



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

О ПЕРЕДОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОПЫТЕ

Серия: Ирригационно-мелиоративное строительство
УДК 626.862.4.001.76

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ЗАКРЫТЫХ ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ

Смотровые колодцы глубиной до 6 м, диаметром 0,8 и 1,0 м до настоящего времени очищала ручную бригада из трех человек, один из которых должен находиться в колодце для погрузки навоза со дна его отстойника. В зависимости от объема очистки бригада за день очищает до трех колодцев. Тяжелый ручной труд, малая производительность, большие объемы и рассредоточенность объектов работ на большой территории остро поставили вопрос о необходимости механизировать очистку смотровых колодцев закрытых горизонтальных дрен.

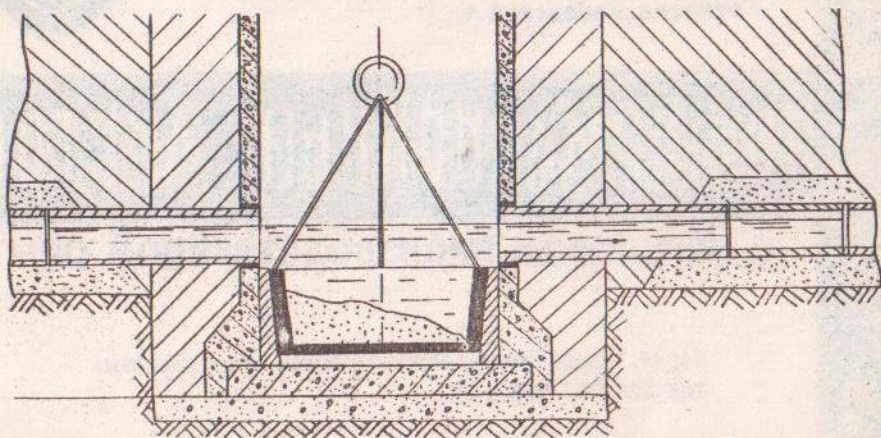
Специалисты САНИИРИ под руководством к.т.н. У.Ю. Пулатова разработали усовершенствованную конструкцию дренажного колодца, при очистке которого исключается тяжелый ручной труд.

На дно колодца (рисунок) помещают вставку — емкость для накопления наносов. С помощью грузоподъем-

С

Научно-исследовательский институт научно-технической информации и технико-экономических исследований Госплана Узбекской ССР. 1986

ного оборудования, смонтированного на тракторном шасси, ее периодически по мере заполнения поднимают на поверхность для опорожнения.



Вставка — емкость имеет в плане круглую форму и должна быть по высоте не более глубины донной части (отстойника) колодца и изготавливаться из коррозиестойких материалов, например на основе формальдегидных смол. Тяги и кольца выполняются с антикоррозионным покрытием.

При строительстве новых дрен после завершения монтажа колодца, а при существующих эксплуатирующихся — после их очистки на дно опускают вставку-емкость, которую периодически опорожняют. Через два-три года работы, когда грунт обратной засыпки дрены стабилизируется и вынос частиц фильтра и грунта в смотровой колодец прекратится, вставку-емкость можно перенести на вновь прокладываемую дренаж.

Использование предлагаемого способа позволит ликвидировать тяжелый ручной труд на очистке колодцев, механизировать этот процесс и повысить надежность и эффективность закрытого горизонтального дренажа в зоне орошения.

Адрес для запросов: 700187, г.Ташкент, массив Карасу-4, д. II, САНИИРИ, отдел НИСМ.

Ф.Ф.Беглов

Материал поступил 21.08.85

ВНИМАНИЮ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ !

В справочно-информационном фонде УзНИИНТИ (Ташкент, 700000, ул. Ленина, 17) имеются информационные карты о передовом производственно-техническом опыте, внедренном на предприятиях и в организациях республики, по машиностроению, металлургии, химической, электро-технической промышленности, энергетике, транспорту, связи, строительству, легкой, пищевой, местной и другим отраслям народного хозяйства.

Для регулярной информации о передовом опыте республики УзНИИНТИ ежемесячно издает "Указатель информационных карт о передовом производственном опыте предприятий Узбекской ССР, поступивших в Сиф УзНИИНТИ.

ИЗУЧАЙТЕ И ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЙ
И ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ !

Наш адрес: 700115, Ташкент, ЧСП, Алмазар, 171.

Заявка на техническую документацию по заимствованию научно-технических достижений должна составляться по форме, утвержденной постановлением Госкомитета СССР по науке и технике в 1971 г.

Форму заявки можно получить в центральном отраслевом или республиканском институте информации.

Фердинанд Фатихович Беглов

Усовершенствованная конструкция смотровых колодцев закрытых дренажных систем

Ответственная за выпуск Р.Я.Ликовская
Редактор Н.В.Новосельцева

Техред-машинистка О.А.Фадеева

УзНИИТИ, 700115, Ташкент, ЧПС, Алмазар, 171

Подписано к печати 17.12.85

Формат бумаги 60x84 1/16

Печ.л. 0,25 Усл.п.л. 0,23 Уч.-изд.л. 0,14

Усл.кр.-от. 0,46 Р 14242

Изд.№ 32/86 Инд.215

Тираж 421

Цена 3 коп.

Печатно-множительный отдел

Заказ № 1457