**Буровой мастер Комплексной партии**

1. Образование – высшее (или послевузовское) техническое или среднее специальное, среднее профессиональное. Желательно наличие сертификатов об окончании «Школы буровых растворов», «Оказание первой медицинской помощи», «Промышленная безопасность».
2. Опыт работы – при наличии высшего (или послевузовского) образования стаж работы не требуется; при наличии средне специального либо средне профессионального образования необходим стаж работы на бурении скважин не менее трех лет.
3. Профессиональные компетенции – должен знать Конституцию Республики Казахстан от 30 августа 1995 года, Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года, Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании», Закон Республики Казахстан от 18 ноября 2015 года «О противодействии коррупции», Закон Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан» и иные нормативные правовые акты в области геологического (геофизического, гидрогеологического) изучения, использования и охраны недр и окружающей среды; методы и технологию буровых работ; технические характеристики бурового оборудования, инструмента, правила их эксплуатации и ремонта; причины возникновения геологических и технических осложнений, способы их предупреждения и ликвидации; требования и порядок разработки проектно-производственной документации на бурение скважин; порядок планирования, проектирования и финансирования буровых работ, методы технического нормирования; порядок и правила ведения производственной и отчетной документации; нормы и расценки на буровые работы, порядок их пересмотра; материалы применяемые при бурении и правила их хранения; действующие положения об оплате труда и формы материального стимулирования; основы организации труда, производства и управления; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.
4. Буровой мастер выполняет следующие обязанности:
5. осуществляет руководство работой бригады по бурению скважин и несет ответственность за ее результаты.
6. контролирует и выполняет подготовку технического задания по проекту.
7. контролирует и выполняет организационные вопросы (своевременное обеспечение бригад необходимым оборудованием, инструментами, снаряжением и ресурсами жизнеобеспечения работников, обеспечение учета и сдачи в полном объеме на хранение геологического материала (керна), составление периодической отчетности, проведение инструктажа по промышленной безопасности и техники безопасности).
8. контролирует определение категории по буримости.
9. выполняет определение конструкций скважины.
10. контролирует и выполняет определение типа бурильной колонны.
11. контролирует компоновку колонкового набора.
12. определяет и выполняет установку типа породоразрущающего инструмента.
13. контролирует поисковое картировочное бурение.
14. контролирует монтаж-демонтаж бурильных установок.
15. контролирует вспомогательные работы (установка, изготовление и установка реперов, рекультивация).
16. выполняет организацию и контроль выполнения требований геолого-технического наряда, режимно-технологической карты и плана-графика буровых работ.
17. контролирует осуществление подготовки скважин к производству геофизических исследований, замеру искривлений, гидрогеологических откачек, наливов и контрольных замеров.
18. контролирует управление буровыми станками при бурении и расширении скважин.
19. руководит проведение монтажа, демонтажа, перемещение, подготовка к работе, установка и регулирование бурового оборудования, планировка и расчистка площадки для его установки.
20. контролирует проведение цементации, тампонажа, крепления скважин обсадными трубами, выполнение других работ, предусмотренных технологическим регламентом и режимно-технологической документацией.
21. контролирует проведение спуско-подъемных работ, наращивание штанг, извлечение труб.
22. контролирует проведение контроля за параметрами промывочных жидкостей. Восстановление водоотдачи пород в скважинах; установка фильтров и водоподъемных средств.
23. руководит проведение стропальных и погрузочно-разгрузочных работ на буровой.
24. контролирует проведение чистки, промывки и обслуживание компрессоров, работающих в комплексе с буровой установкой (станком), и другого вспомогательного оборудования.
25. контролирует обслуживание компрессоров, установленных на буровом оборудовании, передвижных компрессоров, работающих в комплексе с буровой установкой (станком); емкостей для жидкостей и другого вспомогательного оборудования.
26. выполняет осуществление руководства производственно-хозяйственной деятельности бригад по проведению буровых работ.
27. контролирует и выполняет обеспечение полной загрузки и правильной эксплуатации оборудования, выполнения мероприятий по научной организации труда, распространение передовых приемов и методов труда.
28. выполняет обеспечение правильности и своевременности оформления первичных документов по учету объемов и качества выполнения работ, по нормированию и оплате труда.
29. организует и контролирует выполнение требований геолого-технического наряда, режимно-технологической карты и плана-графика буровых работ.
30. имеет навыки по пользованию геофизическими инструментами для замера и исследований скважин (инклинометрия и т.д.)
31. осуществляет подготовку скважин к производству геофизических исследований, замеру искривлений, гидрогеологических откачек, наливов и контрольных замеров.
32. обеспечивает разработку организационно-технических мероприятий, направленных на повышение производительности труда, улучшение условий производства работ, ликвидацию причин, вызывающих производственный травматизм.
33. принимает меры по обеспечению буровым инструментом, оборудованием и материалами в соответствии с требованиями технологии бурения.
34. обеспечивает эффективное использование оборудования.
35. ведет учет выполненных объемов работ и фактически отработанного времени бригадой.
36. выполняет на рабочем месте наиболее сложные и ответственные работы по бурению скважин, по предотвращению и ликвидации осложнений и аварий, анализ причин аварий и принятие мер по их устранению.
37. принимает меры по совершенствованию организации производства, труда и управления на основе внедрения новейших технических средств: оптимальных режимов бурения скважин, механизации и автоматизации трудоемких процессов.
38. организует выполнение работ по ликвидации скважин, перевозок бурового станка и оборудования, рекультивации площадок после завершения буровых работ.
39. ведет установленную документацию о работе оборудования и бурового инструмента, учет материальных ценностей, принимает меры по обеспечению их сохранности.
40. организует обучение и повышение квалификации рабочих бригады.
41. проводить инструктаж по ТБ и ОТ на рабочем месте для членов бригад.
42. обеспечивает соблюдение производственной и трудовой дисциплины, правил и норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, закона об охране недр и окружающей среды.
43. исполняет утвержденный план работы Партии.
44. выполняет иные поручения руководства Общества, не противоречащих законодательству Республики Казахстан и внутренним документам Общества.