**20\_\_ ж. «……» …………………….**

**№………………………… шартының**

**№21-қосымшасы**

**ГТЗ станциясы мен ГК қызметкері мен Бұрғылау Мердігері арасындағы қарым-қатынас регламенті.**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кен орнының пайдалану ұңғымаларын бұрғылау кезінде геология-технологиялық зерттеулермен және газ каротажымен сүйемелдеу жүргізіледі.

**Бұрғылау Мердігерінің Жауапкершілігі:**

1. Ұңғыманың дайындығы актісін бере отырып, ұңғыманы ГТЗ және ГК жабдықтарын монтаждауға дайындайды;
2. Мониторларды, пернетақтасы мен сымды желісі бар қашықтағы компьютерді ұсынады;
3. Жабдықты монтаждау, орнату кезінде (көтергіш кран, дәнекерлеу жұмыстары және т.б.), сондай-ақ жабдықты тексеру кезінде жан-жақты көмек көрсетеді.

 **ГТЗ және ГК станциясы қызметкерлерінің жауапкершілігі:**

1. ГТЗ және ГК жабдықтарын, сондай-ақ Бұрғылау Мердігеріне монтаждайды;
2. ГТЗ және газ каротажына сәйкес ұңғыманы бұрғылау барысын толық бақылауы керек;
3. Кернге ұңғыманы бұрғылау кезінде сапалы геологиялық сүйемелдеуді қамтамасыз етуі, кернің баяндауын жүргізуі, кернің фото есебін ұсынуы тиіс. Кернің жәшіктерге салу барыында қатысуы және кернді дұрыс салынуы мен нөмірленуін бақылау;
4. Тапсырыс беруші, ГТЗ станциясының шебері және бұрғылаушы (қажет болған жағдайда сегіз нөмірге дейін) арасында байланыс құралдарын (телефон) орнату қажет;
5. Бұрғылау жабдығы жұмысының техникалық параметрлерін (бұрғылау сорғысы соққыларының саны, ротордың айналымы, шығыстағы жуу сұйықтығының шығыны мен қысымы) және басқа көрсеткіштері (газ көрсеткіштері, ілгектегі салмақ және т.б.) бұрғылаушы кабинасында және бұрғылау шебері кеңсесінде (онлайн режимде бұрғылау барысын қарау) визуализациялауды қамтамасыз етуі тиіс;
6. Бұрғылау барысында жазу мүмкіндігімен бейнетіркеуді қамтамасыз етуі, Тапсырыс берушінің ротор алаңын көруі үшін бейнекамералар орнатуы тиіс;
7. Технологиялық циклде өзгерістер болған жағдайда (сыйымдылықтардағы бұрғылау ерітіндісі көлемінің азаюы немесе ұлғаюы, газ көрсеткіштерінің ұлғаюы және т.б.) бұрғылаушы мен бұрғылау шебері мен бұрғылау инженеріне Тапсырыс берушіні уақтылы ескертуге міндетті;
8. Қызмет көрсетуге арналған ГТЗ және ГК аспаптары ұңғыманы бұрғылауға арналған техникалық жобада көрсетілген температура мен қабат қысымы кезінде күкіртсутегі бар ортада (1% дейін) жұмыстар жүргізу талаптарына сәйкес келуі тиіс.
9. ГТЗ және ГK барлық жабдықтары мен құрылғылары осы жұмыс аймағының ауа-райлық жағдайында ұзақ жұмыс істеуге жарамды болуы керек (орташа жылдық температура -40о және +40о С аралығында өзгереді.).