных мероприятий, передает нижний – жесткий экземпляр старшему исполнителю работ, а верхний – отрывной руководителю объекта.
   10. Перед началом проведения работ жесткий экземпляр наряд-допуск (разрешение) вывешивается на участке проведения работ для всеобщего обозрения.
   11. По завершении работ нижний – жесткий экземпляр наряда–допуска передается исполнителем работ руководителю объекта. Оба экземпляра наряда-допуска хранятся в течении 3х месяцев.
   12. При необходимости, наряд-допуск дополняется чертежами, схемами, планами работ.
   13. Все наряды-допуски на работы повышенной опасности оформляются на срок – 1 день. Общий наряд-допуск может быть оформлен на срок выполнения работ одной и той же бригадой, но не более чем на 1 месяц.
4. **Список исполнителей работ**
   1. В дополнение к Разрешению (Наряду-допуску) оформляется список исполнителей работ по форме HSE.01.08.05.a.
   2. Список исполнителей работ выполняется также, на жесткой (картонной) основе, с отрывным верхним экземпляром.
   3. Список исполнителей работ предназначен для убеждения усвоения Исполнителями плана работ и мер их безопасного выполнения.
   4. Список исполнителей работ является неотъемлемой частью оформленного Разрешения (Наряда-допуска).
5. **Ответственность**
   1. Ответственность за необходимость и возможность проведения работ возлагается на лицо утвердившее Разрешение (Наряд-допуск).
   2. Ответственность за правильность и полноту разработанных мероприятий по подготовке и проведению работ, а также за достаточную квалификацию Ответственного за выполнение и исполнителей работ возлагается на Руководителя объекта и его Уполномоченного.
   3. Ответственность за безопасное выполнение работ возлагается на Ответственного за выполнение работ и Исполнителей работ.
   4. Ответственность за составление Перечней 1 и 2 возлагается на руководителей подразделений.
      1. Перечни 1 и 2 должны пересматриваться и переутверждаться не реже 1 раза в год.
      2. Руководители подразделений должны ознакомить рабочих и ИТР с Перечнями 1 и 2 под роспись.
6. **Приложения**

HSE.01.08.01 – Перечень работ, по которым оформляются разрешения, выдаваемые компанией;

HSE.01.08.02 – Перечень работ, по которым оформляются разрешения, выдаваемые контролирующими органами;

HSE.01.08.03 – Журнал регистрации разрешений на проведение специальных работ;

HSE.01.08.04 – Инструкция по оформлению разрешения на проведение огневых работ;

HSE.01.08.04.a – форма Разрешения на проведение огневых работ;

HSE.01.08.05 – Инструкция по оформлению Общего наряда-допуска;

HSE.01.08.05.a – Список исполнителей работ (форма);

HSE.01.08.05.b – форма Общего наряда-допуска;

HSE.01.08.06 – Инструкция по оформлению разрешения на проведение работ в замкнутых объемах;

HSE.01.08.06.a – форма Разрешения на проведение работ в замкнутых объемах;

HSE.01.08.07 – Инструкция по оформлению наряда-допуска на проведение газоопасных работ;

HSE.01.08.07.a – форма Наряда-допуска на проведение газоопасных работ;

HSE.01.08.08 – Инструкция о порядке оформления разрешения и мерах предосторожности при проведении земляных работ;

HSE.01.08.08.a – форма Разрешения на проведение земляных работ;

HSE.01.08.09.a – форма Разрешения на использование воздушно-дыхательного оборудования;

HSE.01.08.10.a – форма Разрешения на проведение радиографии;

HSE.01.08.11.a – форма Разрешения на проведение работ холодной врезкой.

HSE.01.08.12 Вывешивание ярлыков

1. **Исключения**

Исключения из настоящей процедуры допускаются только с разрешения Операционного Директора.

1. **Дата вступления в действие**

Дата вступления в действие данной Процедуры со дня утверждения.

1. **Истечение срока действия/пересмотр**

Пересмотр данного документа осуществляется раз в три года для определения необходимости внесения изменений.