

**11. Назовите признаки неисправности дренажных систем, которые выявляются при осмотре мелиоративной системы.**

Установить потерю работоспособности закрытой дренажной сети можно по следующим признакам:

- наличие на объекте переувлажненных участков и вымочек посевов;
- подпор дренажных систем проводящим каналом или водоприемником;
- отсутствие или смещение устьевых оголовков, что приводит к нарушению подключения устьевой трубы к оголовку;
- разрушение коллекторно-дренажной сети при проведении ремонтно-восстановительных работ, или позже построенными линейными сооружениями;
- наличие мусора в колодцах на коллекторах, смещение колец колодцев, нарушение сопряжения дренажных труб с колодцем;
- засорение либо кольматаж колодцев-поглотителей;
- уплотнение подпахотного слоя и дренажной засыпки, что приводит к снижению фильтрационной и водопропускной способности.