

Правительство Республики Таджикистан

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О Порядке разработки тарифов на услуги питьевого водоснабжения и водоотведения

В соответствии со статьей 15 Закона Республики Таджикистан "О питьевом водоснабжении и водоотведении" в целях дальнейшего регулирования тарифов на услуги по водоснабжению и водоотведению в республике, Правительство Республики Таджикистан постановляет:

1. Утвердить Порядок разработки тарифов на услуги питьевого водоснабжения и водоотведения ([прилагается](#)).

2. Антимонопольной службе при Правительстве Республики Таджикистан совместно с предприятиями по водоснабжению и водоотведению на основании настоящего порядка определить и утвердить тарифы на услуги по водоснабжению и водоотведению.

3. Антимонопольной службе при Правительстве Республики Таджикистан совместно с хозяйствующими субъектами, обеспечивающими питьевой водой и водоотведению, независимо от форм собственности обеспечить выполнение настоящего порядка.

Председатель

Правительства Республики Таджикистан Эмомали Рахмон

Г. Душанбе,

от 23 июня 2020 года, №364

Утвержден
постановлением Правительства
Республики Таджикистан
от 23 июня 2020 года, №364

Порядок
разработки тарифов на услуги питьевого водоснабжения
и водоотведения

Порядок разработки тарифов на услуги питьевого водоснабжения и водоотведения (далее – настоящий Порядок) разработан на основании статьи 15 Закона Республики Таджикистан «О питьевом водоснабжении и водоотведении» с целью введения единого механизма формирования тарифов на услуги систем питьевого водоснабжения и водоотведения на территории Республики Таджикистан, предотвращения установления монопольно высоких тарифов на услуги систем питьевого водоснабжения и водоотведения и обеспечения координации экономических интересов производителей и потребителей услуг систем питьевого водоснабжения и водоотведения.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. В настоящем Порядке применяются следующие основные понятия:

- **питьевое водоснабжение** – совокупность мероприятий (переработка, передача и обеспечение) по обеспечению водой населенных пунктов и отдельных объектов в требуемых количествах и определенного качества с изъятием её из источника, водохозяйственного объекта или водовода;

- **водоотведение** – технологический процесс, обеспечивающий прием сточных вод с последующей их очисткой, отведением сточных вод в водные объекты и переработка сточных вод;

- **система питьевого водоснабжения (водопровод)** – комплекс инженерных сооружений для забора, очистки, транспортирования и подачи воды потребителям населенных пунктов или отдельным объектам в требуемых количествах и соответствующего качества.

- **система водоотведения** – комплекс технологически связанных между собой инженерных, гидротехнических и других водохозяйственных сооружений, предназначенных для приёма, транспортировки, очистки и обеззараживания сточных вод и их осадков до установленных требований перед утилизацией или сбросом в водные объекты-приёмники очищенных сточных вод;

- **организация по питьевому водоснабжению и водоотведению** – организация, осуществляющая отпуск воды из системы питьевого водоснабжения и (или) прием сточных вод в систему водоотведения и эксплуатирующая эти системы;

- **прибыль** – разница между выручкой от реализации продукции (работ, услуг) и затратами на производство и реализацию, включаемые в себестоимость;

- **регулируемая деятельность** – деятельность в сфере оказания услуг по водоснабжению и водоотведению, подлежащая государственному регулированию;

- **себестоимость** – стоимостная оценка используемых в процессе производства и реализации продукции (работ, услуг) сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на производство и реализацию;

- **уровень рентабельности** – нормируемый размер прибыли и показывающий относительную величину прироста средств, которые получены в результате эффективности текущих затрат;

- **нормируемый размер прибыли (чистого дохода)** – прибыль (чистый доход после налогообложения), входящая в состав тарифа (цены, ставки сбора), которую хозяйствующий субъект имеет право получить для эффективного функционирования и улучшения качества реализуемых товаров (работ, услуг) для потребителей и подлежащая утверждению (согласованию) уполномоченным органом;

- **экономически обоснованный тариф** – расчет тарифов, предусматривающий их установление на уровне, обеспечивающем финансовые потребности организации в размере, необходимом для возмещения экономически обоснованных расходов в целях выполнения производственной и инвестиционной программ, и получение прибыли;

- **единый тариф** – тариф, являющийся единым для всех групп потребителей (не имеющих водомеры). Данный тариф рассчитывается как фиксированный платеж (начисляемый один раз в месяц), базирующийся на нормах потребления воды. Дифференциация тарифов по группам потребителей возможна в том случае, если она экономически обоснована, т.е. уровни затрат необходимые для оказания услуг различны для каждой группы потребителей;

- **единый волюметрический тариф** – тариф, являющийся единым для всех групп потребителей, исчисляемый по показанию водомера;

- **двухставочный (биномный) тариф** – тариф, состоящий из фиксированной части и переменной части, исчисляемый по показанию водомера. Данный тариф применяется в случае, если все абоненты обеспечены водомерами на основании экономически обоснованных затрат;

- **блочная тарифная система** – определяет тарифы на определенные объемы (блоки) услуг (определенный объем потребления воды, например 5 м³ в

месяц на одно домохозяйство). При этом на каждый последующий блок услуг может устанавливаться более высокий (прогрессивный) или более низкий (регрессивный) тариф;

- **абонент** – физическое или юридическое лицо, имеющее право пользования услугами обслуживающего предприятия, в соответствии с заключенным договором и имеющее устройства и сооружения, непосредственно присоединенные к системам питьевого водоснабжения и водоотведения;

- **наружная сеть питьевого водоснабжения и водоотведения** – совокупность подземных, наземных и надземных уличных трубопроводных коммуникаций населенных пунктов, кроме внутриквартальных, внутриплощадочных, внутриобъектных, внутризаводских, внутридворовых и внутридомовых сетей питьевого водоснабжения (водоотведения);

- **уличный водозабор (водоразборная колонка и др.)** – устройство для забора воды непосредственно из уличной наружной водопроводной сети;

- **период действия тарифа** – временной интервал, в течение которого сохраняется постоянное значение тарифа (размера платы за единицу услуги);

- **инвестиционная составляющая** – инвестиционная программа, утвержденная собственником основных фондов, вышестоящей организацией, местным органом государственной власти или местным органом самоуправления и являющаяся основанием для включения в тарифы инвестиционной составляющей.

2. ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ УСЛУГ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

2. При планировании себестоимости услуг питьевого водоснабжения и водоотведения в целях формирования тарифов на водоснабжение и водоотведение стоков, необходимо учитывать технологические особенности, определяющие состав затрат и их обоснование:

- неразрывность процессов производства, передачи и потребления материальных носителей услуги, определяющей четкую взаимосвязь показателей объема очистки, транспортировки и реализации, утечек и потерь;

- критическое нарастание аварийности в результате хронического недоремонта основных фондов, соответствующее повышение требуемых для обеспечения необходимой надежности и экологической безопасности затрат (отсюда – требования к обоснованию амортизационных отчислений и ремонтного фонда, исходя из объемов и стоимости замены основных фондов);

- организация питьевого водоснабжения и водоотведения являясь крупным потребителем природных и энергетических ресурсов, одновременно выполняет природоохранные функции, требующие дополнительного

обоснования затрат на ресурсосбережение и экологическую безопасность (санитария);

- жесткие требования к системе жизнеобеспечения по гарантированной доступности минимального объема услуг питьевого водоснабжения и водоотведении для каждого гражданина и очистки стоков для каждого поселения, независимо от уровня доходов, реальной платежеспособности и стоимости услуг в отдельных регионах.

3. ПЛАНИРОВАНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ УСЛУГ

3. Себестоимость как экономическая категория представляет собой выраженные в денежной форме затраты операторов организации питьевого водоснабжения и водоотведения на единицу услуги (на 1м³ воды или сточной жидкости).

Себестоимость являясь основой формирования тарифа, характеризует общую потребность оператора в финансовых ресурсах для возмещения затрат на текущее функционирование.

4. Планирование себестоимости представляет собой систему расчетов для определения экономически обоснованных затрат и тарифов на услуги питьевого водоснабжения и водоотведения при обеспечении установленных стандартов их предоставления, а также качества, надежности и экологической безопасности обслуживания.

5. Планирование себестоимости осуществляется на основе данных, характеризующих эффективное использование основных средств, материальных, энергетических и трудовых затрат.

6. Планирование себестоимости, являясь одним из основных этапов формирования экономически обоснованных затрат и тарифов для операторов, позволяет отказаться от воспроизводства фактических (часто нерациональных) затрат.

7. При определении тарифной политики в секторе питьевого водоснабжения и водоотведения необходимо решить следующие задачи:

- расчет и реструктуризация операционных затрат и возможного увеличения инвестиционной составляющей тарифов с учетом сокращения нерациональных расходов, повышения ресурсной эффективности производства, определения максимально допустимого по платежеспособности и оправданного по качеству услуг тарифа;

- оценка и оптимизация направлений использования инвестиционной составляющей тарифа, планирование затрат на модернизацию оборудования и изменения эксплуатационных затрат в результате реализации инвестиционных проектов, мер по ресурсосбережению, сокращению нерационального потребления услуг.

8. Организации питьевого водоснабжения и водоотведения, являясь самостоятельными субъектами хозяйствования, несут ответственность за состояние и развитие основных фондов.

9. Инвестиционные составляющие тарифа должны обеспечить рациональное сочетание источников финансирования, замену изношенных фондов, их модернизацию, реконструкцию и развитие, а также наиболее эффективное использование и возврат кредитных ресурсов.

Инвестиционные составляющие формируются из себестоимости (амортизации и части ремонтного фонда, направляемые на замену изношенных основных фондов) и прибыли.

10. Расчетные объемы отпуска воды, принятых сточных вод и оказываемых услуг определяются исходя из фактического объема отпуска воды (приема сточных вод) за последний отчетный год и динамики отпуска воды (приема сточных вод) за последние 3 года и намечаемых в планируемом периоде изменений.

11. Для расчета себестоимости единицы услуги предварительно определяются затраты организация на реализацию общего объема услуг, то есть его потребность в финансовых средствах для обеспечения текущего функционирования.

12. Себестоимость единицы услуги определяется делением общей суммы плановых затрат (потребности организация в финансовых средствах для обеспечения текущего функционирования предприятия) на плановый объем реализации услуг в натуральном выражении, рассчитанный, исходя из нормативов (лимитов) их потребления, показаний приборов учета и общего числа потребителей (по группам и категориям), то есть:

$$C_y^1 = \frac{C_{общ}}{Q_n + Q_b + Q_n},$$

где:

C_y^1 – себестоимость единицы услуги (водоснабжение – сомони/м³ реализованной воды, водоотведение – сомони/м³ отведенной сточной жидкости);

$C_{общ}$ – общая сумма плановых затрат (потребность организация в финансовых средствах – в тыс. сомони);

Q_n – объем реализации услуг населению (водоснабжение – тыс. м³ реализованной воды; водоотведение – тыс. м³ отведенной сточной жидкости);

Q_b – объем реализации услуг бюджетным учреждениям (водоснабжение – тыс. м³ реализованной воды; водоотведение – тыс. м³ отведенной сточной жидкости);

Q_n – объем реализации услуг промышленным и прочим потребителям (водоснабжение – тыс. м³ реализованной воды; водоотведение – тыс. м³ отведенной сточной жидкости).

4. МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ТАРИФОВ НА УСЛУГИ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

13. Выбор метода образования тарифа на услуги определяется самим оператором с учетом технических и институциональных особенностей и стратегии доходности, направленной на покрытие затрат.

14. Методами формирования и применения тарифов на услуги питьевого водоснабжения для операторов, предоставляющих услуги по питьевому водоснабжению и водоотведению в Республике Таджикистан являются:

1) единый тариф;

Плата с абонента в месяц по единому тарифу (П1) определяется по формуле;

$$П1 = F \times N,$$

где:

П1 – ежемесячная плата, взимаемая с абонента (один раз в месяц) за услуги питьевого водоснабжения, в сомони;

F – тариф за один кубический метр (1м³) в сомони;

N – норма потребления воды абонентом (в зависимости от групп потребителей) в кубических метрах (м³).

2) единый волюметрический тариф;

Плата с абонента в месяц по единому волюметрическому тарифу (П2) определяется по формуле;

$$П2 = F \times W,$$

где:

F – тариф за один кубический метр (1м³) в сомони;

W – объем потребленной абонентом воды, определяемый по показаниям водомера, в кубических метрах (м³);

3) двухставочный (биномный) тариф состоит из фиксированная часть тарифа и переменная часть тарифа, исчисляемая по показанию водомера в сомони за 1 кубический метр (м³), определяется по следующей формуле:

$$A = F \times W,$$

где:

A – фиксированная часть тарифа, независимо от объема потребления воды, взимаемая предварительно в качестве абонентской платы за предоставленное право пользоваться системой, таких как затраты, связанные с выставлением счетов и сбором платежей, обслуживанием долгов, капитальных затрат и административных расходов. Она устанавливается одинаково для всех потребителей данной категории (хотя может быть разной для потребителей разных категорий) и не зависит от фактического потребления воды, взимается в сомони с одного абонента в месяц.

Фиксированная часть тарифа (A) определяется по формуле:

$$A = \frac{Z1+P1}{N},$$

где:

Z1 – затраты в сомони:

- на установку, обслуживание (снятие показаний, начисление и взимание платежей) и техническую эксплуатацию, принадлежащих предприятию водомеров, но установленных им у абонента;

- содержание службы сбыта.

При этом данные затраты (Z1) исключаются из затратной части волнометрического тарифа (П2).

Фиксированная часть тарифа имеет две ставки. Первая для абонентов, которым водомеры установлены предприятием (в эту часть тарифа могут быть включены процентные ставки за кредит, в случае, если предприятие привлекло заемные средства на приобретение водомеров). Вторая для тех абонентов, которые установили водомеры за счет собственных средств.

P1 – доля прибыли, приходящаяся на задействованные активы (включая стоимость водомеров), относящиеся к службе сбыта, в сомони;

N – общее количество абонентов, пользующихся услугами предприятия;

F – тариф за один кубический метр (1м³) в сомони;

W – объем потребленной абонентом воды, определяемый по показаниям водомера в кубических метрах (м³).

5. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ

15. Расчет затрат по статьям калькуляции, сравнения с затратами на аналогичных предприятиях проводится отдельно по водоснабжению и водоотведению по основным стадиям технологического процесса производства воды (пропуска сточной жидкости) согласно приложению 1 к настоящему Порядку.

16. При определении себестоимости оказываемых услуг в организациях питьевого водоснабжения и водоотведения устанавливается группировка затрат по стадиям производства и статьям калькуляции согласно приложению 2 к настоящему Порядку.

17. Затраты на проведение аварийно-восстановительных работ, ремонтный фонд на восстановление и капитальный ремонт, общеэксплуатационные расходы и внеэксплуатационные работы являются комплексными и включаются в общую себестоимость услуг предприятий по водоснабжению и водоотведению.

18. Группировка затрат по основным стадиям производства и статьям калькуляции позволяет определить себестоимость и основные направления ее снижения на каждом этапе технологического процесса (цикла).

19. Полная себестоимость реализованной воды в стоимостных измерителях определяется как сумма всех расходов по стадиям технологического процесса и расходов на оплату покупной воды, проведение аварийно-восстановительных работ, ремонтный фонд, прочих прямых, общеэксплуатационных и внеэксплуатационных расходов.

20. Полная себестоимость отвода сточных вод в стоимостных измерителях определяется как сумма всех расходов по стадиям технологического процесса, расходов на проведение аварийно-восстановительных работ, ремонтный фонд, прочих прямых, общеэксплуатационных и внеэксплуатационных расходов.

21. Основанием для определения полной себестоимости реализованной воды (отвода сточных вод) являются расчеты по каждой статье затрат.

22. Плановая себестоимость единицы услуги по водоснабжению (отвода сточных вод) на соответствующий данной услуге измеритель (м^3 реализованной воды и м^3 отведенных сточных вод) определяется делением полной себестоимости на плановый объем предоставленной услуги в натуральном выражении.

23. Учет количества отпущенной питьевой воды и принятых сточных вод определяется по показаниям приборов учета.

24. В случае отсутствия приборов учета воды у бытовых абонентов, количество израсходованной питьевой воды и принятых сточных вод определяется в соответствии с приложениями 1,2 и 3 к Правилам пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Республике Таджикистан, утвержденным постановлением Правительства РТ от 30 апреля 2011 года, № 234.

25. Операторы обязаны вести отдельный бухгалтерский учет доходов (в том числе доходов от населения, бюджетных организаций, предприятий, организаций и коммерческих структур) и затрат (в соответствии с квалификацией затрат) по питьевому водоснабжению и водоотведению (отводу сточной жидкости) и отражать в финансовой отчетности в соответствии с законодательством о бухгалтерском учете и финансовой отчетности.

6.ПРОЦЕДУРА РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННЫХ ТАРИФОВ НА УСЛУГИ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

26. Себестоимость воды и отведения сточных вод определяется по стадиям технологического процесса и по калькуляционным статьям затрат калькуляций себестоимости, представляемым для операторов организации питьевого водоснабжения и водоотведения настоящим Порядком.

27. Расчет себестоимости осуществляется на основании основных показателей системы питьевого водоснабжения и водоотведения, которые приведены в приложении 3 к настоящему Порядку.

28. При расчете общего объема воды, поданной в сеть и реализованной воды, необходимо учитывать до водомерной утечки (потери в сетях) в зависимости от состояния основных средств, но не более 20 %.

29. Утечки и расход воды на собственные нужды сверхустановленных нормативов списываются за счет результатов финансовой деятельности.

30. Затраты на электроэнергию определяются расходами по действующим тарифам на электроэнергию, расходуемую на подъем воды и создание необходимого напора в сети, с учетом мощности электрооборудования (электродвигателей, трансформаторов, насосов и т.д.)

31. Затраты на электроэнергию определяются оператором с учетом действующего тарифа на электроэнергию, при формировании тарифа на услуги питьевого водоснабжения.

32. Затраты на амортизацию определяются амортизационными отчислениями на полное восстановление основных фондов насосных станций и других сооружений по подъему воды: водозаборных сооружений, зданий насосных станций всех подъемов, насосно-энергетического оборудования, самотечных линий.

33. Оператор обязан производить накопление амортизационных отчислений, откладывая их из выручки за проданную продукцию. Накопленные амортизационные отчисления образуют амортизационный фонд в виде денежных средств, предназначенных для воспроизводства, воссоздания изношенных основных средств. Величина годовых амортизационных отчислений предприятия, организации определяется в виде доли первоначальной стоимости объектов, представляющих основные средства. Нормативное значение этой доли называют нормой амортизации.

34. При формировании тарифов на услуги организации питьевого водоснабжения и водоотведения в себестоимости учитывается полная сумма амортизации независимо от того, являются ли основные фонды собственностью оператора или находятся у него в хозяйственном ведении или на обслуживании.

35. Основное различие между себестоимостью услуги и затратами конкретной организации заключается в том, что организация начисляет амортизацию, а также ремонтный фонд лишь на ту часть основных фондов, которые переданы непосредственно хозяйственному ведению и находятся у него на балансе и принимает участие в технологическом процессе.

36. В соответствии с законодательством Республики Таджикистан операторы ежегодно обязаны проводить инвентаризацию основных средств, по результату которого, определяется текущее состояние основных средств.

37. Затраты на оплату труда определяются нормативным фондом заработной платы рабочих насосных станций водопровода, насосных установок для подкачки воды, водозаборов подземных вод, водозаборных сооружений из поверхностных источников следующих профессий:

- машинист насосных установок;
- оператор водозаборных сооружений;
- электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;

- слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике;
- другие профессии рабочих, непосредственно занятых на сооружениях по подъему воды.

38. Работники автотранспорта (водители автомобилей и др.), подсобные рабочие и другой персонал, обслуживающие насосные станции, относятся к общепроизводственному персоналу и заработная плата по этой категории работников учитывается в общепроизводственные расходы.

39. Для определения затрат на оплату труда рабочих первоначально необходимо определить их оптимальную численность, которая устанавливается отраслевыми нормативными документами (нормативы численности, нормы обслуживания, нормы времени).

40. Фонд основной заработной платы состоит из размера заработной платы рабочих, рассчитанного по месячным тарифным ставкам, в соответствии с рекомендациями по организации системы оплаты труда на основе Единой тарифной сетки (ЕТС), утвержденной Министерством труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан.

41. Размер первого разряда, в зависимости от наличия финансовых возможностей операторов, устанавливается в коллективном договоре в соответствии с минимальной потребительской корзиной, установленной Министерством труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан на день разработки тарифов.

42. При отсутствии дополнительных финансовых возможностей оператора, заработная плата работников определяется с учетом утвержденного указом Президента Республики Таджикистан размера минимальной заработной платы: размер первого разряда тарифной сетки не может быть ниже размера минимальной заработной платы, установленной в целом по республике.

43. Затраты на ремонт, техническое обслуживание и затраты, связанные с ремонтом и техническим обслуживанием при выполнении работ собственными силами оператора (хозяйственными путями и способами), определяются на основании расчета сметной стоимости в соответствии с действующими нормативными документами по каждому виду проводимых в планируемом периоде работ по ремонту сооружений и водоподъемного оборудования.

44. В отдельных случаях расчет затрат на ремонт и техническое обслуживание исчисляется в размере до 10 процентов от стоимости основных фондов.

45. Общепроизводственные расходы рассчитываются комплексными затратами, которые включают следующие расходы:

- содержание инженерно-технического персонала;
- содержание прочего общепроизводственного персонала;
- отчисления на социальные нужды;
- амортизация;
- износ малоценного и быстроизнашивающегося инвентаря;
- ремонт и техническое обслуживание основных средств;
- содержание зданий, сооружений и инвентаря;

- охрана труда;
- прочие расходы.

46. В расходы на амортизацию включаются амортизационные отчисления на полное восстановление основных средств общепроизводственного назначения (отдельно стоящие общепроизводственные здания, сооружения, инвентарь и т.п.), которые не могут быть отнесены непосредственно на производственный процесс данного технологического цикла, кроме основных средств, амортизация по которым отнесена на прямые затраты или по которым она не начисляется.

47. В расходы по износу малоценного и быстроизнашивающегося инвентаря включается сумма износа инструментов, производственного инвентаря, приспособлений, спецодежды, спецобуви, не относящихся к основным средствам предприятия.

48. В расходы на ремонт и техническое обслуживание основных средств включаются затраты на текущий ремонт производственного оборудования, сооружений и устройств по каждому цеху в отдельности, не учтенные при определении затрат.

49. В расходы на охрану труда включаются затраты по обеспечению нормальных условий труда и техники безопасности:

- устройство и содержание ограждений, люков, отверстий, оборудование рабочих мест специальными устройствами некапитального характера;
- обеспечение работников специальной одеждой, обувью, питанием по нормам, предусмотренным действующим законодательством;
- устройство и содержание дезинфекционных камер, умывальников и другого оборудования для создания необходимых санитарно-гигиенических условий труда работников;
- другие мероприятия по охране труда, предусмотренные действующим законодательством, коллективным договором и локальными нормативными актами оператора.

50. В прочие общепроизводственные расходы включаются расходы на испытания, рационализацию и другие общепроизводственные расходы, в том числе затраты на страхование имущества, учитываемого в составе производственных фондов общепроизводственного назначения.

7. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСХОДОВ НА ОЧИСТКУ ВОДЫ

51. Расходы по очистке воды включают затраты на химические реагенты, на очистку воды, электроэнергию, расходуемую очистными сооружениями, амортизацию основных средств по очистке воды, ремонт и техническое обслуживание, в том числе капитальный ремонт очистных сооружений оплату труда рабочих очистных сооружений, отчисления на социальные нужды этой категории работников, общепроизводственные расходы.

52. Затраты на химические реагенты: коагулянт, жидкий хлор, аммиак, полиакриламид, известь и другие виды реагентов, применяемых в конкретных условиях для очистки воды, определяются по формуле:

$$C_m = \sum_{i=1}^n \Pi_i \text{ Ц}_i$$

где:

C_m – затраты на материалы;

Π_i – годовая потребность в химическом реагенте i -го вида в натуральном выражении;

Ц_i – стоимость единицы реагента i -го вида;

n – количество применяемых реагентов.

Суммирование производится по всем видам реагентов.

Годовая потребность в химических реагентах определяется путем умножения объема очищаемой воды Q_i на норматив удельного расхода химических реагентов D_i (среднюю дозу i -го химического реагента):

$$\Pi_i = \sum_{i=1}^n Q_i D_i$$

где:

Q_i – объем очищаемой воды i -ым видом химических реагентов;

D_i – удельный расход i -го вида реагентов.

53. Нормы расхода химических реагентов определяются на основании действующих Строительные нормы и правила Республики Таджикистан (СНиП) 40.01-2008 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» с учетом местных условий.

54. Затраты на оплату покупной воды, приобретаемой со стороны, определяются по установленным тарифам.

55. Затраты на оплату покупной воды рассчитываются, исходя из общего объема реализации, наличия собственных мощностей, обеспечивающих этот объем, а также цены 1 м^3 покупной воды согласно договора с поставщиком.

8. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСХОДОВ НА ПЕРЕКАЧКУ СТОЧНЫХ ВОД

56. В расходы на перекачку сточных вод включаются затраты на электроэнергию, амортизацию, ремонт и техническое обслуживание, затраты на оплату труда рабочих, отчисления на социальные нужды, общепроизводственные расходы.

57. Расходы на перекачку сточных вод включают затраты по всем станциям перекачки: насосным станциям (машинные залы, подъемно-

транспортное оборудование, приемные резервуары, насосные агрегаты, всасывающие и напорные трубопроводы, решетки с ручной очисткой и решетки-дробилки). В случае нахождения насосов для перекачки сточных вод в производственных помещениях станций очистки сточных вод необходимо выделить их для определения по ним расходов по данному технологическому циклу.

9. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСХОДОВ НА ОЧИСТКУ СТОЧНЫХ ВОД

58. В расходы на очистку сточных вод включаются затраты на материалы (химические реагенты), электроэнергию, амортизацию, ремонт и техническое обслуживание, рассчитываемые аналогично затратам по перекачке сточных вод, а также на оплату труда, отчисления на социальные нужды, общепроизводственные расходы.

59. Расходы на очистку сточных вод состоят из следующих затрат на эксплуатацию очистных сооружений водоотведения для:

- механической очистки сточных вод (решетки, песколовки, усреднители, двухъярусные и первичные отстойники, осветлители-перегниватели, септики, гидроциклоны, центрифуги, флотационные установки, дегазаторы);

- биологической очистки сточных вод (преаэраторы, биокогуляторы, биофильтры, аэротенки, аэрационные установки на полное окисление, циркуляционные окислительные каналы, поля фильтрации, песчано-гравийные фильтры, фильтрующие траншеи и колодцы, биологические пруды);

- насыщения очищенных сточных вод кислородом (многоступенчатые водосливы-аэраторы, быстротокки или барботажные сооружения);

- обеззараживания сточных вод (хлораторные и электролизные установки, электрооборудование, шкаф управления, смесители любого типа, контактные резервуары);

- глубокой очистки сточных вод (фильтры с зернистой и полимерной загрузкой различных конструкций, сетчатые барабанные фильтры, биологические пруды, биосорберы);

- физико-химической очистки сточных вод (нейтрализация сточных вод: отстойники, шламовые площадки, вакуум-фильтры или фильтры-прессы, резервуары, трубопроводы; реагентные установки: гидравлические, механические и аэрируемые смесители, аэрируемые песколовки или преаэраторы, камеры хлопьеобразования; обезвреживания цианосодержащих сточных вод: установки периодического действия, состоящие из камер реакции и т.д.);

- адсорбционной очистки сточных вод (адсорберы, насосы, гидроэлеваторы и т.д.);

- электрохимической очистки сточных вод (электролизеры, электрокоагуляторы);

- обработки осадка сточных вод (уплотнители и сгустители, метантенки, аэробные стабилизаторы, сооружения для механического обезвоживания осадка, иловые площадки, сооружения для обеззараживания, компостирования, термической сушки и сжигания осадка, сооружения для хранения и складирования осадка);

- ультрафиолетовых (бактерицидные) установок на системах водоотведения;

- складов с материалами для очистки илопроводов.

60. В затраты на химические реагенты включаются затраты, применяемые для очистки сточных вод. Потребность в химреагентах определяется путем умножения объема очищаемых сточных вод на норму расхода химических реагентов в зависимости от стадии очистки сточных вод.

61. Норма расхода химреагентов определяется на основании действующих нормативных технических документов. Расходы по данным затратам определяются согласно действующего Строительные нормы и правила Республики Таджикистан (СНиП) 40.01-2008 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» с учетом местных условий.

10. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСХОДОВ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЮ СТОЧНЫХ ВОД

62. Расходы на транспортирование и утилизацию сточных вод включают затраты на эксплуатацию (ремонт и содержание) сетевого хозяйства сети водоотведения (уличной, внутриквартальной, внутридворовой), коллекторов, каналов, смотровых и перепадных колодцев, камер, промывных устройств, переходов под полотном железных и автомобильных дорог, эстакад, дюкеров, водоотводных напорных трубопроводов, выпусков, вентиляционных киосков, сливных станций и других сооружений.

63. Расходы на содержание и ремонт сетевого хозяйства включают затраты на электроэнергию, амортизацию, ремонт и техническое обслуживание, оплату труда, социальные нужды, общепроизводственные расходы.

11. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСХОДОВ НА ПРОВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

64. Затраты на проведение аварийно-восстановительных работ определяются при условии создания на предприятии аварийно-диспетчерской службы (АДС) и ведении отдельного учета затрат. Эти затраты являются комплексными и включают следующие элементы:

- затраты на заработную плату работников аварийно-диспетчерской службы (слесарь аварийно-восстановительных работ и др.);

- отчисления на социальные нужды этих работников;

- затраты на материалы и запасные части, используемые для ликвидации аварий;

- амортизация основных средств, закрепленных за аварийно-диспетчерской службой (аварийные машины и помещения АДС);
- затраты на горюче-смазочные материалы (ГСМ), используемые аварийными машинами в процессе ликвидации аварий;
- оплата услуг своих подразделений и сторонних организаций, единой диспетчерской службы, связанных с ликвидацией аварий.

65. На основании рассчитанной потребности, в аварийных машинах определяется расход горюче-смазочных материалов по действующим нормам.

12. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕМОТНОГО ФОНДА, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОТ

66. Затраты на проведение всех видов ремонтных работ определяются по объектам организации питьевого водоснабжения (водоотведения), которые по объемам и техническим свойствам не могут быть отремонтированы в течение одного календарного года.

67. Расчет нормативов отчислений в ремонтный фонд производится по каждому виду основных средств в соответствии с их стоимостью, сроком проведения ремонтных работ, а также нормативами материальных, энергетических, трудовых и финансовых затрат на их проведение.

68. Отчисления в ремонтный фонд определяются, исходя из совокупной стоимости основных средств и нормативов отчислений, обеспечивающих реабилитацию сетей, сооружений и оборудования.

69. Нормативы отчислений в ремонтный фонд утверждаются в установленном порядке операторами по согласованию с собственником объектов организации питьевого водоснабжения и водоотведения (вышестоящей организацией, органом местного управления или самоуправления). При этом следует иметь в виду, что:

- если основные средства объектов инженерной инфраструктуры по договору передаются оператору в хозяйственное ведение, то начисление ремонтного фонда осуществляется им как на указанные основные средства, так и на те основные средства, которые используются для обслуживания и ремонта объектов инженерной инфраструктуры (ремонтные базы, склады, мастерские) с учетом особенностей и сложности ремонтных работ и переданы ему в хозяйственное ведение);

- если основные средства объектов инженерной инфраструктуры по договору передаются организации питьевого водоснабжения и водоотведения только на обслуживание, то она начисляет ремонтный фонд лишь на ту часть, которая передана в хозяйственное ведение непосредственно ей, находится у нее на балансе и используется для обслуживания и ремонта объектов инженерной инфраструктуры;

- если основные средства передаются организации питьевого водоснабжения и водоотведения на условиях аренды, то в зависимости от

условий договора начисление ремонтного фонда может производиться у арендодателя и включаться в состав арендной платы и передаваться арендатору на цели проведения улучшений.

70. При формировании тарифов на услуги питьевого водоснабжения и водоотведения в себестоимость включаются отчисления в ремонтный фонд независимо от того, являются ли основные средства объектов инженерной инфраструктуры собственностью предприятия, находятся у него в хозяйственном ведении или на обслуживании.

71. Исходной базой для определения нормативов отчислений в ремонтный фонд являются следующие данные:

- срок службы основных фондов;
- продолжительность межремонтных сроков;
- регламент проведения ремонтных работ по каждому виду основных фондов, а также их элементов и конструкций;
- сметы затрат на проведение ремонтных работ (анализ фактических смет и их корректировка в соответствии с имеющимися нормативами затрат) и др.

13. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИБЫЛИ И НЕОБХОДИМАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

72. Важным этапом формирования тарифа на коммунальные услуги является обоснование размера прибыли или нормирование уровня рентабельности. Планирование прибыли и включение ее в тариф является основным условием инвестиционного развития коммунальных предприятий.

73. Реально инвестиционная составляющая тарифа в части превышающей размер амортизационного и ремонтного фондов организация рассчитывается в соответствии с производственной или инвестиционной программой предприятия.

74. С целью повышения обоснованности размера инвестиционной составляющей и равномерного обновления основных фондов определяется методика, позволяющая установить дифференцированные нормативы по группам фондов.

75. Все вопросы по налогообложению, возникшие во время выполнения настоящего Порядка, производятся на основе требований Налогового кодекса Республики Таджикистан.

76. В экономически обоснованных расчетных тарифах учитывается необходимая рентабельность, которая определяется суммой средств, необходимых для обеспечения развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения, кроме налогов, учтенных в себестоимости.

77. Предельный уровень рентабельности, учитываемый при установлении тарифов на услуги питьевого водоснабжения и водоотведения, составляет X% (в соответствии от технического состояния системы питьевого водоснабжения и финансовой ситуации обслуживающего предприятия) к затратам собственного производства на оказание услуг, т.е. к себестоимости оказания услуг без учета стоимости покупной воды.

78. Все доходы и затраты, рассчитанные настоящим Порядком, для определения фактической стоимости услуг по водообеспечению и сточных вод, рассчитываются по приложениям 4 и 5 отдельно.

Приложение 1
к Порядку разработки тарифов на
услуги питьевого водоснабжения
и водоотведения

Расчет затрат на услуги питьевого водоснабжения и водоотведения

Затраты на услуги питьевого водоснабжения планируются и учитываются отдельно на:	Затраты на услуги водоотведения планируются и учитываются отдельно на:
- подъем воды с помощью насосов	- перекачку сточных вод
- очистку воды	- очистку сточных вод
- оплата за воду, полученную другим (организациям)	- транспортирование и утилизацию сточных вод
- транспортировку воды	

Приложение 2
к Порядку разработки тарифов на
услуги питьевого водоснабжения
и водоотведения

Группировка затрат по стадиям производственного процесса и статьям
калькуляции услуг питьевого водоснабжения и водоотведения

Водоснабжение	Водоотведение
I. Подъем воды	I. Перекачка сточной воды
- электроэнергия	- электроэнергия
- амортизация	- амортизация
- ремонт и техническое обслуживание	- ремонт и техническое обслуживание
- затраты на оплату труда	- затраты на оплату труда
- отчисления на социальные нужды	- отчисления на социальные нужды
- общепроизводственные расходы	- общепроизводственные расходы
- общехозяйственные расходы	- общехозяйственные расходы
II. Очистка воды	II. Очистка сточных вод
- материалы (химические реагенты)	- материалы (химические реагенты)
- электроэнергия	- электроэнергия
- амортизация	- амортизация
- ремонт и техническое обслуживание	- ремонт и техническое обслуживание
- затраты на оплату труда	- затраты на оплату труда
- отчисления на социальные нужды	- отчисления на социальные нужды
- общепроизводственные расходы	- общепроизводственные расходы
- общехозяйственные расходы	- общехозяйственные расходы
III. Транспортирование воды	III. Транспортирование и утилизация
- электроэнергия	- электроэнергия
- амортизация	- амортизация
- ремонт и техническое обслуживание	- ремонт и техническое обслуживание
- затраты на оплату труда	- затраты на оплату труда

- отчисления на социальные нужды	- отчисления на социальные нужды
- общепроизводственные расходы	- общепроизводственные расходы
- общехозяйственные расходы	- общехозяйственные расходы

Приложение 3
к Порядку разработки тарифов на
услуги питьевого водоснабжения
и водоотведения

Основные показатели системы питьевого водоснабжения

№	Показатели	Единица измерения	отчетный период		Расчетный период
			план	факт	
1.	Поднято воды (насосными станциями 1-го подъема), в том числе:	тыс. м ³			
	- подземной	тыс. м ³			
2.	Пропущено воды через очистные сооружения	тыс. м ³			
3.	Получено воды со стороны	тыс. м ³			
4.	Подано воды в сеть, в том числе:	тыс. м ³			
	- своими насосами	тыс. м ³			
	- самотёком	тыс. м ³			
	- воды, полученной со стороны	тыс. м ³			
5.	Расход на собственные нужды (не более 4% СНиП РТ 40.01-2008)	тыс. м ³			
		%			
6.	Реализовано воды, всего, в том числе:	тыс. м ³			
	- населению, в том числе:	тыс. м ³			
	- через счетчики воды	тыс. м ³			
	- бюджетным организациям, в том числе:	тыс. м ³			
	- через счетчики воды	тыс. м ³			
	- прочим потребителям, в том числе:	тыс. м ³			
	- через счетчики воды	тыс. м ³			
7.	Установленная производственная мощность насосных станций 1-го подъема	тыс. м ³ в сутки			

8.	Количество аварий в год	количество			
9.	Утечка и неучтенный расход воды	тыс. м ³			
10.	Утечка и неучтенный расход воды	%			
11.	Среднегодовая балансовая стоимость производственных мощностей водопроводных сооружений и сетей	тыс. сомони			
12.	Численность всех работников занятых в подаче и обеспечении эксплуатации этих сооружений	человек			
13.	Численность населения имеющих доступ к питьевому водоснабжению	тыс. человек			

Приложение 4
к Порядку разработки тарифов на
услуги питьевого водоснабжения
и водоотведения

Отчетная калькуляция себестоимости отпущенной воды

Организация _____

за _____ 20__ год

	Показатели	Код строки	Отчетный период		Расчетный период
			план	факт	
I.	Натуральные показатели (тыс. м ³)				
1.	Поднято воды (насосными станциями 1 подъема), в том числе:				
	- подземной				
2.	Пропущено воды через очистные сооружения				
3.	Получено воды со стороны				
4.	Подано воды в сеть, в том числе:				
	- своими насосами				
	- самотёком				
	- воды, полученной со стороны				
5.	Расход на собственные нужды (не более 4% согласно строительных норм и правил СНиП РТ 40.01-2008)				
6.	Реализовано воды, всего, в том числе:				
	- населению				
	- в том числе, через счетчики воды				
	- бюджетным организациям				
	- в том числе, через счетчики воды				
	- прочим потребителям				
	- в том числе, через счетчики воды				

Главный бухгалтер

_____ (фамилия, имя, отчество)

_____ подпись

Приложение 5
к Порядку разработки тарифов на
услуги питьевого водоснабжения
и водоотведения

Отчетная калькуляция себестоимости водоотведения

Организация _____

за _____ 20__ год

№	Показатели	Код строки	Отчетный период		Расчетный период
			план	факт	
I.	Натуральные показатели (тыс. м ³)				
1.	Пропущено сточных вод – всего, в том числе:				
	- от населения				
	- принято от других коммуникаций				
2.	Пропущено через очистные сооружения – всего, в том числе:				
	- на биологическую очистку				
3.	Передано сточных вод на очистку другим системам сточных вод				
II.	Полная себестоимость отвода сточных вод				
4.	Перекачка сточных вод, всего, в том числе:				
	- электроэнергия				
	- амортизация				
	- ремонт и техническое обслуживание				
	- затраты на оплату труда				

	- отчисления на социальные нужды				
	- общепроизводственные расходы				
5.	Очистка сточных вод, всего в том числе:				
	- электроэнергия				
	- материалы				
	- амортизация				
	- ремонт и техническое обслуживание				
	- затраты на оплату труда				
	- отчисления на социальные нужды				
	- общепроизводственные расходы				
6.	Транспортирование и утилизация сточной жидкости, всего, в том числе:				
	- электроэнергия				
	- амортизация				
	- ремонт и техническое обслуживание				
	- затраты на оплату труда				
	- отчисления на социальные нужды				
7.	Общепроизводственные расходы				
8.	Проведение аварийно-восстановительных работ				
9.	Ремонтный фонд				
10.	Прочие прямые расходы - всего				
11.	Общексплуатационные расходы				
12.	Итого расходов по эксплуатации				
13.	Внеэксплуатационные расходы				
14.	Всего расходов по полной себестоимости				
15.	Себестоимость 1м ³ пропущенной сточной жидкости, сомони				
16.	Всего доходов, в том числе:				
	от населения				
17.	Справочно: ЭОТ				
18.	Тариф для населения				

Руководитель организации _____
(фамилия, имя, отчество) подпись

Главный бухгалтер _____
(фамилия, имя, отчество) подпись