

# Сессия «Безопасность. Управление рисками» на скважине №5 КП №4 Тайлаковского месторождения

г. Мегион

Март 2018г

## СЕССИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ

22 марта 2018г. по инициативе специалиста по ТП компании АО «НИПЦ ГНТ» А.А. Субботина и полевого супервайзера АО «НИПЦ ГНТ» А.И. Бадрутдинова в рамках проекта «Технический предел» на кустовой площадке №4 Тайлаковского месторождения была проведена сессия по управлению рисками.

Управление рисками - один из важнейших элементов принятия сложных решений процесса бурения, как на этапе планирования, так и в ходе выполнения буровых работ.

К участию в сессии были привлечены ИТР и персонал буровой бригады, специалисты сервисных служб.

Список участников:

Ф.И.О.	Должность	Компания
Костин К.К.	Буровой мастер	ООО «IDS»
Певнев Е.В.	Инженер по бурению	ООО «IDS»
Халиуллин Р.А.	Инженер ННБ	ООО «IDS»
Троянов А.И.	Инженер по растворам	ООО «IDS»
Магомедов М.Б.	Инженер ГТИ	ЗАО «РАЗРЕЗ»
Никонов	Бурильщик - 7р	ООО «IDS»
Семенов А.С.	Бурильщик - 6р	ООО «IDS»
Киселёв А.Н.	Пом. бурильщика	ООО «IDS»
Безруков М.П.	Пом. бурильщика	ООО «IDS»
Лежебоков В.Н.	Машинист ПА	ООО «IDS»
Новик П.Ф.	Бурильщик - 7р	ООО «IDS»
Семенов С.С.	Бурильщик - 6р	ООО «IDS»
Ман В.И.	Пом. бурильщика	ООО «IDS»
Кушхов Х.М.	Пом. бурильщика	ООО «IDS»
Каменнов В.В.	Машинист ПА	ООО «IDS»
Галькаев Д.И.	Эл. монтер	ООО «IDS»
Харитоненко А.В.	Слесарь	ООО «IDS»

Сессия по управлению рисками была проведена по методологии, разработанной совместно специалистами службы по Техническому пределу и компании Global Performance Improvement Inc.

Для определения рисков по ОТ, ПБ и ООС супервайзер и буровой мастер провели обход.

На планерке с привлечением сервисных подрядчиков (ИТР) и буровой вахты были обговорены технологические риски и риски по выходу из строя оборудования. На основе коллективного опыта был составлен расширенный список рисков.

Всего было выявлено 4 риска по ОТ, ТБ и ООС и 3 Технологических риска.

Методом экспертной оценки каждому риску было присвоена категория:

- По вероятности возникновения от 1 до 10
- По тяжести последствий от 1 до 10

Следующим шагом после присвоения рискам оценки, стало перемножение получившихся пар чисел и сортировка полученных результатов по их значимости.

После ранжирования рисков по значимости, для каждого из выбранных рисков были прописаны превентивные меры (как избежать?) и обговорены меры в случае возникновения риска (что если?).

## ЗАДАЧИ СЕССИИ

- Научить участников сессии на практике использовать инструмент Технического предела «Безопасность. Управление рисками»
- Научить участников сессии использовать метод «Мозговой штурм» для дальнейшего применения в профессиональной деятельности
- Минимизировать вероятность возникновения ситуаций, отрицательно влияющих на цикл строительства скважины
- Сформировать механизм устойчивости регулярного использования инструмента Технического предела «Безопасность. Управление рисками»

## РЕЗУЛЬТАТ

В результате проведения сессии все участники на практике применили инструмент Технического предела «Безопасность. Управление рисками».

Было выявлено 7 рисков, снижающих вероятность возникновения нежелательных последствий при строительстве скважины №5 КП №4 Тайлаковского месторождения.



Согласовано:

Начальник С по ТП

Д.А. Иванов