

ного по площади этой территории. Выражается в миллиметрах.

СЛОЙ ПОТЁРЬ СТОКА, разница между слоем осадков и слоем стока, т. е. часть слоя осадков, не попадающая в русло водотока.

СЛОЙ СТОКА, количество воды, стекающей с водосбора или с поверхности данной территории за определённый период времени, соответствующее толщине слоя, равномерно распределённого по площади этой территории. Выражается в миллиметрах. Определяется для разных отрезков времени и характеристик стока с различ. источниками питания. Обычно С. с. рассчитывают за год, половодье, паводок с выделением поверхн. С. с. В ср. за год в БССР С. с. составляет 175 мм (в бас. Немана, Березины и Зап. Двины — 280—220, Припяти и Буга — 130—110 мм). Данные С. с. используют для мелиорат. проектирования — расчётов водных и водохоз. балансов, определения характеристик стока.

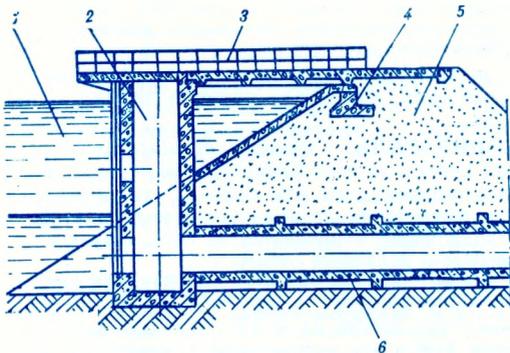
С. с. (У) рассчитывается по расходу воды (Q), объёму стока (W) на единицу площади (F) и модулю стока (M) за любой период времени (T):

$$Y = \frac{QT}{F \cdot 10^3}; Y = \frac{W}{F \cdot 10^3}; Y = MT \quad (\text{для года } T = 31,56).$$

В. В. Дрозд.

СЛУЖЁБНЫЙ МОСТИК, конструктивный элемент гидротехнического сооружения, предназначенный для обеспечения нормальной эксплуатации этого сооружения и установленного на нём оборудования. В отд. случаях совмещается с проезжим мостом. С. м. устраивают на плотинах, насос. станциях, водоприёмниках и трубчатых водовыпусках с головным устройством в виде башни, на акведуках и др. С их помощью осуществляется связь водосливных отверстий, агрегатных блоков, башен водоприёмников и водоспусков между собой, с плотинами, берегами. Иногда их используют для размещения и обслуживания затворов, заграждений и подъёмных механизмов.

В отличие от проезжих мостов С. м. выполняются облегчённой конструкции, они состоят из опорных и пролётных элементов (см. рис.). Часто в качестве опор служат быки. В нек-рых случаях С. м. выполняются подвесными, арочными. При наличии на ГТС сороудерживаю-



Служебный мостик: 1 — водохранилище; 2 — водоприёмное сооружение; 3 — служебный мостик; 4 — устой мостика; 5 — земляная плотина; 6 — водовод.

щего щита он может быть использован в качестве несущей конструкции для С. м. При определении отметки верха С. м. исходят из необходимости обеспечения подмостного габарита (расстояние от форсированного подпорного уровня верх. бьефа до низа балок), к-рый должен быть не менее 0,5 м, и из условия пропуски льда и др. плавающих тел с целью предотвращения ударов и повреждений балок мостика.

Н. В. Синицын.

СМЁТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, комплекс расчётов для определения размера затрат, необходимых для осуществления стр-ва. По С. д. определяется сметная стоимость стр-ва объекта, осуществляются планирование капитальных вложений, финансирование стр-ва, расчёты между подрядчиком и заказчиком за выполненные работы, анализ и оценка хоз. деятельности мелиорат. строит. орг-ций. Правильное исчисление сметной стоимости обеспечивает строит. орг-циям покрытие производств. затрат и получение определённой прибыли.

Осн. формы С. д.: сводная смета на стр-во, определяющая общую стоимость стр-ва мелиорат. системы по технич. (технорабочему) проекту; сводка затрат по стр-ву, определяющая полную стоимость стр-ва, включая затраты на жилищно-гражданское стр-во; сметы на отд. объекты (объектные сметы), определяющие стоимость стр-ва отд. сооружений; сметы на виды работ (локальные сметы); сметы затрат на оборудование и его монтаж. Основой для определения сметной стоимости стр-ва, составления единых районных единичных расценок, а также для разработки укрупнённых сметных норм являются сметные нормы СНиП. На основании норм и нормативов определяются затраты на заработную плату рабочим; сметная стоимость материальных ресурсов; сметная стоимость работ строит. машин, а также нормы затрат на врем. здания и сооружения, врем. нормы дополнит. затрат при произ-ве работ в зимнее время; нормы накладных расходов и плановых накоплений; лимиты на содержание дирекции строящихся предприятий; предельные размеры средств на непредвиденные работы и затраты; нормы др. лимитированных работ и затрат.

Г. М. Литвинов.

СМЁШАННЫЕ УДОБРЁНИЯ, см. в ст. *Комплексные удобрения*.

СМОТРОВОЙ КОЛОДЕЦ, колодец для наблюдения за работой закрытой сети. Устраивается в местах поворотов коллекторов в плане, при изменении их уклонов, сопряжении нескольких коллекторов, а на прямых участках коллекторов — при их значит. длине. С. к. задерживает также часть наносов и используется для промывки дренажа.

Конструктивно делятся на колодцы с перепадом и без перепада, открытые и потайные (см. рис.). С. к. с перепадом устанавливают в местах изменения глубин заложения коллектора, а также при сопряжении нескольких коллекторов на разных уровнях, при этом может устраиваться поворот коллектора в плане и изменение его уклона. Соединение дренажной линии с колодцем производят асбоцем. трубами (их можно заменить ж.-б. стеллажом). Для обозначения С. к. ставят сигнальный столб. Тип С. к. и его местоположение на осушит. системе определяют по топографич., геологич. и гидрогеологич. данным. Расчёт С. к. не производится, осуществляется только их привязка, к-рая заключается в нанесении С. к. на план осушит. сети с указанием шифра сооружения, заполнения таблиц и ведомостей привязки. В качестве С. к. могут использоваться колодцы-регуляторы.

П. В. Шведовский.