

Инв. N посл.	Подп. и дата	Взам. инв.

отключение насоса погружного на ПГС2.4 производится по датчику сухого хода или по номинальному 90% уровню в РВС 1.2, уровнемером на РВС1.2.

Насос погружной на РГС2.4 необходимо приобрести максимальной производительности 1000 л/мин или 60 м³/ч при высоте подъема 7 м водного столба.

11.3. Выдача готовой продукции в автоцистерну из РГС 2.4 производится по следующей схеме:

- насос погружной РГС2.4→участок трубопровода 1.1А, КШ18 закрыт, КШ14, КШ107 открыты, КШЭ19, КШЭ21 закрыты, КШЭ22 открыт→топливозаправочный комплекс ТЗК–100 поз.7 на площадке АЦ, пост 3–а→установка стояка верхнего налива на АЦ, при этом контролируются точность установки конуса стояка на горловине люка АЦ;
- улавливание ПВС: на конусе стояка верхнего налива параллельно трубе налива отходит труба удаления ПВС→к трубе стояка подключается трубопровод отвода ПВС к коллектору и трубопровод подвода азота через шаровой кран с электроприводом (на ЧС)→коллектор с фильтрами ФБ100→отвод конденсата готовой продукции от коллектора с фильтрами ФБ100 в РГС3.3.
- дооборудование фильтров см. п. 3.2.

11.4. Выдача готовой продукции в автоцистерну из РВС 1.2 производится по следующей схеме:

- РВС1.2→участок трубопровода 1.1.2А, шаровой кран с электроприводом КШЭ24, открыт, КШЭ25 закрыты→переход на участок трубопровода 1.1А, КШЭ46 закрыт, КШЭ18, КШЭ19, КШЭ22 открыты, КШЭ21, КШ 107 закрыты→топливозаправочный комплекс ТЗК–100 поз.7 на площадке АЦ, пост 3–а→установка стояка верхнего налива на АЦ, при этом контролируются точность установки конуса стояка на горловине люка АЦ;
- улавливание ПВС: на конусе стояка верхнего налива параллельно трубе налива отходит труба удаления ПВС→к трубе стояка подключается трубопровод отвода ПВС к коллектору и трубопровод подвода азота через шаровой кран с электроприводом (на ЧС)→коллектор с фильтрами ФБ100→отвод конденсата готовой продукции от коллектора с фильтрами ФБ100 в РГС3.3.
- дооборудование фильтров см. п. 3.2.

11.5. Рециркуляция готовой продукции в РГС2.4 при заполненном РГС 2.4:

- насос погружной→участок трубопровода 1.8.1, КШ14 открыт, КШ18 открыт, КШ107 закрыт, КШЭ21 закрыт.

11.6. Рециркуляция готовой продукции во время наполнения РГС2.4 из УНМ–65:

- УНМ65→участок трубопровода 1.8, КШЭ46 открыт→участок трубопровода 1.1А, КШЭ18 закрыт, КШЭ19 открыт, КШЭ21 открыт→участок трубопровода 1.8.1, насос погружной, КШ107 закрыт, КШ14 открыт, КШ18 открыт, КШЭ22 закрыт.

12. Аварийная перекачка из резервуаров РВС 1.1–1.3 в аварийный резервуар РВС 2.3 (участки трубопроводов 1.5, 1.9, 1.6, 1.2, 2.1).

Аварийная перекачка из резервуаров РВС 1.1–1.3 емк1000 м³ в аварийный резервуар РВС 2.3 емк 2000 м³ производится установкой перекачки и учета нефтепродуктов ТЗК–100 поз.3 на площадке АЦ по участку 1.5, 1.9, 1.6, 1.2 и 2.1.

12.1. Аварийная перекачка из РВС 1.1 производится по следующей схеме:

- РВС 1.1 МТБЭ→участок трубопровода 1.5, шаровой кран с электроприводом КШЭ10 открыт, КШЭ26, КШЭ25 закрыты, КШЭ40 открыт, КШЭ39 закрыт, шаровой кран КШ4 закрыт, КШЭ27 открыт→переход на участок трубопровода 1.9→вход ТЗК–100 поз.3→выход ТЗК–100 поз.3→участок трубопровода 1.6, КШЭ13 закрыт, КШЭ28 открыт→переход на участок трубопровода 1.2 шаровые краны КШ2 и КШ20 закрыты, КШЭ29 открыт, КШЭ45 закрыт, КШЭ35, КШЭ36 закрыты, КШЭ30 открыт, КШЭ44, КШЭ31 закрыты→переход на участок трубопровода 2.1→РВС2.3 ш. 4238/1;
- управление выбором участка аварийной перекачки МТБЭ производится на мнемосхеме системы управления и контроля (если система ТЗК–100 настроиваемая), или на щите управления одной кнопкой «Аварийная перекачка МТБЭ из РВС1.1 в РВС2.3»;
- отключение ТЗК–100 поз.3 производится по датчику сухого хода или по номинальному 90% уровню в РВС 2.3, уровнемером на РВС2.3.

12.2. Аварийная перекачка из РВС 1.2 производится по следующей схеме:

- РВС 1.2 готовая продукция→участок трубопровода 1.1.2А, шаровой кран с электроприводом КШЭ24, КШЭ25 открыты→переход на участок трубопровода 1.5, КШЭ10, КШЭ26, КШЭ39 закрыты, КШЭ40 закрыт, КШЭ12 закрыт, КШЭ27 открыт→переход на участок трубопровода 1.9, КШЭ38 закрыт→вход ТЗК–100 поз.3→выход ТЗК–100 поз.3→участок трубопровода 1.6, КШЭ13 закрыт, КШЭ28 открыт→переход на участок трубопровода 1.2 шаровые краны КШ2 и КШ20 закрыты, КШЭ29 открыт, КШЭ45, КШЭ35, КШЭ36, КШЭ44, КШЭ31 закрыты, КШЭ30 открыт → переход на участок трубопровода 2.1→РВС2.3 ш. 4238/1;

вход 13К-100 поз3 → участок трубопровода 2.4-переход на участок	2.4-36.2	
трубопровода 2.1-PRC2.3.ш.ш. → участок	2.4-36.2	
Изм. кол. шлицев до 100. Подп. датчик	2.4-36.2	
математическая система управления	2.4-36.2	
настраиваемая, или на шите	2.4-36.2	
Блок-схема ПРЦ-2.3.ш.ш. → участок	2.4-36.2	
Проверки датчиков 13К-100 поз3	2.4-36.2	
Разработка и внедрение	2.4-36.2	
норм. контроля → участок	2.4-36.2	
14. Существующие участки трубопровода 2.4-2.6	2.4-36.2	