

23. Для чего применяется промывочная муфта МПГ-1?

При обнаружении в коллекторе заилиenia менее 15% площади сечения трубопровода и отсутствии по трассе переувлажнений и вымочек можно считать состояние коллектора удовлетворительным и далее оценку внутреннего состояния не выполнять. При наличии вымочек или переувлажнений, а также заилиenia в коллекторе более 15% осуществляется дальнейшая оценка его состояния с применением устройства ОД-100, оборудованного контрольной головкой. Подача стержня с контрольной головкой в полость коллектора выполняется через муфту промывочную МПГ-1, которая устанавливается вместо одной снятой коллекторной трубки (рисунок 1, 2).



Рисунок 1 – Установка муфты промывочной МПГ-1: 1 - трубки дренажного коллектора, между которыми устанавливается муфта промывочная; 2 - снятая дренажная трубка, вместо которой устанавливается муфта промывочная; 3 - корпус муфты промывочной; 4 - полость муфты промывочной; 5 - направляющие ролики стеклопластикового стержня устройства ОД-100.



Рисунок 2 – Оценка внутреннего состояния коллектора из шурфа с применением устройства ОД-100 и муфты промывочной МПГ-1.

При необходимости, в таком же порядке (определение места повреждения, отрывка шурфа, ремонтные работы, последующая оценка внутреннего состояния коллектора) проводятся оценочные и ремонтные работы на всем протяжении коллектора.

Засыпка шурфов производится после оценки качества выполненных ремонтных работ комиссией с присутствием специалиста по техническому надзору.