



Республика Молдова

ПРАВИТЕЛЬСТВО

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № HG950/2013
от 25.11.2013

об утверждении Положения о требованиях к сбору, очистке и сбросу сточных вод в канализационную систему и/или в приемники для городских и сельских населенных пунктов

Опубликован : 06.12.2013 в MONITORUL OFICIAL № 284-289 статья № 1061 Data intrării în vigoare

ИЗМЕНЕН

[ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20](#)

Примечание:

по всему Положению текст «подключения/» исключить согласно [ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20](#)

На основании статей 39 и 40 Закона о воде № 272 от 23 декабря 2011 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2012 г., № 81, ст. 264), с последующими изменениями, и статьи 22 Закона № 303/2013 о публичной услуге водоснабжения и канализации (Официальный монитор Республики Молдова, 2014 г., № 60-65, ст.123,), с последующими изменениями, Правительство ПОСТАНОВЛЯЕТ:

[\[Формула принятия изменена ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20\]](#)

1. Утвердить Положение о требованиях к сбору, очистке и сбросу сточных вод в канализационную систему и/или в приемник для городских и сельских населенных пунктов (прилагается).

2. Признать утратившим силу Постановление Правительства № 1141 от 10 октября 2008 г. «Об утверждении Положения об условиях сброса городских сточных вод в естественные водоемы» (Официальный монитор Республики Молдова, 2008 г., № 189, ст. 1163).

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды.

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР Юрие ЛЯНКЭ

Контрасигнуют:

министр окружающей среды Георге ШАЛАРУ

министр здравоохранения Андрей УСАТЫЙ

№ 950. Кишинэу, 25 ноября 2013 г.

Утверждено

Постановлением Правительства № 950

от 25 ноября 2013 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о требованиях к сбору, очистке и сбросу сточных вод в канализационную систему и/или в приемник для городских и сельских населенных пунктов

Глава I

Общие положения

1. Положение о требованиях к сбору, очистке и сбросу сточных вод в канализационную систему и/или приемник для городских и сельских населенных пунктов (в дальнейшем – *Положение*) частично перелагает положения Директивы Совета № 91/271/СЕЕ от 21 мая 1991 года об очистке городских сточных вод.

2. Целью настоящего Положения является:

1) определение требований к эксплуатации систем по сбору сточных вод и к эксплуатации очистных сооружений, которые должны содержать положения, касающиеся:

a) метода и степени требуемой очистки, в зависимости от численности населения/величины населенного пункта, обслуживаемого или подлежащего обслуживанию системой сбора и очистным сооружением, и/или от качества приемника, в которые сбрасываются очищенные сточные воды;

b) выявления и классификации приемников, определяемых как уязвимые зоны или менее чувствительные;

c) обязательности сброса всех промышленных сточных вод в систему сбора сточных вод, осуществляемого на основе договора и/или согласования, выданного оператором;

d) условий утилизации шламов, полученных в процессе очистки;

e) обязательности мониторинга отведения жидких отходов и их воздействия, помимо требований к отчетности;

г) других существенных аспектов;

[Пкт.2 подпкт.1) изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

2) определение требований к очистке сточных вод в городских населенных пунктах, касающихся сбора, хранения, очистки и сброса бытовых сточных вод в сельской местности, в том числе требований к эксплуатации местных систем сбора, альтернативных станций и очистных сооружений, адекватных технологий и процессов.

3) защита качества водных ресурсов;

[Пкт.2 подпкт.3) введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

4) установление методологии расчета дополнительных платежей за сброс сточных вод в публичную канализационную систему с превышением установленных предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ.

[Пкт.2 подпкт.4) введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

3. Для реализации целей, изложенных в настоящем Положении, каждый орган, ответственный за сбор и очистку сточных вод, должен выделить финансовые средства.

Глава II

Область применения

[Пкт.4 исключен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

5. В случае очистных сооружений нагрузка загрязняющих веществ в сточных водах выражается в эквиваленте населения (ЭН) и рассчитывается на основании максимальной средней нагрузки за неделю в БПК₅, поступившем на очистное сооружение в течение одного года, кроме необычных, чрезвычайных случаев гидрометеорологических явлений, например, обильных осадков.

6. В настоящем Положении используются понятия следующего содержания:

[Пкт.6 понятие «городские сточные воды» исключено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

[Пкт.6 понятие «бытовые сточные воды» исключено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

[Пкт.6 понятие «промышленные сточные воды» исключено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

[Пкт.6 понятие «новые очистные сооружения» исключено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

[Пкт.6 понятие «переоснащенные/модернизированные очистные сооружения» исключено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

точка контроля качества сточных вод – последний колодец внутренней канализационной сети – для потребителей, которые сбрасывают сточные воды в канализационную сеть, и точка сброса (контрольный колодец, сливной канал) – для

потребителей, которые сбрасывают сточные воды в приемник;

[Пкт.6 понятие в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

[Пкт.6 понятие «публичная канализационная сеть» исключено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

система сбора – канализационная система сбора и транспортировки сточных вод;

нормативы сброса сточных вод – предельно допустимая концентрация, показатели объема и состава сточных вод, определенные операторами публичных служб, которые затем должны быть согласованы с подразделениями по охране окружающей среды местных органов управления в области и утверждены центральными органами управления в области водных ресурсов и охраны окружающей среды;

агломерация – район, население и/или хозяйственная деятельность в котором достаточно сосредоточены, чтобы обеспечить возможность сбора городских сточных вод и их направление к очистному сооружению или к конечной точке сброса;

Эквивалентный житель (ЭЖ) – единица измерения для биоразлагаемого загрязнения, определяющая размер загрязнения от агломерации людей. Порядок расчета ЭЖ для агломерации людей определяется соотношением между общей нагрузкой в БПК₅ сточных вод и значением 60г БПК₅/день, соответствующим эквивалентному жителю;

[Пкт.6 понятие в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

первичная очистка – очистка сточных вод с помощью физического и/или химического процесса, который обеспечивает осаждение взвешенных твердых частиц или других процессов, при которых показатель БПК₅ для неочищенных стоков в процессе очистки снижается как минимум на 20%, а общее содержание взвешенных твердых частиц в неочищенных стоках – на 50%;

вторичная очистка – очистка сточных вод с помощью биологического процесса, сопровождаемого вторичным осаждением, или другого процесса, при котором соблюдаются требования, предусмотренные в приложении № 2 к настоящему Положению;

соответствующая очистка – очистка сточных вод с помощью любого процесса и/или системы, в результате которой водотоки, принимающие сбросы, отвечают соответствующим требованиям качества, предусмотренным в технических нормах, а также действующих заключениях и водохозяйственных разрешениях;

эвтрофикация – процесс накопления в водоеме питательных веществ, в особенности нитратов и/или фосфатов, что приводит к быстрому росту водорослей и водных растений и к нежелательным нарушениям баланса водных организмов, а также к изменениям качества воды;

[Пкт.6 понятие «природоохранное разрешение на специальное водопользование» исключено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

приемник – искусственный, поверхностный и подземный водный объект, который принимает сточные воды от прямых выпусков или с очистных сооружений

ПДК – предельно допустимая концентрация загрязняющих веществ в сточных водах при их сбросе в публичную канализационную сеть, очистное сооружение или водоотводный канал;

предельно допустимый сброс (ПДС) – количество загрязняющих веществ, содержащееся в сточных водах, максимально допустимое для сброса в течение определенного периода в поверхностные воды в режиме и в месте, установленных с целью обеспечения соблюдения норм качества на подконтрольном участке и недопущения ухудшения достигнутого уровня качества, в тех случаях, когда он ниже нормативного;

дополнительные платежи – платежи, применяемые к потребителям, не являющимся домохозяйствами, в случае сброса в публичную систему канализации сточных вод, превышающих ПДК загрязняющих веществ;

[Пкт.6 понятие введено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

ил – остаточный материал, полутвердый, обработанный или сырой, от процессов сбора, транспортировки и очистки городских сточных вод, а также ил, образующийся и собирающийся в системах санитации;

[Пкт.6 понятие введено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

фекальный ил – сырой или частично минерализованный ил в виде суспензии или полутвердый, с водой или без нее, образованный в системах санитации, таких как септики и другие аналогичные установки, которые не транспортировались через канализацию;

[Пкт.6 понятие введено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

промышленный ил – шлам от процесса предварительной очистки сточных вод и загрязненных атмосферных вод с территории промышленных предприятий;

[Пкт.6 понятие введено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

договор о приеме сточных вод – письменное соглашение, выданное оператором по запросу потребителя, кроме бытового, с указанием требований оператора к качеству промышленных сточных вод сбрасываемых в публичные канализационные сети, в которых установлены ПДК и условия приема сточных промышленных вод.

[Пкт.6 понятие введено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

7. Требования настоящего Положения применяются при:

а) проектировании, согласовании и в некоторых случаях при выдаче разрешений на новые работы по использованию водных ресурсов, а также расширению или техническом переоснащении действующих систем, которые осуществляют сброс очищенных сточных вод на условиях, оговоренных в пункте 2 настоящего Положения;

[Пкт.7 подпкт.а) изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

б) определении необходимой степени предварительной очистки и технологии предварительной очистки, а также строений и относящихся к ним установок предварительной очистки, необходимых социально-экономическим объектам, до сброса сточных вод на условиях, оговоренных в пункте 2 настоящего Положения;

с) проектировании, согласовании и, по необходимости, при выдаче разрешений органами управления по водным ресурсам и охране окружающей среды в отношении канализационных сетей и соответственно новых или действующих очистных сооружений либо тех, которые являются предметом дополнений или расширений;

д) разработке документов для получения уведомления о присоединении к публичной канализационной системе населенных пунктов;

е) получении уведомления о присоединении, заключении договора о предоставлении публичной услуги канализации между операторами, которые имеют в управлении и эксплуатации канализационную систему (в дальнейшем - оператор), и потребителями;

[Пкт.7 подпкт.е) изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

ф) заключение договора о приеме сточных вод между операторами и потребителями, которые сбрасывают сточные воды непосредственно в очистные сооружения, а также в канализационную систему, с соблюдением параметров/показателей качества/ПДК, предусмотренных в приложении № 1 к настоящему Положению;

[Пкт.7 подпкт.ф) в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

г) проверка соблюдения требований природоохранного разрешения на специальное водопользование и договорных положений, касающихся количественных и качественных условий сточных вод, сбрасываемых в канализационные сети населенного пункта;

[Пкт.7 подпкт.г) в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

h) определение агломераций людей в соответствии с приложением № 8 к настоящему Положению.

[Пкт.7 подпкт.h) введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

Глава III

Сбор и сброс сточных вод в канализационные сети

населенных пунктов и в очистные сооружения

8. Основные характеристики и/или показатели качества, которым должны соответствовать промышленные сточные воды при сбросе в канализационные сети населенных пунктов, а также предельно допустимые значения, которые измеряются на контрольных пунктах, предусмотрены в приложении №1 к настоящему Положению.

9. В соответствии с договором о приеме сточных вод или договором на оказание услуг по очистке сточных вод устанавливаются значения ПДК ниже тех, которые указаны в приложении № 1 к настоящему Положению, исходя из существующей нагрузки загрязнителей сточных вод в канализационной системе и нагрузки сооружений по очистке сточных вод.

В зависимости от специфической осуществляемой деятельности, сточные воды могут характеризоваться другими показателями качества, чем те, которые приведены в приложении № 1 к настоящему Положению. ПДК для них будут рассчитаны на основании

специализированных исследований, по заказу и за счет потребителя.

Эти исследования будут включать методы количественного и качественного анализа показателей качества, технологии адекватной очистки загрязняющих веществ, утвержденные административным органом, подчиненным центральному отраслевому органу публичного управления в области окружающей среды, после их предварительной координации с органом местного публичного управления, в собственности которого находятся сети канализации и установки для очистки сточных вод, или с оператором, если такие полномочия были переданы ему в соответствии с контрактом на управление.

[Пкт.9 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

9¹. Показатели качества/ПДК, подлежащие анализу в ходе лабораторных исследований для осуществления контроля качества сточных вод, сбрасываемых потребителями в публичную канализационную систему, устанавливаются оператором, утверждаются местными органами власти и координируются с административным органом, подчиненным центральному специализированному органу государственного управления в области окружающей среды, в зависимости от вида деятельности и используемого первичного сырья.

[Пкт.9¹ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

9². Потребители, за исключением бытовых, сбрасывают сточные воды в публичную канализационную систему через индивидуальные выпуски, отделенные от канализационных сетей, через которые сбрасывают сточные воды другие потребители, или публичные канализационные сети, принадлежащие публичным органам/учреждениям, построенным в соответствии со стандартами.

На границе разграничения канализационных сетей потребителей, за исключением бытовых, от сетей операторов, находящихся за пределами собственности/владения или их использовании, установлена точка контроля для отбора проб сточных вод

[Пкт.9² введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

10. Потребители, кроме бытовых, проводят предварительную очистку/очистку сточных вод таким образом, что при их сбросе в канализационную систему, в контрольной точке, должны быть соблюдены допустимые значения параметров/показателей качества, установленные в договоре о приеме сточных вод, который прилагается к договору на предоставление публичной услуги водоснабжения и канализации, или к договору на оказание публичной услуги канализации, а при отсутствии этих документов обеспечивается соблюдение этих допустимых значений, указанных в приложении № 1 к настоящему Положению.

ПДК загрязняющих веществ сточных вод в канализационную систему определяется для каждого потребителя в отдельности с учетом положений методологии расчета ПДК загрязняющих веществ в сточных водах, сбрасываемых в канализационную систему населенного пункта, согласно приложению № 6 к настоящему Положению.

[Пкт.10 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

11. Запрещается сброс промышленных сточных вод, содержащих опасные или особо опасные вещества, предусмотренные в Положении об условиях сброса сточных вод в водные объекты, утвержденном Постановлением Правительства № 802/2013, если их предварительная обработка не обеспечена до их сброса в канализационную систему. Должны использоваться наилучшие из имеющихся методов, чтобы до сброса сточных вод в канализационную систему

были соблюдены требования и нормы, установленные в договоре о приеме сточных вод.

[Пкт.11 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

12. Сброс сточных вод в канализационные сети населенных пунктов допускается только в том случае, если в результате данного действия:

a) не причиняется ущерб гигиене и общественному здоровью, а также персоналу, эксплуатирующему канализационную систему и очистные сооружения;

b) не снижается в результате накопления отложений транспортная способность коллекторных труб/каналов;

c) не повреждаются строения и сооружения канализационных сетей, очистных сооружений, а также их оборудование;

d) не нарушаются процессы очистки на очистных сооружениях, процессы переработки шлама или не сокращается способность их переработки;

e) не создается опасность взрыва;

f) не ухудшается качество сточных вод в публичной канализационной системе.

13. Сточные воды, которые сбрасываются в канализационные сети населенных пунктов и непосредственно в очистные сооружения, не должны содержать:

a) взвешенные вещества, количество и размеры которых могут стать активным фактором для размыва каналов, что может привести к отложениям или помешать нормальному течению потока жидкости, а именно:

материалы, которые при скорости, достигаемой в канализационных трубах/коллекторах, соответствующих их минимальному рассчитанному расходу, могут привести к отложениям;

различные вещества, которые способны затвердевать и таким образом перекрывать трубы/каналы;

твердые, плавающие или вымываемые тела, не проходящие сквозь решетку с отверстиями 20 мм, а в случае волокон или текстильных волокон, а также прочих схожих материалов – перья, шерсть животных, влажные салфетки, которые не могут проходить сквозь решетку с отверстием 2 мм;

твердые и абразивные взвешенные вещества, такие как металлическая пыль, гранулы породы, а также другие, которые путем вымывания могут привести к размыву труб/каналов;

мазут, масло, жиры или другие материалы, которые в силу своей формы, количества или липкости могут способствовать созданию зон накопления отложений на стенках коллекторных труб и/или каналов;

вещества, которые самостоятельно или в смеси с другими веществами, содержащимися в воде из канализационных труб, свертываются, что создает опасность их отложения на стенках труб/каналов или возникновения новых агрессивных веществ;

b) вещества, характеризующиеся агрессивным химическим воздействием на материалы, из которых изготовлены канализационные сети, оборудование и трубы на сооружениях по

очистке сточных вод;

с) вещества любого рода, которые в плавающем или растворенном, коллоидном или взвешенном состоянии могут помешать нормальной эксплуатации труб/каналов и сооружений по очистке сточных вод или которые при взаимодействии с воздухом способны создавать взрывоопасные смеси, такие как бензин, бензол, эфиры, хлороформ, ацетилен, сернистый углерод, растворители, дихлорэтан и другие хлорированные углеводороды, вода или ил из ацетиленовых генераторов;

d) отравляющие или вредные вещества, которые самостоятельно или в смеси с канализационными водами могут представлять опасность для эксплуатационного персонала канализационной сети и очистного сооружения;

e) вещества повышенной опасности, такие как:

тяжелые металлы и их соединения;

галогенированные органические соединения;

органические соединения фосфора или олова;

средства защиты растений: пестициды-фунгициды, гербициды, инсектициды, альгициды и химические вещества, применяемые для сохранения древесного материала, кожи или текстильных материалов;

отравляющие, канцерогенные, мутагенные или тератогенные химические вещества, такие как: акрилонитрил, полициклические ароматические углеводороды, бензопирен, бензантрацен и дугие;

радиоактивные вещества, включая отходы;

f) вещества, которые самостоятельно или в смеси с канализационными водами могут выделять запахи, способствующие загрязнению окружающей среды;

g) красящие вещества, которые в силу своего количества и природы даже при их разбавлении в условиях канализационной сети или очистного сооружения, после их отвода вместе со сточными водами, изменяют цвет воды в естественном водоеме;

h) вещества, замедляющие биологический процесс очистки сточных вод или переработки шлама;

i) вещества, которые с трудом поддаются биологическому разложению;

j) вещества, полученные в результате процесса матирования стекла.

14. Сточные воды, поступающие из медицинских и ветеринарных, лечебных или профилактических учреждений, из лабораторий и исследовательских медицинских и ветеринарных учреждений, предприятий лесозаготовки, а также из любых предприятий и учреждений, которые в силу специфики работы данных предприятий могут привести к заражению болезнетворными бактериями, микроорганизмами, вирусами, яйцами гельминтов, отводятся в канализационные сети населенных пунктов и в очистные сооружения только после проведения всех мероприятий по дезинфекции в соответствии с положениями действующих нормативных актов.

Проведение мероприятий по дезинфекции/стерилизации патологических веществ, сбрасываемых вместе со сточными водами из учреждений, перечисленных в абзаце первом настоящего пункта, периодически сертифицируется на основании бюллетеней анализа, выданных Службой государственного надзора за общественным здоровьем. Эти бюллетени хранятся в данных учреждениях и представляются операторам публичных служб периодически или по требованию.

15. Условия сброса сточных вод от потребителей в публичные канализационные сети устанавливаются оператором на основании норм предельно допустимых сбросов/ПДС загрязняющих веществ, сброшенных в приемники, согласно приложению № 2 к настоящему Положению. ПДК загрязнителей сточных вод рассчитывается оператором в соответствии с настоящим Положением, который учитывает следующие аспекты:

а) условия, установленные в природоохранном разрешении на специальное водопользование, выданные административным органом, подчиненным центральному специализированному органу государственного управления в области окружающей среды;

б) техническое состояние и фактическая пропускная способность очистных сооружений, которые находятся в управлении/эксплуатации оператора, обеспечивающего функционирование очистных сооружений в соответствии с параметрами, указанными в его проекте и не допускающими прием от потребителей сточных вод, которые могут повлиять на стабильное функционирование процесса биологической очистки, где соотношение БПК₅:N:P должно быть эквивалентно 100:5:1.

в) обеспечение защиты сетей и установок публичной системы канализации от разрушения в результате воздействия агрессивных сточных вод, образования легковоспламеняющихся и токсичных паров, на герметизацию труб и оборудования веществами, которые образуются из осадка;

г) обеспечение очистки сточных вод, поступающих в публичную систему канализации

[Пкт.15 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

16. На основании уведомления о присоединении, выданного оператором, и позже на основании заключенных договоров в качестве допустимых могут приниматься значения меньше тех, что предусмотрены в приложении № 1, на основании уже существующей нагрузки загрязнений сточных вод в канализационной системе и на входе в очистное сооружение, чтобы таким образом было сохранено соотношение БПК₅:N:P = 100:5:1, которое обеспечивает эффективное функционирование биологического процесса очистки.

В случае изменения условий сброса сточных вод в приемники оператор устанавливает новые условия для приема сточных вод в публичную систему канализации/очистных сооружений существующим потребителям посредством договора о приеме сточных вод/договора о публичной услуге канализации.

[Пкт.16 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

17. Для населенных пунктов, в которых осуществляется строительство очистных сооружений или их расширение, предусмотренные поэтапными планами, компетентный орган может на время реализации программы, до выполнения намеченных в ней задач, устанавливать другие условия сброса, с учетом требований настоящего Положения.

[Пкт.17 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

18. В случае если данное требование предусмотрено в разрешении на присоединение, договоре о присоединении и использовании публичных служб водоснабжения и канализации и в договоре о приеме сточных вод от нового водопользователя и на расширение производственных мощностей и очистных сооружений, операторам публичных служб должны быть предоставлены данные, которые обеспечиваются проектировщиком/потребителем и, соответственно, оценка расхода и состава сточных вод, которые предстоит отвести в канализационные сети населенных пунктов или в очистные сооружения.

Для выдачи соглашения на подключение к канализационной сети, потребители, имеющие собственные источники водоснабжения, представляют природоохранное разрешение на специальное водопользование.

[Пкт.18 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19. Соглашение на подключение, заключенное между оператором и потребителем, содержит:

a) объемы и ПДК загрязняющих веществ сточных вод, сбрасываемых в контрольную точку;

b) ограничения на сброс сточных вод в определенные периоды времени;

c) меры по урегулированию объемов и концентраций загрязняющих веществ сточных вод, сбрасываемых в публичную канализационную систему;

d) обязательство по установлению устройства для измерения и учета объемов сточных вод, сбрасываемых в публичную канализационную систему, и содержанию их в рабочем состоянии;

e) обязательство потребителя информировать оператора обо всех его аварийных случаях, которые могут нарушить надлежащее функционирование системы канализации;

f) обязательство потребителя разработать план по борьбе с аварийным загрязнением сточных вод, включая предоставление средств и материалов для вмешательства, или заключить предварительный договор со специализированным подразделением в случае аварийного сброса сточных вод в публичную систему канализации;

g) установление контрольных точек для определения качества сточных вод, сбрасываемых в публичную систему канализации, и периодичность отбора проб сточных вод.

[Пкт.19 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19¹. Договор о приеме сточных вод, выданный потребителю, который сбрасывает промышленные сточные воды в публичную канализационную систему, прилагается к договору на оказание услуг водоснабжения и канализации и должен содержать следующее:

a) название акта (договор о приеме сточных вод);

b) дата подписания договора на прием сточных вод;

c) наименование оператора;

d) наименование потребителя, которому выдан соответствующий документ;

е) требования оператора к качеству сточных вод, сбрасываемых в публичные канализационные сети;

ф) ПДК загрязнителей сточных вод для потребителя;

г) условия приема сточных вод от потребителя, которые включают требования относительно:

- необходимости предварительной очистки/очистки промышленных сточных вод или какой-то их части на локальных очистных сооружениях/очистных сооружениях потребителя;

- предварительная очистка промышленных сточных вод совместно со сточными водами других потребителей, на очистных сооружениях группы предприятий (если таковые имеются);

- максимальное повторное использование очищенных сточных вод для обеспечения технологических процессов технической водой или для других целей;

- внедрение новых технологий, которые дают возможность снизить потребление воды или объема сточных вод, а также степень их загрязнения;

- использование закрытых систем водоснабжения или повторное и последовательное использование воды в технологических процессах предприятия;

- восстановление полезных веществ, содержащихся в промышленных сточных водах;

- обработка и использование осадков, образующихся в результате технологических процессов и предварительной очистки промышленных сточных вод;

h) срок действия договора на прием сточных вод;

i) фамилия, имя и подпись ответственного лица оператора, уполномоченного/наделенного правом подписания договора о приеме сточных вод.

[Пкт.19¹ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19². Потребители сбрасывают сточные воды в публичную систему канализации таким образом, чтобы обеспечить соблюдение показателей качества/ПДК загрязнителей, указанных в соглашении о присоединении/ договоре на прием сточных вод/договоре на предоставление/поставку услуг водоснабжения и канализации в соответствии с принятыми национальными стандартами.

[Пкт.19² введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19³. Оператор обязан осуществлять надзор за техническим состоянием публичной канализационной системы, контроль значения показателей/качества параметров сточных вод, сбрасываемых потребителями в канализационную систему, по отношению к ПДК загрязнителей, установленных и утвержденных для каждого отдельного потребителя, а также качество сточных вод, очищаемых при сбросе в приемник, в соответствии с положениями настоящего Положения.

[Пкт.19³ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19⁴. Периодичность отбора проб сточных вод, сбрасываемых в канализационную систему,

устанавливается оператором для каждого потребителя при заключении договора о приеме сточных вод/договора на оказание/предоставление услуг водоснабжения и канализации с учетом:

a) ПДК загрязняющих веществ относительно качества сбрасываемых промышленных сточных вод;

b) фактических ежемесячных и ежегодных объемов сточных вод, сбрасываемых потребителями в канализационную систему, рассчитанных на основе объемов, зарегистрированных измерительными приборами, подлежащими законодательному метрологическому контролю, введенными в эксплуатацию, собранными, опечатанными и учтенными в соответствии с положениями нормативных актов или на основе объемов сточных вод, рассчитанных косвенными методами;

c) данных о качестве сточных вод, сбрасываемых в публичную канализационную сеть, согласно результатам анализов проб сточных вод, выданных аккредитованной лабораторией в соответствии с положениями Закона № 235/2011 о деятельности по аккредитации и оценке соответствия;

d) режима сброса сточных вод потребителем;

e) требований, предъявляемых оператору природоохранным разрешением на специальное водопользование, выданным административным органом, подчиненным центральному специализированному органу государственного управления в области окружающей среды;

f) соблюдения или несоблюдения потребителями условий сброса сточных вод в канализационную систему в предыдущем периоде;

g) увеличения допустимого количества загрязняющих веществ сточных вод сбрасываемых потребителем по отношению к их ПДК;

h) характеристики загрязняющих веществ в составе сточных вод в результате лабораторных исследований (анализов) исходя из деятельности/вида промышленности потребителя;

i) воздействия на канализационные сети, которое может быть вызвано совокупностью факторов/критериев, указанных в подпунктах b), g) и h).

[Пкт.19⁴ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19⁵. Операторы отбирают пробы сточных вод для лабораторных исследований в установленных ими контрольных точках не реже одного раза в год. Контрольные точки могут устанавливаться в технических условиях, соглашениях о подключении, договоре о приеме сточных вод, выданных оператором, и/или в договоре на оказание публичных услуг канализации, заключенных между оператором и потребителем.

[Пкт.19⁵ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19⁶. Согласно положениям пункта 19⁴, операторы устанавливают более частые или менее частые периоды отбора проб, но не чаще одного раза в месяц, даже если были обнаружены превышения допустимых значений показателей качества сточных вод.

[Пкт.19⁶ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19⁷. Операторы проводят анализ сточных вод в лабораториях, аккредитованных в соответствии с положениями Закона № 235/2011 о деятельности по аккредитации и оценке соответствия. В случае судебного разбирательства, касающегося установления дополнительных платежей за сброс сточных вод в канализационную систему с превышением установленных ПДК загрязняющих веществ, приоритет отдается исследованиям, полученным в аккредитованных лабораториях.

[Пкт.19⁷ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19⁸. Отбор проб сточных вод производится в любое время дня и ночи с учетом режима работы потребителя в соответствии с молдавскими стандартами, которые перенимают европейские или международные стандарты, а также с правилами отбора проб, транспортировки и хранения сточных вод с целью проверки качества сточных вод, сбрасываемых в канализационные сети.

[Пкт.19⁸ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19⁹. Оператор обязан взять одну пробу сточных вод, количество которой должно быть достаточным для физико-химического анализа. В случае, если представитель потребителя, который участвует в процессе отбора проб сточных вод, во время отбора запрашивает совместный отбор контрольной пробы, то оператор в присутствии представителя потребителя должен параллельно отобрать по две пробы сточных вод для каждой стороны (оператор, потребитель), а каждый из них за свой счет отправят их в аккредитованную лабораторию в области сточных вод.

Все пробы сточных вод опечатываются в месте отбора проб. После получения этих образцов аккредитованные лаборатории проводят анализ одного образца, а второй запечатанный контрольный образец хранится в соответствии с требованиями, установленными молдавскими стандартами, которые перенимают европейские или международные стандарты.

[Пкт.19⁹ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19¹⁰. Результаты лабораторных исследований выполняются в аккредитованной лаборатории в области сточных вод оператора и/или в любой другой аккредитованной лаборатории в области сточных вод, заносятся в специальные журналы, которые хранятся в течение 5 лет.

[Пкт.19¹⁰ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19¹¹. В случае когда индекс соответствия (E_n), полученный в результате лабораторных анализов, превышает 0,2, выполняются контрольные совместные отборы проб повторно в присутствии обоих представителей лабораторий или в присутствии представителя другой лаборатории, в качестве третьего лица.

Индекс соответствия (E_n) устанавливается согласно молдавскому стандарту SM SR EN ISO/IEC 17043:2011 и рассчитывается по формуле:



где:

$U^2_{\text{лаб}}$ - погрешность измерений лаборатории № 1;

$U^2_{\text{соотв}}$ - погрешность измерения лаборатории № 2;

$X_{\text{лаб1}}$ - значение, полученное лабораторией № 1;

$X_{\text{лаб2}}$ - значение, полученное лабораторией № 2.

[Пкт.19¹¹ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19¹². В случае если контрольные образцы не были запрошены/взяты по инициативе потребителя или по его нежеланию, результаты лабораторных анализов, проведенных аккредитованной лабораторией оператора, станут правовой основой для расчета дополнительных платежей согласно приложению № 7 к настоящему Положению.

[Пкт.19¹² введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19¹³. Отбор проб сточных вод производится оператором в присутствии потребителя. Отбор сточных вод может осуществляться в присутствии одного или нескольких представителей органа местного публичного управления и/или административного органа, подчиненного центральному отраслевому органу в области охраны окружающей среды.

[Пкт.19¹³ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19¹⁴. Как оператор, так и потребители обязаны назначить одного или двух представителей, которые вправе участвовать в отборе проб сточных вод, следить за правильностью процесса отбора проб, подписывать документ и аргументировать в письменной форме установленные замечания.

[Пкт.19¹⁴ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19¹⁵. Потребители обеспечивают назначение лиц, ответственных за отбор проб сточных вод, которые знают правила отбора проб сточных вод, или обучают назначенных лиц, которые не знают указанных выше правил.

[Пкт.19¹⁵ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19¹⁶. Потребители обязаны обеспечить наличие на месте отбора проб сточных вод назначенных лиц в течение 15 минут с момента запроса представителя оператора.

[Пкт.19¹⁶ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19¹⁷. В случае отсутствия представителя потребителя на месте отбора проб сточных вод в течение срока, указанного в пункте 19¹⁶, или в случае отказа представителя потребителя от подписания акта отбора проб сточных вод представитель оператора, используя технические средства (фото, видео), отбирает образцы сточных вод, составляет и подписывает в одностороннем порядке акт отбора проб сточных вод в двух одинаковых экземплярах и опломбирует сосуд с образцом сточных вод, который отправит его в любую из аккредитованных лабораторий, включая лабораторию оператора, если она аккредитована.

Если представитель потребителя не является на место отбора проб сточных вод или отказывается подписать акт отбора проб сточных вод, а также отказывается использовать технические средства для отбора проб сточных вод с фотографированием или видеозаписью, представитель оператора отражает соответственно причины в акте отбора проб сточных вод.

[Пкт.19¹⁷ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19¹⁸. Неявка назначенного лица в течение установленного срока на место отбора проб сточных вод или отказ подписать акт, подтверждающий факт отбора проб воды, не может быть истолкован в пользу потребителя. В таких ситуациях не позднее двух рабочих дней с даты составления акта отбора проб сточных вод оператор обязан отправить потребителю по почте и/или по электронной почте (при наличии) копию документа, подтверждающего факт отбора проб сточных вод. Соответствующий адрес/соответствующие адреса указываются в договоре на оказание публичных канализационных услуг, заключенном с потребителем.

[Пкт.19¹⁸ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19¹⁹. Потребители вправе обжаловать в суде акт отбора проб сточных вод в течение не более 10 дней с даты их подписания уполномоченным представителем или со дня подтверждения получения документа по почте или по электронной почте в следующих случаях, но не ограничиваясь ими:

а) оператор не потребовал присутствия представителя потребителя в заранее установленном месте для отбора проб сточных вод;

б) нарушен порядок отбора проб сточных вод;

с) акт отбора проб сточных вод подписан лицами, не уполномоченными подписывать такие акты;

д) акт отбора проб воды не полностью заполнен в установленном порядке.

[Пкт.19¹⁹ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19²⁰. Оператор обязан отправить копию отчета об анализе проб сточных вод потребителю по почте или по электронной почте в течение не более 5 рабочих дней с даты его выдачи аккредитованной лабораторией.

[Пкт.19²⁰ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19²¹. Потребитель имеет право оспорить в суде отчет об анализе проб сточных вод в течение не более 10 рабочих дней с даты его получения в следующих случаях, но не ограничиваясь ими:

а) отчет об анализе проб сточных вод выдан лабораторией, которая не аккредитована в области сточных вод;

б) потребитель не согласен с результатами отчета об анализе проб сточных вод.

[Пкт.19²¹ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19²². Если, согласно отчету об анализе проб сточных вод, обнаружены превышения значений показателей/параметров качества по сравнению с установленными ПДК загрязняющих веществ, то на основе договора об оказании услуг канализации оператор рассчитывает для потребителя дополнительные платежи в соответствии с Методологией расчета дополнительных платежей за превышение ПДК загрязняющих веществ при сбросе сточных вод в публичную систему канализации в соответствии с приложением № 7.

Результаты лабораторных анализов составляют основу для расчета дополнительной платы потребителю до следующего отбора проб сточных вод.

[Пкт.19²² введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19²³. При обращении в судебную инстанцию по поводу аннулирования акта отбора проб или отчета об анализе проб фактура/платежный счет, вытекающий из этих документов, приостанавливается на период судебного разбирательства, а в случае, если судебная инстанция окончательным решением и аннулировала акты отбора проб сточных вод или отчет об анализе отобранных проб сточных вод, подтвердивших превышение допустимых значений загрязняющих веществ, оператор отменяет рассчитанный дополнительный платеж и/или возвращает внесенную плату.

[Пкт.19²³ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19²⁴. Измерение и/или контроль объема сбрасываемых сточных вод проводятся ежемесячно, а с разрешения оператора - не реже одного раза в три месяца в присутствии представителя потребителя, назначенного/ уполномоченного в установленном порядке.

Потребители обязаны подавать по требованию оператора и в указанный им срок объем сточных вод, сбрасываемый в публичную систему канализации на каждом канализационном соединении отдельно.

[Пкт.19²⁴ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19²⁵. Объем сточных вод, сбрасываемых в канализационную систему, измеряется аппаратами, подлежащими метрологическому контролю, введенными в эксплуатацию, установленными, опломбированными и взятыми на учет в порядке, установленном нормативными актами.

В отсутствие средств измерения сточных вод объем сбрасываемых сточных вод считается равным объему воды, рассчитанному в соответствии с положениями статьи 26 Закона № 303/2013 о публичной услуге водоснабжения и канализации и других нормативных актах, регулирующих порядок определения объема воды.

[Пкт.19²⁵ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19²⁶. Потребители, которые сбрасывают сточные воды в канализационную систему и которые в процессе деятельности включают в готовый продукт определенное количество воды, устанавливают средства измерения сточных вод в соответствии с техническими условиями, выданными оператором и установленными в договоре. В случае несоблюдения этого требования объем сточных вод считается равным объему воды, использованной в процессе их деятельности.

[Пкт.19²⁶ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19²⁷. Платежи, рассчитанные согласно Методологии расчета дополнительных платежей за превышение ПДК загрязняющих веществ при сбросе сточных вод в публичную систему канализации, установленные в соответствии с приложением № 7 к настоящему Положению, накапливаются на специальном счете оператора. Эти финансовые ресурсы будут использоваться исключительно на обслуживание и развитие канализационной системы, модернизацию и строительство очистных сооружений, закупку материалов для очистки сточных вод и ила, а также на принятие мер по защите окружающей среды.

[Пкт.19²⁷ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

19²⁸. Счет-фактура на оплату, представленная потребителю, оспаривается в судебной инстанции в течение 30 дней с даты ее доставки оператором

[Пкт.19²⁸ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

20. Уведомление о присоединении, договор о предоставлении публичной услуги водоснабжения и канализации и разрешение на специальное водопользование пересматриваются в соответствии с действующими положениями.

21. Для любого изменения в отношении объема и/или качества сточных вод, сбрасываемых в канализационные сети или в очистные сооружения, вследствие изменения производственных мощностей, производственных технологий или по другим причинам, потребитель обязан потребовать выдачи нового договора по приему сточных вод.

[Пкт.21 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

22. Принятие в канализационные сети населенных пунктов и/или в очистные сооружения сточных вод, требующих изменения технологии или параметров работы очистных сооружений, принимается к сведению только после проведения на очистном сооружении всех работ, необходимых для обеспечения соблюдения условий отвода в *приемник*.

[Пкт.22 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

23. С целью защиты здоровья населения и охраны окружающей среды сброс и/или отвод в *приемник* городских и промышленных сточных вод с содержанием загрязняющих веществ осуществляется только с соблюдением требований действующего законодательства и настоящего Положения.

Глава IV

Сброс сточных вод в приемник

24. Допустимые предельные значения показателей/параметров качества, изложенные в приложении № 2 к настоящему Положению, максимальный дебит сточных вод, допущенных к сбросу в приемник в единицу времени в обозначенном месте, будут составлять предельный допустимый сброс.

Допустимые значения, указанные в абзаце первом настоящего пункта, устанавливаются в соответствии с требованиями настоящего Положения и вносятся в:

а) заключения, которые выдаются для:

новых объектов;

действующих объектов, которые изменяют и улучшают технологические процессы производства или очистки сточных вод;

действующих объектов, на которых предусматривается расширение производственных мощностей или мощностей по очистке сточных вод;

других действующих объектов, которые вследствие инвестиций меняют значения конечных параметров;

б) природоохранные разрешения на специальное водопользование, выдаются:

новым потребителем в случаях, когда в разрешении были предусмотрены условия, аналогичные условиям настоящего Положения;

существующим потребителем только после выполнения и сдачи в эксплуатацию соответствующих мощностей по очистке сточных вод.

На основании заключений и природоохранных разрешений на социальное водопользование можно установить предельно допустимые значения ниже, чем они предусмотрены в приложении № 2, исходя из существующей нагрузки загрязняющих веществ на водоеме выше точки сброса сточных вод, и принимая во внимание качественные характеристики *приемник*.

При установлении допустимых значений для тяжелых металлов необходимо учитывать, что максимально допустимая нагрузка может совпадать с предусмотренной в приложении № 2, в случае содержания в сточных водах большого количества тяжелых металлов (например, свинца, кадмия, хрома, меди, никеля, цинка или ртути), при этом их общая концентрация в воде не должна превышать 2 мг/л. Вместе с тем концентрация ртути не должна превышать 0,05 мг/л даже в том случае, если он является единственным металлом, присутствующим в сточных водах.

Для веществ, для которых в действующих стандартах или нормативах не предусмотрены максимально допустимые значения, они устанавливаются на основании исследований, проведенных специализированными институтами, по заказу потребителя. Исследование должно содержать также методы анализа качества и количества соответствующих веществ, а также технологии адекватной очистки. Предельно допустимые значения утверждаются центральными органами публичного управления по охране окружающей среды и водным ресурсам.

Для загрязняющих веществ, иных чем предусмотрены в приложении № 2, максимально допустимые значения устанавливаются в заключениях и природоохранных разрешениях на специальное водопользование, в зависимости от характеристик естественного водоприемника, его способности к самоочищению, от характеристик других сточных вод, сбрасываемых в этот же водоприемник, от требований потребителей, от мощности и эффективности очистительного сооружения и от необходимости охраны окружающей среды.

В случае, если сточные воды содержат загрязняющие вещества сверх предельно допустимых значений, установленных настоящим Положением, обязательна их очистка или принятие адекватных технологических мер для достижения разрешенных значений.

В исключительных случаях центральные органы публичного управления по охране окружающей среды и водным ресурсам могут делать отступления от требований настоящего Положения.

В отдельных случаях, после технологических испытаний, при запуске биологических ступеней очистных сооружений, периодических обследований или во время выполнения работ по техническому переоснащению или расширению мощностей очистных сооружений, допускается превышение предельных значений показателей качества, если это не представляет опасности для здоровья населения, водных экосистем или не ведет к материальному ущербу и только с разрешения органов управления по водным ресурсам и, по необходимости, территориальных центров общественного здоровья. Водопользователь обращается за согласованием, по крайней мере, в течение 30 дней до запланированной даты начала обследования, ремонта, реконструкции, других работ, технологических испытаний или

запуска станции биологической очистки. Соответствующим уведомлением устанавливается период, в течение которого разрешается превышение, но который не может быть меньше, чем период, необходимый для проведения ревизий, ремонта, реконструкции, модернизации, тестирования и наладки очистных сооружений, а также устанавливаются максимально допустимые значения для показателей качества в этот период.

Для существующих пользователей, реализующих мощность очистных сооружений в соответствии с утвержденным поэтапным планом, в природоохранном разрешении на специальное водопользование, выданном на ограниченный срок, предусматриваются концентрации загрязняющих веществ, которые не должны превышать максимальные значения, указанные в приложении № 2 к настоящему Положению.

[Пкт.24 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

25. Сточные воды, сбрасываемые в *приемник*, не должны содержать:

а) загрязняющие вещества с повышенной степенью токсичности, превышающие показатели, предусмотренные в приложении № 2 к настоящему Положению, а также вещества, запрет на которые был установлен специальным исследованием;

б) взвешенные вещества с превышением значений, которые могут привести к отложениям в малых водотоках или в озерных протоках;

в) вещества, которые могут привести к повышению мутности, образованию пены или изменению органолептических свойств водоприемников по сравнению с их естественным состоянием.

Сточные воды, сбрасываемые инфекционными больницами, санаториями для больных туберкулезом, учреждениями по подготовке биологических препаратов - теплиц и вакцин, другими медицинскими лечебными и профилактическими учреждениями, а также животноводческими комплексами и скотобойнями, не могут быть отведены в водоприемники без проведения специальной предварительной дезинфекции. При этом необходимо соблюдать требования пункта 14 настоящего Положения.

26. Сброс очищенных сточных вод в осушительные, ирригационные каналы или на сельскохозяйственные земли осуществляется только при условии проведения соответствующей очистки и по согласованию с управляющим/владельцем на основании разрешения, таким образом, что:

при использовании воды из каналов для орошения сельскохозяйственных культур предельно допустимые значения показателей качества должны сопоставляться со стандартом качества воды для орошения сельскохозяйственных культур;

при сбросе сточных вод в осушительный канал, сбрасывающий воды в *приемник*, предельно допустимые значения показателей качества должны соответствовать значениям, предусмотренным настоящим Положением.

[Пкт.26 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

27. При регулировании размещения новых объектов в зонах с ограниченным доступом необходимо соблюдать требования абзаца восьмого пункта 24 настоящего Положения.

28. Операторы, владельцы очистных сооружений в *приемник* обязаны обеспечить монтаж

и соответствующее функционирование средств измерения расхода сбрасываемых сточных вод с регистрацией и контролем расходов, способствовать отбору проб воды для анализа в установленных местах и монтажу автоматической системы контроля качества сбрасываемых сточных вод с измерением специфических для проводимой деятельности параметров. При сбросе сточных вод объемом более 500 л/сутки в приемник, расход которого превышает не менее чем в три раза расход сточных вод, в точке сброса предусматривается дисперсная/диффузионная система.

[Пкт.28 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

29. В целях предупреждения загрязнений источников воды предусмотрено следующее:

использование сточных воды/шлама, которые содержат биологически ценные вещества, для удобрения или орошения сельскохозяйственных или лесных земель, с согласия владельцев соответствующих земель и по согласованию с компетентными органами по улучшению земельных ресурсов. В зависимости от характера культуры может также потребоваться разрешение территориального центра общественного здоровья;

в этих случаях необходимо обеспечить водонепроницаемость всех полигонов для хранения шлама; возможные фильтраты, а также ливневые стоки, стекающие с этих полигонов, необходимо накапливать и очищать таким образом, чтобы они соответствовали требованиям настоящего Положения.

[Пкт.29 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

[Пкт.30 исключен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

31. Методы анализа, соответствующие стандартам, указанным в приложении № 2 к настоящему Положению, имеют ориентировочный характер, при этом могут применяться альтернативные методы, если будет доказано, что они обладают такой же чувствительностью и предельной точностью.

32. Точкой отбора проб сточных вод, сбрасываемых в естественные водоприемники в соответствии с требованиями настоящего Положения, является точка окончательного отвода сточных вод в приемник.

Частота проверок и соответственно минимальное количество проб, отобранных в определенный период времени, устанавливаются в природоохранном разрешении на специальное водопользование в зависимости от размера очистного сооружения и степени воздействия сбросов на приемник.

33. Городские сточные воды перед сбросом в приемник должны пройти мониторинг в соответствии с процедурами контроля, установленными в настоящем Положении.

34. Мониторинг количества и качества сточных вод является обязанностью всех операторов/владельцев очистных сооружений, сточные вод из которых сбрасываются в приемники.

[Пкт.34 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

35. Очистные сооружения должны проектироваться или модифицироваться таким образом, чтобы из установленных контрольных точек можно было отобрать репрезентативные пробы из стоков на входе очистных сооружений и из очищенного стока или из окончательного

стока, перед сбросом в водоприемник.

36. Используемые методы мониторинга должны соответствовать действующим государственным стандартам, разработанным, как правило, на основании европейских и международных стандартов, с указанием основных методологических характеристик – предельной точности, верности, четкости, которые должны соотноситься, по крайней мере, с основными показателями, предусмотренными в подпунктах б) и с) пункта 37 и пункте 38.

37. В контрольных точках пробы отбираются в течение 24 часов или в определенные интервалы времени, пропорционально расходу на выходе, при необходимости, и на входе очистных сооружений – для наблюдения соответствия предписаниям, установленным настоящими техническими нормами, согласно нижеследующему:

а) отбор проб выполняется в соответствии с молдавскими стандартами, которые принимают европейские или международные стандарты;

[Пкт.37 подпкт.а) в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

б) минимальное количество проб, отобранных в определенные интервалы времени в течение одного года, фиксируется в зависимости от мощности очистительного сооружения следующим образом:

на 2000-9999 л очищенной воды – 12 проб в течение первого года и 4 пробы в последующие годы, если в течение первого года подтверждается соблюдение предписаний настоящих технических норма; если одна из 4 отобранных проб не соответствует техническим нормам, в следующем году будет отобрано 12 проб;

на 10000-49999 л очищенной воды – 12 проб;

на 50000 л очищенной воды – 24 пробы.

с) считается, что очищенные сточные воды отвечают предельно допустимым значениям, если для каждого отдельно взятого параметра отобранные образцы покажут, что соблюдают соответствующие значения в зависимости от следующих положений:

для параметров, предусмотренных в приложении № 3 к настоящему Положению, максимальное количество образцов, которые могут не соответствовать значениям концентрации и/или снижению процентного содержания, указанного в приложениях № 3 и 4, уточняется в приложении № 4 к настоящему Положению;

для параметров, указанных в приложении № 3, выраженных значениями концентрации, максимальное количество образцов, отобранных при нормальных условиях эксплуатации, не должно отклоняться от указанных значений параметров более чем на 100%. Для значений концентрации, относящихся к общему содержанию взвешенных твердых частиц могут приниматься отклонения до 150% (в 1,5 раза);

для параметров, которые указаны в приложении № 5, среднегодовые показатели образцов должны соблюдать соответствующие значения для конкретного параметра.

38. Для расчета параметров, указанных в подпунктах а), б) и с) пункта 37, могут применяться альтернативные методы, если будет доказано, что они позволяют получить равноценные результаты.

39. Сбросы, оборудованные в сооружениях по очистке городских сточных вод, должны соответствовать предписаниям, указанным в приложении № 3 к настоящему Положению.

40. Экстремальные значения параметров, относящихся к качеству воды, не принимаются во внимание, если они получены в результате исключительных обстоятельств, таких как обильное выпадение осадков, случайный сброс из канализационных сетей и с очистительного сооружения.

Глава V

Управление илом, образующимся в очистных сооружениях/сооружениях

предварительной очистки сточных вод

[Глава V название в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

41. Ил, образующийся в результате процессов очистки/предварительной очистки сточных вод, подвергается обработке и управляется согласно рабочим проектам очистных сооружений/сооружений предварительной очистки сточных вод.

Ведение учета и передача данных и информации об осадках, управление ими регулируются в соответствии с Инструкцией по учету и представлению данных и информации об отходах и управлении ими, утвержденной Постановлением Правительства № 501/2018.

[Пкт.41 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

41¹. Ил обрабатывается в соответствии с проектной документацией установок по предварительной очистке/очистных сооружений и используется в зависимости от его состава и качества, согласно результатам специализированных исследований.

Образующийся ил после обработки хранится в разрешенных местах.

[Пкт.41¹ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

41². Обработка и использование ила, образующегося на установках предварительной очистки/в очистных сооружениях сточных вод, устанавливаются в соответствии с технической документацией, применяемой в технологических/производственных процессах, и в соответствии с положениями нормативных актов. Осадок, полученный от водоочистки и от предварительной очистки сточных вод, обрабатывается в соответствии с проектами этих сооружений.

[Пкт.41² введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

41³. После проведения специальных исследований ил, образующийся на очистных сооружениях сточных вод, используется в качестве органических удобрений, хранится на почве, наносится на почву как материал для заполнения (например, для борьбы с наводнениями) и в качестве строительного материала.

[Пкт.41³ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

42. В ходе модернизации и технического переоснащения сооружений по очистке городских сточных вод должны предприниматься меры по модернизации вторичной

(биологической) очистки и получению шлама более высокого качества. Кроме того, в результате анаэробного брожения шлама выделяется газ метан. В ходе этих процессов обезвоживание шлама происходит эффективнее при использовании более нового и современного оборудования.

43. Управление отходами, в том числе жирами и илом, полученными на установках предварительной очистки/очистных сооружениях потребителей, возложено на потребителей и запрещается их сброс в публичную систему канализации.

[Пкт.43 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

43¹. Характеристика процессов производства ила, критерии, состав, классификация и варианты управления будут определены в руководстве, утвержденном центральным отраслевым органом.

[Пкт.43¹ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

43². Сброс фекального ила в сооружения по очистке сточных вод без предварительного согласия оператора запрещается. Оператор обязан осуществлять мониторинг сброса фекального ила в сооружения по очистке сточных вод, чтобы нарушение процессов очистки сточных вод не допускалось, а эффективность их очистки не снижалась.

[Пкт.43² введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

43³. Сброс ила в водоемы через канализационные сети, с помощью машин, специализированных установок или любых других средств запрещается.

[Пкт.43³ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

43⁴. Ил, полученный из установок по предварительной очистке промышленных сточных вод, перерабатывается для обезвреживания, контролируемого хранения или использования согласно правовым нормам. Потребители будут постепенно сокращать общее количество токсичных, стойких или биоаккумулированных материалов в промышленном иле.

[Пкт.43⁴ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

43⁵. Оператор несет ответственность за сбор и транспортировку фекального ила от потребителей домашних хозяйств на сооружение по очистке сточных вод, которым он управляет, заключив договор на удаление фекального ила, накопленного в выгребях и в индивидуальных сооружениях. Эти объемы фекального ила указаны в природоохранном разрешении на специальное водопользование (AMFSA), которое выдается оператору административным органом, подведомственным центральному отраслевому органу публичного управления в области окружающей среды.

Домохозяйства заключают с оператором договор на эвакуацию фекального ила, накопленного в выгребях и в индивидуальных сооружениях.

[Пкт.43⁵ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

43⁶. Ответственность за управление жирами и илом, полученными на установках по предварительной очистке/очистных сооружениях сточных вод, сепараторах жиров и/или углеводородов, а также на других установках и отдельных системах сбора сточных вод, несет потребитель.

Ответственность за управление ила из очистных сооружений сточных вод несет оператор.

[Пкт.43⁶ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

43⁷. Потребители, которые владеют установками предварительной очистки сточных вод, и операторы, управляющие сооружениями по очистке сточных вод, обязаны вести учет и ежегодно представлять в административный орган, подведомственный центральному отраслевому органу публичного управления в области охраны окружающей среды, информацию об илах, образующихся в процессе предварительной очистки/очистки сточных вод в соответствии с нормативными актами об управлении отходами.

[Пкт.43⁷ введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

Глава VI

Критерии определения уязвимых зон

44. Приемник может считаться уязвимой зоной, если он относится к одной из следующих групп:

1) естественные водоемы с пресной водой, ставшие эвтрофными, или которые в ближайшем будущем могут стать эвтрофными, если не будут приняты меры по их защите. Чтобы провести анализ относительно того, содержание каких биологически ценных веществ необходимо сократить путем дополнительной очистки, принимаются во внимание следующие элементы:

а) озера и водотоки, попадающие в естественные водоемы или водохранилища, с ограниченным водообменом, что может способствовать процессу накопления. В этих зонах необходимо включить удаление азота и фосфора, однако только в том случае, если будет доказано, что это сможет привести к снижению уровня эвтрофикации. При отводе из крупных населенных пунктов можно также включить удаление азота;

б) сбросы в малых населенных пунктах, как правило, оказывают незначительное влияние на эти зоны, однако для крупных населенных пунктов необходимо предусмотреть удаление фосфора и/или азота, если будет доказано, что это сможет привести к снижению уровня эвтрофикации;

в) поверхностные воды, предназначенные для забора воды в целях питьевого водоснабжения, концентрация азота в которых может быть больше установленной в нормах качества для поверхностных вод, предназначенных для забора в целях питьевого водоснабжения;

г) зоны, в которых необходима другая очистка, помимо предусмотренной в Главе V настоящего Положения с целью соблюдения действующих норм.

2) Зона не считается уязвимой, если в течение семи лет после признания ее таковой соответствует требованиям по поступлению фосфора и азота, предусмотренным в приложении № 2 к настоящему Положению.

Разграничение уязвимых зон устанавливается в методологии, утвержденной Правительством.

[Пкт.44 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

45. Для обеспечения соответствия качества *приемников*, установленных как уязвимые зоны, какими являются приемники сточных вод, положениям в данной области, компетентный орган устанавливает в заключениях и/или природоохранных разрешениях на особое водопользование более строгие предписания, по сравнению с представленными в приложении №2 к настоящему Положению, в зависимости от степени загрязнения вод, с целью недопущения их эвтрофикации.

46. В зависимости от особенностей промышленных сточных вод, сбрасываемых в низовые части канализационных сетей, и от нормативов качества *приемника* компетентный орган может установить другие условия к качеству стоков сооружений по очистке городских сточных вод в дополнение к предусмотренным в приложениях № 1 и 2 к настоящему Положению.

47. При проектировании сооружений по очистке сточных вод точки сброса очищенных сточных вод выбираются с учетом максимального снижения воздействия на приемник и речной бассейн.

[Пкт.47 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

48. Очищенные сточные воды должны по возможности повторно использоваться с разрешения соответствующих органов в данной области в зависимости от происхождения и области использования. Повторное использование этих вод должно осуществляться при условии минимального негативного воздействия на окружающую среду.

[Пкт.49 исключен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

[Пкт.50 исключен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

51. Сточные воды промышленных секторов подлежат очистке, чтобы перед их сбросом в приемники показатели качества/параметры/ПДС не превышали допустимых предельных значений, установленных в природоохранных разрешениях на специальное водопользование. При установлении ПДС в расчет принимаются требования, предусмотренные в приложении № 2 к настоящему Положению, а для промышленных секторов, указанных в приложениях № 1-8 к Положению об условиях сброса сточных вод в водные объекты, утвержденному Постановлением Правительства № 802/2013, принимаются во внимание предельные значения, указанные в соответствующих приложениях, а также характеристики естественного приемника, включая степень его загрязнения, его способность к самоочищению, состав других сточных вод, сбрасываемых в тот же приемник, требования в области охраны окружающей среды, потребности населения в водоснабжении, а также положения настоящего Положения.

[Пкт.51 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

Глава VII

Установление требований к очистке сточных вод в сельских населенных пунктах

52. В случаях когда установка системы сбора и очистки сточных вод не оправдана либо невыгодна для окружающей среды, либо по причине высоких затрат, для нее используются индивидуальные системы или другие адекватные системы, обеспечивающие такую же степень защиты окружающей среды.

Это следует учитывать при составлении градостроительных и других планов, в которых

должны приниматься во внимание требования по сбору и очистке сточных вод в сельских населенных пунктах.

[Пкт.52 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

53. Существуют два возможных подхода к обеспечению соответствия требованиям к оборудованию соответствующими индивидуальными системами очистки сточных вод для агломераций более 2000 ЭН, в которых, помимо централизованных систем, допускаются индивидуальные системы очистки сточных вод в тех случаях, когда технико-экономические и географические условия не позволяют организовать централизованный сбор сточных вод.

[Пкт.53 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

54. Общие правила для систем сбора сточных вод в централизованной системе. Требования к проектированию, строительству и эксплуатации в соответствии с наиболее передовыми техническими знаниями, но только которые не предусматривают повышенных затрат:

размер/мощность, сбора сточных вод, в зависимости от характеристик и объема городских сточных вод;

предупреждение потерь в сети;

уменьшение загрязнения в приемниках благодаря избыточному расходу из канализационных сетей.

Индивидуальные системы или другие адекватные системы очистки - исключения из правил.

Требования к проектированию, строительству и эксплуатации должны обеспечивать такой уровень защиты окружающей среды, что и централизованная система сбора.

Эти системы могут использоваться только после аргументированной оценки каждого отдельного случая относительно невыгодности централизованной системы очистки для окружающей среды или в соответствии с ситуацией, требующей повышения затрат для системы сбора.

[Пкт.54 изменен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

55. Индивидуальные системы сбора сточных вод, рекомендованные в руководствах Европейской комиссией, представляют собой в основном бассейны для сбора или другие виды непроницаемых резервуаров, с регулярным сбором и транспортировкой сточных вод на очистное сооружение.

56. При использовании индивидуальных систем очистки сточных вод применяются процессы очистки, обеспечивающие стоки, которые не оказывают отрицательного воздействия на окружающую среду. Для хранения сточных вод могут использоваться самоочищающиеся водонепроницаемые бассейны, а качество собранных и очищенных сточных вод должно соответствовать действующим требованиям.

57. Фекальный ил из септиков или других подобных сооружений перерабатывается на сооружениях по очистке сточных вод.

[Пкт.57 введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

58. Сброс фекального ила в приемники запрещено.

[Пкт.58 введен ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

приложение № 1

[Приложение №1 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

приложение № 2

[Приложение №2 в редакции ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

приложение № 3

[Приложение №3 изменено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

приложение № 4

приложение № 5

[Приложение №5 изменено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

приложение № 6

[Приложение №6 изменено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

приложение № 7

[Приложение №7 введено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]

приложение № 8

[Приложение №8 введено ПП90 от 19.02.20, МО75-83/13.03.20 ст.219; в силу с 13.04.20]