



ЗАО «КОРМАКО»

ОГРН 1028600943535

ИНН/КПП 8603097290 / 860301001

ОКПО 55449263

628616, Россия, ХМАО г. Нижневартовск.

Тюменской области, Пр-кт победы, д.20-А, кв.2;3

тел/факс +7 (3466) 41-51-46; 41-51-49

email: info@cornaco.ru

Генеральному директору

«24» июля_ 2013г. № 430/R13 _____
на № _____ от _____

*Коммерческое предложение по стратегии
целостности трубопроводов*

Для прогноза и предупреждения рисков аварийных ситуаций, экологических катастроф, организации и оптимизации Комплексной Защиты Предприятия и его подразделений от Экологических, Техногенных, Финансовых рисков и других ЧС на территории местоположения трубопроводных систем НК ОАО ГАЗПРОМНЕФТЬ, предлагаем разработать и внедрить РД с Программным Продуктом АСФ «МАТРИЦА».

Опыт работы в ДЗО НК ТНК-УВАТ в 2012-2013 году по Технико-Экономическому Расчету (ТЭР) состава Аварийно Спасательных Формирований, локализации и ликвидации аварийных разливов на болотах и водотоках с привязкой к местности и расчетами в Программном продукте АСФ «МАТРИЦА», позволил рассчитать возможные риски и затраты предприятия, выявил уязвимые места, где авария не ликвидируемая. Предприятие срочно закупило технику и оборудование уже в ходе выполнения работы, приступили к строительству новых вертолетных площадок под тяжелые вертолеты и площадки АСФ дооснастило новым оборудованием. Предприятие объявило тендер по корректировке ПЛАРН(ов) и ПЛАС(ов), Деклараций пожарной безопасности. Разработало план проведения и подготовилось к учениям с МЧС по ликвидации аварий. Кроме того, АСФ-МАТРИЦА рассчитала и предложила мероприятия по предупреждению аварийности .

При возможной аварии на водотоке ущерб предприятия может составить **только по экологическим текущим штрафам более чем на 2,5 млрд. рублей/1 авария**, и несколько лет работы по восстановлению экологического ущерба. Потеря имиджа и возможно банкротство.

Инструкция с ПП АСФ «МАТРИЦА» рассчитана для Комплексной Защиты Предприятия на основе законодательства РФ и предназначена для служб АСФ, Управления Целостности трубопроводов, экологов, МЧС.

Моделирование сценарий аварийных разливов в режиме on-line, расчет логистики и объемов работ, персонала АСФ, спецтехники и оборудования позволяет предупредить и оптимизировать текущие затраты подразделений АСФ НК ОАО ГАЗПРОМНЕФТЬ, или наемников, на локализацию и ликвидацию аварийных разливов, организовать учения совместно с МЧС, а в случае нехватки персонала и техники в режиме on-line и с привязкой к местности рассчитать логистику, объемы аварий и привлекаемые средства и АСФ со стороны.

Программный продукт АСФ «МАТРИЦА» позволяет :

- моделировать различные варианты и сценарии аварийных разливов с привязкой к местности с использованием ГИС технологий;
- прогнозировать аварийные разливы на основе рисков и приоритизации трубопроводных систем;
- рассчитать мероприятия по предупреждению аварийности и предложить варианты по уменьшению экологических и финансовых рисков при ликвидации аварийных разливов;
- оптимизировать затраты на локализацию и ликвидацию аварийных разливов;
- рассчитать затраты на содержание АСФ по отдельным видам работ и в целом;
- рассчитать объемы и площади разлива в технологиях ГИС по факту и по РД;
- рассчитать штрафы по РД и по факту и иметь аргументированный документ для судебных разбирательств с фискальными ,судебными органами и третьими лицами;
- рассчитать логистику для обеспечения оперативной локализации и доставки АСФ на места аварии;
- рассчитать необходимое количество спецтехники и оборудования на локализацию и ликвидацию отдельно и вместе;
- рассчитать необходимое количество персонала АСФ на локализацию, ликвидацию, ремонт и ликвидацию последствий аварии;
- рассчитать и оптимизировать постоянный контроль за трубопроводами - наземный , БПЛО или с вертолета для обеспечения безопасной

эксплуатации МН и нефтепромысловых трубопроводов ;

- обеспечить возможность устранения аварии на МН без ограничения добычи нефти;
- рассчитать резервуарный парк и место его дислоцирования, что не маловажный факт при остановке месторождения или части напорного трубопровода;
- обеспечить мобильное реагирование на ЧС всех служб предприятия;
- уменьшить финансовые риски предприятия;
- рассчитать, оптимизировать и прогнозировать затраты по CAPEX и OPEX на каждый вид работ, услуг, содержанию АСФ и наемников, спецтехники и оборудования на сценарии аварийных ситуаций для вновь созданных предприятий и работающих объектов;
- подготовить и провести учения совместно с представителями МЧС;

Объем и стоимость работ по ТЭР АСФ оговаривается отдельно.

Стоимость расчета возможного ущерба предприятия(CAPEX-OPEX) при любых возможных сценариев аварийной ситуации для одного трубопровода -лето-зима при половодье, межень- ориентировочно-2 500 000 рублей

Срок исполнения работы -2.5-3 месяца.

ЗАО «КОРМАКО» является независимой экспертной организацией и обладает большим опытом работ (более 13 лет) с предприятиями НК РОСНЕФТЬ, ТНК-ВР, НК ГАЗПРОМНЕФТЬ, НК РУСНЕФТЬ, Салым-Петролиум (Шелл), в области целостности трубопроводов, разработке нормативной документации, РД и Стандартов, контролю и аудиту за ингибированием и мониторингом трубопроводов(патент)

Если Вас заинтересовало наше предложение, то мы готовы провести переговоры по составлению технического задания и обсудить ценовую политику и ответить на все Ваши вопросы и провести презентации.

Надеюсь на сотрудничество и заинтересованность в наших разработках и услугах.

С уважением,

Директор

В.А. Гончаров

Т ел.8-3466415149

Е-mail goncharovVA@cormaco.ru,

www.cormaco.ru