



Подготовили студенты гр. 24-11  
Агеева А.А.  
Котанджян А.А.

# ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РЕМОНТНЫХ РАБОТ




Организация и проведение ремонтных работ должны осуществляться в соответствии с требованиями действующих руководящих документов и регламентов ОАО «АК «Транснефть».



Запрещается производство ремонтных работ без оформления необходимых разрешительных документов.

Эксплуатирующая организация за **5 дней** до начала проведения ремонтных работ обязана:


- уточнить и обозначить знаками ось прохождения, фактическую глубину заложения подземного нефтепровода, зданий и сооружений, места пересечений с подземными коммуникациями, искусственными и естественными препятствиями. Оознавательные знаки устанавливаются в местах изменений рельефа, в вершинах углов поворота трассы и в местах пересечения с другими подземными коммуникациями, на границах разработки грунта вручную, у линий задвижек и в опасных местах;
- составить акт о закреплении трассы (площадки);
- составить акт передачи участка нефтепровода (площадки) и передать подрядчику;
- совместно с подрядчиком оформить акт- допуск;
- согласовать проект производства работ;
- оформить разрешение на производство работ;
- оформить Ордер на право производства работ в охранной зоне инженерных коммуникаций.



При оформлении разрешения на производство работ эксплуатирующая организация должна разработать мероприятия, обеспечивающие сохранность действующего МН, его сооружений и мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения работ, которые являются неотъемлемой частью разрешения.

# Мероприятия должны включать :

- маршруты движения и места переезда техники через действующий нефтепровод, оборудование переездов:
- мероприятия по снижению давления при производстве работ на действующем нефтепроводе (при необходимости);
- схему организации связи с местом производства работ: выписка из оперативной части плана ликвидации аварии.



До начала проведения огневых газоопасных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах, в том числе и в аварийных случаях, подрядная организация, не менее чем за **10 дней** до начала работ, должна разработать, согласовать с эксплуатирующей организацией и утвердить техническую, исполнительную и разрешительную документацию, необходимую для подготовки объекта и исполнителей к проведению работ, в том числе:

- проект производства работ;
- приказ о назначении ответственных лиц за организацию и безопасное производство работ:
- список лиц, участвующих в производстве работ;
- документы, подтверждающие квалификацию, аттестацию и проверку знаний у инженерно-технического персонала и исполнителей;
- документы, подтверждающие готовность подрядчика к выполнению работ;
- документы, подтверждающие исправность применяемых при работе машин, механизмов и оснастки, наличие их технического освидетельствования (акты технического освидетельствования грузоподъемных механизмов, газорезательного оборудования, машин и механизмов, применяемых при работе, паспорта на грузозахватные приспособления и паспорта-формуляры на оборудование, технологические карты на земляные, сварочные и изоляционные работы);
- схемы мест (точек) отбора проб газовой среды.


В проекте производства работ должны быть указаны следующие основные вопросы:

- точное место проведения работ;
- технологию производства работ, составленную на основании правил и инструкций с учетом местных условий и особенностей;
- специальные меры безопасности при производстве работ с учетом местных условий и особенностей;
- перечень обязательных защитных средств и устройств, порядок их применения; состав специально обученного и подготовленного персонала;
- перечень необходимых механизмов, оборудования и материалов, место их расположения;
- время начала и окончания работ. ФИО лиц, ответственных за подготовку к проведению работ и ответственных за проведение работ.




Проведение огневых газоопасных и других работ повышенной опасности на объектах магистральных нефтепроводов производится согласно предварительно составленным, в соответствии с требованиями Правил технической и безопасной эксплуатации магистральных нефтепроводов, утвержденным организационно-техническими мероприятиями и планов-графиков.

Организационно-технические мероприятия на проведение ремонтных работ на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах магистральных нефтепроводов должны включать мероприятия, выполняемые при подготовке объекта к проведению работ, и мероприятия, выполняемые непосредственно при проведении работ.



Организационно-технические мероприятия по обеспечению безопасного производства огневых, газоопасных работ и работ повышенной опасности должны включать разработку инструкций по охране труда на каждый вид проводимых работ или их подборку.



Ответственность за организацию мер по обеспечению безопасности при проведении ремонтных работ возлагается на одного из аттестованных в комиссии ОАО руководителей (начальника, главного инженера подразделения) назначенных приказом.