**Приложение №19**

**Договора №………………………….**

**«......» .........................20...... г.**

**Регламент**

**взаимоотношений между Инженером по бурению Заказчика и Персоналом Подрядчика**

Инженер по бурению действует от имени Заказчика и представляет интересы Заказчика.

Инженер по бурению контролирует процесс бурения и может выдавать только рекомендации в письменном виде. В случае нарушения технологии бурения, установленных Программой бурения и Проектной документацией, а также Правил промышленной безопасности супервайзер выдает предписание с обоснованием, которые должны быть исполнены Подрядчиком неукоснительно. Все рекомендации и указания Инженер по бурению выдает в письменном виде, а в неотложных (экстренных) случаях – устно, с последующей обязательной фиксацией в журнале.

**Инженер по бурению имеет право и наделен следующими полномочиями:**

1. Подтверждать даты начала и завершения бурения скважины, определенной актом ПДК.
2. Подтверждать даты начала и завершения соответствующих Этапов работ и подписывать соответствующие акты;
3. Подтверждать проведение и результаты технологических операций (крепление и испытание обсадных колонн, всевозможные опрессовки оборудования, в т.ч. устьевого и т.д.);
4. Осуществлять технический надзор и прием выполненных Подрядчиком и его субподрядчиками работ и услуг.
5. Осуществлять контроль над соблюдением технологических процессов, оперативное выявление и устранение причин их нарушения; осуществляет мероприятия по предупреждению брака и повышения качества работ.
6. Вести постоянный контроль на буровой площадке за выполнением Подрядчиком и его субподрядчиками требований Программы бурения, Технического проекта, действующих технологических регламентов, инструкций и правил;
7. Проводить контроль:
* за режимом бурения и параметрами бурового раствора;
* контроль подбора оптимального типа долота;
* контроль за установкой высоты колонных головок, контроль за определением высоты среза обсадной колонны;
* контроль за натяжением обсадной колонны при установке ее на клинья;
* контроль за спуском и цементированием обсадных колонн;
* контроль расчета и выбора КНБК;
* постоянный контроль за скважиной для предотвращения ГНВП.
1. Участвовать в разработке, согласовании и выполнении планов производства сложных технологических операций (спуск и цементирование обсадных колонн, оборудование устья скважин, ликвидация аварий и осложнений);
2. Оперативно корректировать и вносить изменения в предоставленных Подрядчиком планах работ;
3. Выдавать Подрядчику рекомендации и предложения по сокращению сроков и повышению качества бурения скважины на основе анализа баланса календарного времени, анализа работы долот и др.;
4. Предупреждать вероятность возникновения осложнений и аварий, проведение профилактических работ;
5. Приостанавливать работы на объекте (с фиксацией времени и даты в журнале), если они выполняются с нарушением противофонтанной безопасности или имеются признаки того, что выполняемые работы ведут к осложнению ствола, аварии или загрязнению окружающей среды;
6. Постоянно контролировать выполнение Подрядчиком требований Правил промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды. Имеет право требовать от Подрядчика предоставления любых документов в этом направлении (паспорта и сертификаты на оборудование, инструменты и материалы. Разрешительные документы на право ведения работ у персонала Подрядчика и его субподрядчиков). Имеет право на проведение инспекции оборудования, инструментов и материалов. При этом Подрядчик обязан оказать ему всяческое содействие.
7. Постоянно контролировать качество материалов (в т.ч. обсадных труб), запланированных к использованию на бурение скважины. Имеет право требовать от Подрядчика предоставления любых документов в этом направлении (паспорта и сертификаты на материалы). Имеет право на проведение инспекции и визуальной проверки материалов. При этом Подрядчик обязан оказать ему всяческое содействие.
8. Анализировать и оценивать эффективность работы Подрядчиков по бурению скважин с выдачей им соответствующих замечаний и предоставлением Заказчику рекомендаций по улучшению эффективности, а также по внедрению новых технологий;
9. Проводить контроль за соблюдением правил техники безопасности, исполнением указаний, предписаний Заказчика и контролирующих органов во время строительства скважины;
10. Своевременно информировать представителей Заказчика о выявленных нарушениях при бурении и креплении скважин, приготовлении буровых растворов и др.

 **Ответственность Бурового Подрядчика:**

1. Всяческое содействие Инженеру по бурению Заказчика при осуществлении им своих обязанностей;
2. Оперативное информирование Инженера по бурению Заказчика при отклонении от режима бурения, проектных данных;
3. Своевременное выполнение выданных предписаний Инженера по бурению Заказчика;
4. Своевременное предоставление официальной информации о выполнении заданий Заказчика и Инженера по бурению Заказчика;