МИНИСТЕРСТВО МЕЛИОРАЦИИ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР

МИНИСТЕРСТВО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

П Р А В И Л А
ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ

Москва 1975 год

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра мелиорации и водного хозяйства СССР
И.И.Бородавченко
16 мая 1974 г.
№ 1166

УТВЕРЖДАЮ
Главный государственный санитарный врач СССР
П.Н.Бургасов
16 мая 1974 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра рыбного хозяйства СССР
С.А.Студенецкий
16 мая 1974 г.

I. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие "Правила" составлены в соответствии с "Основами законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении" и "Основами водного законодательства Союза ССР и союзных республик" и имеют целью предупреждение и устранение существующего загрязнения сточными водами водных объектов: рек, ручьев, водохранилищ, озер, прудов и искусственных каналов, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, культурно-бытовых нужд населения и для рыбохозяйственных целей.

ПРИМЕЧАНИЯ: 1) Основные положения и требования к охране подземных вод регламентированы "Положением о порядке использования и охраны подземных вод на территории СССР", утвержденным по поручению Совета Министров СССР Министерством геологии СССР и Министерством здравоохранения СССР.

2) По мере разработки специальных требований к охране вод, используемых для целей сельского хозяйства, промышленности и других отраслей народного хозяйства, эти

требования могут быть учтены, а "Правила" дополнены соответствующими разделами.

3) Требования к охране прибрежной полосы моря регламентируются специальными правилами.

2. Водоемы и водотоки (водные объекты) считаются загрязненными, если показатели состава и свойств воды в них изменились под прямым или косвенным влиянием производственной деятельности и бытового использования населением, и стали частично или полностью непригодными для одного из видов водопользования.

Критерием загрязненности воды является ухудшение ее качества вследствие изменения ее органолептических свойств и появления вредных веществ для человека, животных, птиц, рыб, кормовых и промысловых организмов, в зависимости от вида водопользования, а также повышение температуры воды, изменяющей условия для нормальной жизнедеятельности водных организмов.

3. Пригодность состава и свойств поверхностных вод, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения и культурно-бытовых нужд населения, а также для рыбохозяйственных целей определяется их соответствием требованиям и нормативам, изложенным в настоящих "Правилах".

4. В случае одновременного использования водного объекта или его участка для различных нужд народного хозяйства, при определении условий сброса сточных вод следует исходить из более жестких требований в ряду одноименных нормативов качества поверхностных вод.

5. Запрещается допускать в водные объекты утечки от нефте- и продуктопроводов, нефтепромыслов, а также сброс неочищенных сточных, подсланевых, балластных вод и утечек других веществ с плавучих средств водного транспорта.

6. Запрещается сбрасывать в водные объекты сточные воды:

а) которые могут быть устранены путем рациональной

технологии, максимального использования в системах оборотного и повторного водоснабжения или устройства бессточных производств;

б) содержащие ценные отходы, которые могут быть утилизированы на данном или на других предприятиях;

в) содержащие производственное сырье, реагенты, полупродукты и конечные продукты производства в количествах, превышающих установленные нормативы технологических потерь;

г) содержащие вещества, для которых не установлены предельно-допустимые концентрации (ПДК);

д) которые с учетом их состава и местных условий могут быть использованы для орошения в сельском хозяйстве при соблюдении санитарных требований.

ПРИМЕЧАНИЕ. Запрещается сброс в водные объекты кубовых остатков и технологических отходов.

7. Запрещается сбрасывать сточные воды в водные объекты, объявленные заповедными в установленном законодательством Союза ССР и союзных республик порядке, в целях охраны природы и проведения научных исследований.

8. В случае необходимости отведения сточных вод вследствие недостаточности мероприятий, изложенных в п.6, или невозможности их выполнения по обоснованным технико-экономическим соображениям, сброс сточных вод в водные объекты может быть разрешен лишь при условии соблюдения требований и нормативов, изложенных в настоящих "Правилах".

9. Требования к условиям спуска сточных вод в водные объекты, изложенные в "Правилах", распространяются:

а) на существующие выпуски всех видов производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод населенных мест, отдельно стоящих жилых и общественных зданий, коммунальных, лечебно-профилактических, транспортных, колхозных, совхозных объектов, промышленных предприятий, в том чис-

ле шахтных вод, сбросных вод от водяного охлаждения, гидрозолоудаления, нефтедобычи, гидровскрышных работ, сбросных вод с орошаемых и осушаемых сельскохозяйственных территорий, в том числе, обрабатываемых ядохимикатами, и других сточных вод любых объектов, независимо от их ведомственной принадлежности;

б) на все проектируемые выпуски сточных вод вновь строящихся, реконструируемых и расширяемых предприятий и учреждений, а также предприятий, на которых изменяется технология производства, на все проектируемые выпуски сточных вод канализации населенных мест и отдельно стоящих объектов, независимо от их ведомственной принадлежности.

ПРИМЕЧАНИЕ. "Правила" распространяются и на ливневую канализацию, отводящую атмосферную воду с промышленных площадок, товарно-сырьевых баз и других территорий, сток с которых может вызвать загрязнение водных объектов.

IO. Условия спуска сточных вод в водные объекты определяются с учетом:

а) степени возможного смешения и разбавления сточных вод с водой водного объекта на пути от места выпуска сточных вод до расчетного (контрольного) створа ближайших пунктов хозяйственно-питьевого, культурно-бытового и рыбохозяйственного водопользования;

б) качества воды водоемов и водотоков выше места проектируемого сброса сточных вод.

Учет процессов естественного самоочищения вод от поступающих в них веществ допускается, если процесс самоочищения достаточно резко выражен и его закономерности достаточно изучены.

ПРИМЕЧАНИЕ. Условия подключения промышленных стоков в городскую канализацию устанавливаются органами коммунального хозяйства.

II. *При рассмотрении условий спуска сточных вод в*

водные объекты и выдаче по ним заключения, органы по регулированию использования и охране вод устанавливают, с учетом перспективы развития, для каждого отдельного объекта допустимое к сбросу со сточными водами количество вредных веществ (лимит по расходу сточных вод и концентрации содержащихся в них примесей). Расчет при этом производится в соответствии с требованиями настоящих "Правил" к составу и свойствам воды водных объектов хозяйственно-питьевого, культурно-бытового и рыбохозяйственного использования.

12. Разрешение на сброс в водные объекты сточных вод действующих предприятий сохраняет свою силу в течение трех лет, после чего подлежит возобновлению. Для проектируемых предприятий разрешение на сброс сточных вод подлежит пересмотру при изменении условий водопользования на участке водного объекта, принимающего сточные воды проектируемого предприятия.

13. В случае изменения условий водопользования на водном объекте: строительство ранее не предусмотренных новых предприятий, изменение расхода воды или изменение гидрологического режима вследствие ранее не предусмотренного увеличения отбора воды на орошение и другие цели, изменения технологического режима на предприятиях, или других причин, повлекших за собой ранее не предусмотренное изменение количества, состава и свойств сточных вод, а также появление новых пунктов питьевого и культурно-бытового водопользования и других причин - органы по регулированию использования и охране вод имеют право аннулировать свое разрешение на сброс сточных вод или изменить ранее согласованные требования к условиям спуска сточных вод данного предприятия применительно к новой обстановке на водном объекте в соответствии со ст.31 "Основ водного законодательства Союза ССР и союзных республик" и определить срок, в течение которого руководителем предприятия должны быть проведены соответствующие

мероприятия.

I4. Запрещается устройство выпусков и отведение сточных вод в водные объекты без регистрации и получения разрешения в органах по регулированию использования и охране вод, и без согласования с органами и учреждениями санитарно-эпидемиологической службы и органами рыбоохраны.

II. НОРМАТИВЫ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

I5. Нормативы состава и свойств воды водных объектов, которые должны быть обеспечены при спуске в них сточных вод, чтобы исключить возможность ограничения или нарушения нормальных условий хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, устанавливаются применительно к отдельным его категориям у мест расположения ближайших к выпуску сточных вод пунктов водопользования.

I6. Водопользование следует различать двух категорий: - к первой категории относится использование водного объекта в качестве источника централизованного или нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также для водоснабжения предприятий пищевой промышленности;

- ко второй категории - использование водного объекта для купания, спорта и отдыха населения, а также использование водных объектов, находящихся в черте населенных мест.

I7. Ближайшие к месту выпуска сточных вод пункты водопользования первой и второй категории определяются органами и учреждениями санитарно-эпидемиологической службы, с обязательным учетом официальных данных о перспективах использования водного объекта для питьевого водоснабжения и культурно-бытовых нужд населения.

I8. Состав и свойства воды водных объектов должны соответствовать нормативам в створе, расположенном на водотоках в одном километре выше ближайшего по течению пункта водопользования (водозабор для хозяйственно-питьевого водоснабжения, места купания, организованного отдыха, территория населенного пункта и т.п.), а на непроточных водоемах и водохранилищах - в одном километре в обе стороны от пункта водопользования.

ПРИМЕЧАНИЕ. При сбросе сточных вод в водохранилища, расположенные в нижнем бьефе гидроэлектростанций, работающих в резко переменном режиме, необходимо учитывать возможность действия сточных вод на вышерасположенные пункты водопользования, вследствие образования обратного течения при резкой смене режима работы электростанции или прекращении ее работы.

I9. При сбросе сточных вод в черте города (или любого населенного пункта) первым пунктом водопользования является данный город (или населенный пункт); в этих случаях требования, установленные к составу и свойствам воды водоема или водотока должны относиться к самим сточным водам.

ПРИМЕЧАНИЕ. При сбросе сточных вод в водный объект через эффективные конструкции рассеивающих выпусков, гарантирующие необходимое смешение и разбавление сточных вод в створе выпуска, требования к составу и свойствам воды относятся к воде водного объекта.

20. Состав и свойства воды водного объекта в пунктах хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования ни по одному из показателей не должны превышать нормативы, приведенные в приложениях № I и № 2.

2I. При поступлении в водные объекты нескольких веществ с одинаковым лимитирующим показателем вредности и с учетом примесей, поступивших в водоем или водоток от

вышерасположенных выпусков, сумма отношений этих концентраций (C_I, C_2, ...C_n) каждого из веществ в водном объекте к соответствующим ПДК не должна превышать единицы:

$$\frac{C_I}{ПДК_I} + \frac{-C_2}{ПДК_2} + ... + \frac{C_n}{ПДК_n} \leqslant I .$$

Ш. НОРМАТИВЫ КАЧЕСТВА ВОДЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

22. Нормативы качества водных объектов, которые исключают возможность нарушения нормальных условий их рыбохозяйственного использования, устанавливаются применительно к его отдельным категориям.

К первой категории рыбохозяйственного водопользования относится использование водных объектов для сохранения и воспроизводства ценных видов рыб, обладающих высокой чувствительностью к кислороду.

Ко второй категории - использование водных объектов для других рыбохозяйственных целей.

23. Категория рыбохозяйственного использования водного объекта определяется органами рыбоохраны с учетом развития рыбного хозяйства и промысла в перспективе.

24. Состав и свойства воды рыбохозяйственных водоемов должны удовлетворять рыбохозяйственным требованиям в зависимости от условий смешения либо непосредственно в месте выпуска при организации их смешения, либо при отсутствии рассеивающего выпуска - в створе, определяемом в каждом конкретном случае органами рыбоохраны, но не далее, чем в 500 метрах от места выпуска.

25. На участках массового нереста, нагула рыб и расположения зимовальных ям, спуск сточных вод не разрешается. Возможность сброса их вблизи данных участков, а также условия смешения сточных вод с водой водного объекта в каждом отдельном случае устанавливаются органами рыбоохра-

ны.

26. Состав и свойства воды рыбохозяйственных водных объектов ни по одному из показателей не должны превышать нормативы, приведенные в приложении № 3.

27. При поступлении в водные объекты рыбохозяйственного значения нескольких веществ с одинаковым лимитирующим показателем вредности и с учетом веществ, поступающих в водоем или водоток от вышерасположенных выпусков, сумма отношений этих концентраций (C_1, C_2 ... C_n) каждого из веществ в расчетном створе водного объекта к соответствующим ПДК не должна превышать единицы:

$$\frac{C_1}{ПДК_1} + \frac{C_2}{ПДК_2} + \ldots + \frac{C_n}{ПДК_n} \leq 1.$$

IУ. ОХРАНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

28. Сброс, удаление и обезвреживание сточных вод, содержащих радиоактивные вещества, должно осуществляться в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности и санитарными правилами работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений.

29. Запрещается спуск в водные объекты пульп, осадков и концентрированных кубовых остатков, образующихся в результате обезвреживания радиоактивных сточных вод, а также высокоактивных жидких стоков.

30. Запрещается спуск сточных вод, содержащих радиоактивные вещества, в пруды и озера, предназначенные для разведения рыбы и водоплавающей птицы, а также в ручьи и другие водные объекты, вода из которых может поступать в эти пруды.

У. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОТВЕДЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

3I. Составление проекта канализования, очистки обез-

врежнвания и обеззараживания сточных вод должно быть основано на учете:

количества, состава и режима отведения сточных вод;

санитарного состояния водного объекта в районе проектируемого объекта;

санитарной ситуации выше и ниже спуска сточных вод этого объекта;

использования водного объекта для хозяйственно-питьевого водоснабжения и культурно-бытовых нужд населения и для рыбохозяйственных и других целей в настоящее время и на перспективу;

официально принятых нормативов настоящих "Правил" применительно к категориям водопользования.

При отсутствии установленных нормативов к началу проектирования водопользователи должны обеспечить осуществление необходимых исследований для изучения степени вредности содержащихся в сточных водах веществ и обоснования для них ПДК в воде водных объектов, соответственно характера и категории водопользования.

32. При решении вопроса канализования, очистки и обезвреживания сточных вод промышленного предприятия должны быть рассмотрены, в зависимости от конкретных местных условий, возможность и целесообразность:

а) использование сточных вод в системах оборотного и повторного водоснабжения предприятий или цехов;

б) использование очищенных и обеззараженных хозяйственно-бытовых сточных вод в техническом водоснабжении предприятий или цехов;

в) использования сточных вод одних предприятий для технического водоснабжения других предприятий или цехов;

г) совместной очистки и обезвреживания сточных вод канализуемого предприятия со сточными водами других предприятий данного района;

д) самостоятельного отведения и очистки производственных сточных вод отдельных предприятий или цехов, если это облегчает осуществление оборотной системы водо-

снабжения, утилизации ценных веществ из сточных вод или их очистку, обезвреживание и обеззараживание.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вопрос о возможности и целесообразности проектирования и устройства общесплавной канализации решается в каждом отдельном случае с учетом возможности приема производственных сточных вод.

33. В случаях, когда производственные сточные воды могут резко изменяться по своему составу и количеству во времени или при наличии периодических (залповых) сбросов сильно концентрированных сточных вод, необходимо предусматривать устройство специальных регулирующих емкостей.

34. Место выпуска сточных вод должно быть расположено ниже по течению реки от границы данного населенного пункта и всех мест его водопользования с учетом возможности обратного течения при нагонных ветрах и при изменении режима ГЭС.

35. В системе, отводящей сточные воды в водный объект, должны быть предусмотрены приспособления для отбора проб и учета количества поступающих сточных вод. При необходимости должны быть обеспечены соответствующие автоматизированные устройства для постоянного контроля за расходом, составом и свойствами сточных вод.

36. При производстве расчетов, обосновывающих необходимую степень очистки, обезвреживания и обеззараживания сточных вод в соответствии с требованиями настоящих "Правил", должны быть использованы данные (опытные или расчетные) об условиях смешения сточных вод с водой водного объекта у расчетного (контрольного) пункта (створа) водопользования и соответствующей этим условиям кратности разбавления.

37. При определении кратности разбавления сточных вод в водном объекте у расчетного (контрольного) створа водопользования, с учетом требований п.32, надлежит руководствоваться следующим:

I) расчеты проводить по среднечасовым расходам воды

водного объекта и по среднечасовым расходам фактического периода спуска сточных вод;

2) расчетными гидрологическими условиями считать:

а) для незарегулированных водотоков - наименьший (минимальный) среднемесячный расход воды года 95%-ной обеспеченности по данным органов гидрометеослужбы;

б) для зарегулированных водотоков - установленный, гарантированный расход ниже плотины (санитарный попуск), при обязательном исключении возможности обратных течений в нижнем бьефе;

в) для водоемов (водохранилищ и озер) - наименее благоприятный режим, определяемый путем сопоставления расчетов для ветрового воздействия, условий обработки и заполнения водохранилищ при открытом и подледном режиме.

38. Необходимое уменьшение содержания в отводимых сточных водах примесей для приведения количества их в соответствие с требованиями к составу и свойствам воды в водном объекте в расчетном (контрольном) створе водопользования может производиться любым проверенным в практике методом очистки, обезвреживания и обеззараживания сточных вод и любым методом изменения технологии производства, способствующим уменьшению поступления в сточные воды загрязняющих веществ.

ПРИМЕЧАНИЕ. При разработке методов очистки, обезвреживания и обеззараживания сточных вод новых производств и новых методов очистки, обеззараживания и обезвреживания сточных вод существующих производств допускается строительство опытно-эксплуатационных сооружений с обязательным внесением в дальнейшем исправлений и дополнений, необходимость которых устанавливается в начальном периоде эксплуатации.

39. В особо маловодные годы (при водности наименьшего среднемесячного расхода воды менее 95% обеспеченности) условия сброса очищенных сточных вод устанавли-

ваются органами по регулированию использования и охране вод по согласованию с органами и учреждениями санитарно-эпидемиологической службы и органами рыбоохраны.

VI. СОГЛАСОВАНИЕ УСЛОВИЙ ОТВЕДЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

40. Подлежат согласованию в установленном порядке с органами по регулированию использования и охране вод, органами и учреждениями санитарно-эпидемиологической службы и органами рыбоохраны условия отведения сточных вод:

а) действующих объектов;

б) вновь проектируемых и реконструируемых объектов;

в) при увеличении производительности предприятий или изменении технологии производства, влекущего за собой изменения в составе и количестве сточных вод.

41. Согласование условий отведения сточных вод в водные объекты должно производиться:

а) при выборе и отводе площадки для строительства предприятий, сооружений и других объектов, влияющих на состояние вод, при рассмотрении вопроса о реконструкции (расширении) предприятия или изменения технологии производства;

б) при рассмотрении технического или техно-рабочего проекта канализации, очистки, обезвреживания и обеззараживания сточных вод нового объекта и реконструируемого (расширяемого) предприятия;

в) при рассмотрении вопроса о соответствии условий отведения сточных вод любого действующего объекта.

42. При выборе и отведении площадки для нового объекта или реконструкции существующего представлению к согласованию подлежат материалы:

а) характеризующие: объект, его производственную мощность, количество, состав и свойства сточных вод, подлежащих к спуску в водный объект, место расположения

выпуска, степень изученности состава и свойств сточных вод, степень вредности содержащихся в них специфических примесей, наличие эффективных методов очистки, обезвреживания и обеззараживания сточных вод, наличие известных методов утилизации и извлечения из сточных вод различных веществ и их использования и необходимость проведения специальных исследований для обоснования проекта;

б) характеризующие санитарное состояние водного объекта; его гидрологический режим, наличие выпусков сточных вод выше предполагаемого сброса сточных вод данного объекта, состав и свойства воды на этом участке, наличие выпусков сточных вод, расположенных между проектируемым выпуском и ближайшими пунктами водопользования; ближайшие пункты питьевого, культурно-бытового и рыбохозяйственного использования, которым в первую очередь может угрожать спуск сточных вод (расчетные или контрольные пункты), перспективные условия использования водного объекта (возможность изменения гидрологического режима, появления на нем новых водопользователей), подтвержденные официальными данными.

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае необходимости согласовывающий орган имеет право требовать представления дополнительных материалов применительно к особенностям объекта, сточных вод и местных условий.

43. При согласовании проекта или при рассмотрении вопроса о соответствии условий отведения сточных вод действующего объекта представлению подлежат:

а) материалы, подтверждающие проработку вопросов использования стоков предприятия в оборотном и повторном водоснабжении, а в случае неудовлетворительного решения водооборота, материалы, уточняющие технологию и другие условия объекта, вынуждающие к отведению сточных вод в водоем или водоток, количество сточных вод, подлежащих спуску, характеристика водоема или водотока в гидрологическом, санитарном и рыбохозяйственном отношении,

расчетные (контрольные) створы водопользования;

б) материалы, подтверждающие проработку возможности использования сточных вод на других предприятиях района или использования сточных вод других предприятий в техническом водоснабжении данного предприятия;

в) расчетные данные, подтверждающие, что при сбросе сточных вод в расчетных (контрольных) пунктах водного объекта состав и свойства воды будут отвечать нормативным требованиям, изложенным в настоящих "Правилах";

г) схема, тип, производительность очистных сооружений, основные расчетные параметры и ожидаемая техническая эффективность (в процентах и абсолютных концентрациях) проектируемых (реконструируемых, расширяемых) и действующих сооружений для очистки, обезвреживания и обеззараживания сточных вод;

д) другие местные условия, выявившиеся при проектировании и эксплуатации и уточненные в проекте или в процессе эксплуатации;

е) материалы, подтверждающие необходимость использования в технологии производства новых реагентов и материалов.

44. При согласовании проекта проверяется выполнение всех требований и условий, внесенных согласовывающим органом на стадии выбора отведения площадки при предварительном согласовании.

45. Отступления от ранее согласованных условий, вызванные непредвиденными обстоятельствами при разработке проекта, должны быть детально мотивированы и особо отмечены в проекте, представляемом на согласование.

46. Подлежат согласованию с органами по регулированию использования и охране вод:

а) все работы, проводимые в самих водных объектах по землечерпанию, углублению и расчистке русла, прокладке подводных траншей, дюкеров, продуктопроводов, по подготовке к пуску гидротехнических сооружений и пропуску воды через них, по добыче полезных материалов и веществ,

по работе драг и по устройству хвостохранилищ;

б) размещение береговых устройств для приема сточных, балластных, льяльных и подсланевых вод с судов водного транспорта;

в) головные типы судов, намечаемые к использованию для сбора сточных вод от объектов водного транспорта, устройства для предотвращения утечки продуктов из продуктопроводов, а также головные типы судов для удаления нефтепродуктов с поверхности воды и все виды средств водного транспорта.

УП. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД

47. Постоянное наблюдение за эксплуатацией сооружений по очистке, обезвреживанию и обеззараживанию сточных вод должно обеспечиваться водопользователем, сточные воды которого сбрасываются в водный объект путем:

а) анализов сточных вод до и после всего комплекса сооружений, предназначенных для ее очистки, обезвреживания и обеззараживания;

б) анализов сточных вод до и после отдельных звеньев сооружений (усреднителей, нейтрализаторов, отстойников, ловушек, установок биологической очистки и т.п.);

в) замеров количества отводимых сточных вод в наиболее ответственных точках сети и у выпуска в водный объект;

г) анализов воды водоема или водотока выше спуска сточных вод и у первого пункта водопользования, согласованного с органами по регулированию использования и охране вод, органами и учреждениями санитарно-эпидемиологической службы и органами рыбоохраны.

48. Оценка результатов спуска сточных вод должна быть сделана с учетом степени превышения расхода водн водного объекта в период отбора проб для анализа по

сравнению с принятыми в соответствии с п.37 расчетными гидрологическими условиями.

49. Порядок контроля, осуществляемого водопользователями (частота, объем анализа и пр.), согласовывается с органами по регулированию использования и охране вод, органами и учреждениями санитарно-эпидемиологической службы с учетом местных условий на водном объекте, его использования, степени вредности сточных вод, типов сооружений и особенностей обработки сточных вод.

50. Государственный контроль за соответствием условий спуска объектом сточных вод требованиям и нормативам, предусмотренным настоящими "Правилами", осуществляется органами по регулированию использования и охране вод при участии органов и учреждений санитарно-эпидемиологической службы и органов, осуществляющих охрану рыбных запасов, в процессе выбора и отвода площадки под строительство, проектирования и эксплуатацию предприятий, сооружений и других объектов.

51. Контролирующие органы обязаны потребовать прекращения сброса сточных вод, снижения или уменьшения концентрации вредных веществ в сточных водах в случаях:

а) обнаружения систематических нарушений органолептических свойств воды свыше показателей, предусмотренных приложениями № I, № 2 и № 3;

б) обнаружения в зоне контроля содержания вредных веществ свыше нормативов, предусмотренных приложениями № 2 и № 3;

в) возникновения в загрязненном водном объекте явлений гибели рыбы (заморов) при условии доказанности причинной связи между загрязнением водоема (водотока) сточными водами данного предприятия и заморными явлениями.

52. Все изыскания, специальные исследования и наблюдения, как и производство необходимых анализов, а также техническое обоснование необходимости спуска сточных вод и их обработки производятся силами и средствами водополь-

зователей, для которых осуществляется проектирование или реконструкция, или по их поручению соответствующими исследовательскими и проектными учреждениями.

53. Руководители действующих объектов по согласованию с органами по регулированию использования и охране вод обязаны установить конкретные сроки осуществления мероприятий, обеспечивающих выполнение всех требований настоящих "Правил".

УШ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ

54. Лица, виновные в нарушении настоящих "Правил", несут уголовную или административную ответственность в соответствии с законодательством Союза ССР и союзных республик.

55. С изданием настоящих "Правил" утрачивают силу "Правила охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами" 372-61.

Приложение № I

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И СВОЙСТВАМ ВОДЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ У ПУНКТОВ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Категории водопользования / Показатели состава и свойств воды водоема или водотока	Для централизованного или нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий	Для купания, спорта и отдыха населения, а также для водоемов в черте населенных мест
I	2	3
Взвешенные вещества	Содержание взвешенных веществ не должно увеличиваться больше, чем на: 0,25 мг/л	0,75 мг/л
	Для водоемов, содержащих в межень более 30 мг/л природных минеральных веществ, допускается увеличение содержания взвешенных веществ в воде в пределах 5%.	
	Взвеси со скоростью выпадения более 0,4 мм/сек для проточных водоемов и более 0,2 мм/сек для водохранилищ к спуску запрещаются.	
Плавающие примеси (вещества)	На поверхности водоема не должны обнаруживаться плавающие пленки, пятна минеральных масел и скопление других примесей.	
Запахи, привкусы	Вода не должна приобретать запахи и привкусы интенсивностью более 2-х баллов, обнаруживаемых:	
	непосредственно или при последующем хлорировании	непосредственно
	Вода не должна сообщать посторонних запахов и привкусов мясу рыб.	
Окраска	Не должна обнаруживаться в столбике: 20 см	I0 см
Температура	Летняя температура воды в результате спуска сточных вод не должна повышать-	

I	2	3
	ся более, чем на 3°С по сравнению с среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет.	
Реакция	Не должна выходить за пределы 6,5–8,5 pH.	
Минеральный состав	Не должен превышать сухому остатку 1000 мг/л, в том числе хлоридов 350 мг/л и сульфатов 500 мг/л	Нормируется по приведенному выше показателю "Привкусы"
Растворенный кислород	Не должен быть менее 4 мг/л в любой период года в пробе, отобранной до 12 часов дня.	
Биохимическая потребность в кислороде	Полная потребность воды в кислороде при 20°С не должна превышать:	
	3,0 мг/л	6,0 мг/л
Возбудители заболеваний	Вода не должна содержать возбудителей заболеваний.	
	Сточные воды, содержащие возбудителей заболеваний, должны подвергаться обеззараживанию после соответствующей очистки.	
	Отсутствие содержания в воде возбудителей заболеваний достигается путем обеззараживания биологически очищенных бытовых сточных вод до коли-индекса не более 1000 в одном литре при остаточном хлоре не менее 1,5 мг/л.	
Ядовитые вещества	Не должны содержаться в концентрациях, могущих оказать прямо или косвенно вредное действие на организм и здоровье населения.	

Приложение № 2

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Наименование ингредиента	Лимитирующий показатель вредности	Предельно-допустимая концентрация (мг/л)
I	2	3
I. Адипат натрия	санитарно-токсикологический	I,0
2. Акриловая кислота	"	0,5
3. Аллил цианистый	"	0,I
4. Анизол	"	0,05
5. Анилин	"	0,I
6. Ацетонциангидрин	"	0,00I
7. Ацетофенон	"	0,I
8. Бензол	"	0,5
9. Бериллий (Be^{2+})	"	0,0002
I0. Бром	"	0,2
II. Ванадий (V^{5+})	"	0,I
I2. Винилацетат	"	0,2
I3. Висмут (Bi^{3+})	"	0,5
I4. Висмут (Bi^{5+})	"	0,I
I5. Вольфрам (W^{6+})	"	0,I
I6. Гексаметилендиамин	"	0,0I
I7. Гексанат	"	5,0
I8. Гексахлорбензол	"	0,05
I9. Гексоген (циклотриметилентринитроамин)	"	0,I
20. Гербан	"	2,0
2I. Гидразин	"	0,0I
22. Гидроперекись изопропилбензола	"	0,5

I	2	3
23. Гептахлор	санитарно-токсикологический	0,05
24. Гептиловый спирт	"	0,005
25. Дибутилдилаурат-олово	"	0,01
26. ДД	"	0,4
27. ДДБ	"	0,4
28. ДДТ	"	0,1
29. Дианат (2-метокси--3, 6-дихлобензойная кислота)	"	15,0
30. Диизопропиламин	"	0,5
31. м-Диизопропилбензол	"	0,05
32. п-Диизопропилбензол	"	0,05
33. Диметиламин	"	0,1
34. Диметилдиоксан	"	0,005
35. Диметилдитиокарбамат	"	0,5
36. Диметилфенилкарбинол	"	0,05
37. Динитрил адипиновой кислоты	"	0,1
38. Динитродиэтиленгликоль	"	1,0
39. Динитротолуол	"	0,5
40. 2,4-Динитрофенол	"	0,03
41. Дихлордибутилолово	"	0,002
42. 2,3-Дихлор-1,4--нафтахинон	"	0,25
43. 1,2-Дихлоризобутан	"	0,4
44. 1,3-Дихлоризобутилен	"	0,4
45. 3,3-Дихлоризобутилен	"	0,4
46. 1,2-Дихлорпропан	"	0,4
47. 1,3-Дихлорпропилен	"	0,4
48. 2,3-Дихлорпропилен	"	0,4
49. Диэтиламин	"	2,0

I	2	3
50. Диэтилдикаприлат-олово	санитарно-токсикологический	0,0I
5I. Диэтилдихлорид-олово	"	0,002
52. Диэтиленгликоль	"	I,0
53. Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	"	I,0
54. Диэтилртуть	"	0,000I
55. Изокротонитрил	"	0,I
56. Изопропиламин	"	2,0
57. Индотолуидин	"	I,0
58. Кадмий (Cd^{2+})	"	0,0I
59. Кротонитрил	"	0,I
60. Кобальт (CO^{2+})	"	I,0
6I. 2,5-Лутидин	"	0,05
62. м-Крезол	"	0,004
63. п-Крезол	"	0,004
64. Малононитрил малоновой кислоты	"	0,02
65. Метакриламид	"	0,I
66. Метанол	"	3,0
67. Метакриловая кислота	"	I,0
68. Метилацетат	"	0,I
69. Метилметакрилат	"	0,0I
70. Метилолметакриламид	"	0,I
7I. Моноэтаноламин	"	0,5
72. Молибден (Mo^{6+})	"	0,5
73. Монометиламин	"	I,0
74. Мышьяк (As^{3+})'	"	0,05
75. Натриевая соль п-хлорбензосульфокислоты	"	2,0
76. β-Нафтол	"	0,4
77. Никель	"	0,I
78. Нитробензол	"	0,2

I	2	3
79. Нитраты (по азоту)	санитарно-токсикологический	I0,0
80. Нитрил акриловой кислоты	"	2,0
8I. Нитропропан	"	I,0
82. м-Нитрофенол	"	0,06
83. о-Нитрофенол	"	0,06
84. п-Нитрофенол	"	0,02
85. Нитроэтан	"	I,0
86. Нитрохлорбензол	"	0,05
87. Нитроциклогексан	"	0,I
88. Ниниловый спирт	"	0,0I
89. Полихлорбензойные кислоты (2 КФ)	"	5,0
90. Парафенилендиамин (урсол)	"	0,I
9I. Парахинондиоксим	"	0,I
92. Парахлорбензойная кислота	"	5,0
93. Пентанат	"	2,5
94. Пентаэритрит	"	0,I
95. Перхлорат аммония	"	5,0
96. α-Пиколин	"	0,05
97. Пиридин	"	0,2
98. Пиперидин	"	0,06
99. Полихлорпинен	"	0,2
I00. Роданиды	"	0,I
I0I. Ртуть (Hg^{2+})	"	0,005
I02. Сайфос	"	0,I
I03. Свинец (Pb^{2+})	"	0,I
I04. Селен (Se^{6+})	"	0,00I
I05. Силикат натрия (по SiO_3)	"	50,0
I06. Стронций (стаб Sr^{2+})	"	2,0
I07. Сукцинитрил	"	0,2

I	2	3
I08. Сурьма (Sb^{3+})	санитарно-токсикологический	0,05
I09. Сульфиддибутилолово	"	0,02
II0. Теллур (Te^{2+})	"	0,0I
III. Тетрахлорбензол	"	0,0I
II2. Тетраэтилолово	"	0,0002
II3. Тетраэтилсвинец	"	отсутствие
II4. Трикрезилфосфат	"	0,005
II5. Трихлорбензойная кислота	"	I,0
II6. Трифторхлорпропан	"	0,I
II7. Триэтиламин	"	2,0
II8. Триэтиленгликольдинитрат	"	I,0
II9. Уротропин	"	0,5
I20. Ферроцианиды	"	I,25
I2I. Фенилгидразин	"	0,0I
I22. Формальдегид	"	0,05
I23. Фреон-I2	"	I0,0
I24. Фреон-22	"	I0,0
I25. Фтор (F^{3-})	"	I,5
I26. Фуран	"	0,2
I27. м-Хлоранилин	"	0,2
I28. п-Хлоранилин	"	0,2
I29. Хлорамп	"	I0,0
I30. Хлораль	"	0,2
I3I. Хлорбензол	"	0,02
I32. Цианиды[4]	"	0,I
I33. Циклогексан	"	0,I
I34. Циклогексанол	"	0,5
I35. Циклогексанон	"	0,2
I36. Циклогексаноноксим	"	I,0
I37. Циклогексен	"	0,02

I	2	3
I38. Четыреххлористый углерод	санитарно-токсикологический	0,3
I39. Эпихлоргидрин	"	0,0I
I40. Этиленгликоль	"	I,0
I4I. Этилмеркурхлорид	"	0,000I
I42. Аммиак (по азоту)	общесанитарный	2,0
I43. Атразин	"	0,5
I44. Ацетон	"	В пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде водоемов и по показателям БПК и растворенного кислорода
I45. Бензойная кислота		
I46. Бутилацетат	"	0,I
I47. Винилметиладипат	"	0,2
I48. Гексаметилендиамин-адипат(АГ-соль)	"	I,0
I49. Гексемид	"	0,I
I50. Диамид малоновой кислоты	"	I,0
I5I. Дибутилфенилфосфат	"	В пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде водоемов и по показателям БПК и растворенного кислорода
I52. Дибутилфталат	"	0,2
I53. Дивиниладипат	"	0,2
I54. Диметилформамид	"	I0,0
I55. Динитророданбензол	"	0,5
I56. Диоктилфталат	"	I,0
I57. Дифенилгуанидин	"	I,0

I	2	3
I58. Диспергатор НФ	общесанитарный	В пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде водоемов и по показателям БПК и растворенного кислорода
I59. Дихлорфенилфосфат	"	
I60. ДЦУ (закрепитель)	"	
I6I. Изобутилацетат	"	
I62. Изобутиловый спирт	"	I,0
I63. Карбозон-О	"	I,0
I64. Карбомол	"	В пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде водоемов и по показателям БПК и растворенного кислорода
I65. Карбомол ЦЭМ	"	
I66. Капролактам	"	I,0
I67. Краситель синий "3"	"	I0,0
I68. Лудигол	"	В пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде водоемов и по показателям БПК и растворенного кислорода
I69. Масляная кислота	"	
I70. Молочная кислота	"	
I7I. Муравьиная кислота	"	
I72. Метилпиролидон	"	0,5
I73. Моногидроперекись-м-диизопропилбензола	"	0,6
I74. Моногидроперекись п-диизопропилбензола	"	0,3
I75. Моноэтиловый эфир этиленгликоля	"	I,0
I76. Натриевая соль пропионовой кислоты	"	В пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде водоемов и по показателям БПК и растворенного кислорода

I	2	3
I77. Норсульфазол	общесанитарный	I,0
I78. Препарат АМ	"	В пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде водоемов и по показателям БПК и растворенного кислорода
I79. Пропиленгликоль	"	
I80. Синтетические жирные кислоты (C_5 - C_{20})	"	
I8I. Резорцин	"	0,I
I82. Сульфолен	"	0,I
I83. Солянокислый дифенилгуанидин	"	I,0
I84. Стрептоцид	"	0,5
I85. Сульгин	"	0,0I
I86. Сульфиды[5]	"	отсутствие
I87. Сульфодимезин	"	I,0
I88. Терефталевая кислота	"	0,I
I89. Тетрагидрофуриловый спирт	"	0,5
I90. Титан (Ti^{4+})	"	0,I
I9I. Тринитротолуол	"	0,5
I92. Трихлорацетат натрия	"	5,0
I93. Триэтиленгликоль	"	В пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде водоемов и по показателям БПК и растворенного кислорода
I94. Уксусная кислота	"	
I95. Фталевая кислота	"	0,5
I96. Хлор активный[6]	"	отсутствие*
I97. Хромолан	"	В пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде водоемов и по

*Требование не относится к остаточному хлору, содержащемуся в обеззараженных сточных водах.

I	2	3
		показателям БПК и растворенного кислорода
I98. Цинк (Zn^{2+})	общесанитарный	I,0
I99. Авадекс	органолептический	0,03
200. Аллиловый спирт	"	0,I
20I. Аллил хлористый	"	0,3
202. Алкомон ОС-20	"	0,5
203. Алдрин	"	0,002
204. Альтакс	"	отсутствие
205. Амины жирного ряда ($C_7 - C_9$)	"	0,I
206. Амины жирного ряда ($C_{I0} - C_{I5}$)	"	0,04
207. Амины жирного ряда ($C_{I6} - C_{20}$)	"	0,03
208. о-Аминофенол	"	0,0I
209. п-Аминофенол	"	0,05
2I0. Анилид салициловой кислоты	"	2,5
2II. Ацетальдегид	"	0,2
2I2. Ацетонитрил	"	0,7
2I3. Ацетофос	"	0,03
2I4. Барий (Ba^{2+})	"	4,0
2I5. Бензин	"	0,I
2I6. Бензоат калия	"	7,5
2I7. Бромтан (I, I,5-трихлор-I,2-дибромпентен)	"	0,04
2I8. Бутадиен	"	0,05
2I9. Бутилакрилат	"	0,0I
220. Бутилбензол	"	0,I
22I. Бутилен	"	0,2
222. Бутиловый спирт	"	I,0

I	2	3
223. Бутиловый эфир метакриловой кислоты	органо-лептический	0,02
224. Бутифос	"	0,0003
225. Винилсиликонат натрия (ГКК-I2)	"	2,0
226. Выравниватель А	"	0,3
227. Гексахлоран	"	0,02
228. Гексахлорбутадиен	"	0,0I
229. Гексахлорбутан	"	0,0I
230. Гексахлорциклопентадиен	"	0,00I
23I. Гексахлорэтан	"	0,0I
232. Гидрохинон	"	0,2
233. Далапон	"	2,0
234. Дибутилмонотиофосфорный калий	"	0,I
235. Дибутилдитиофосфорный калий	"	27,0
236. Диизобутиламин	"	0,07
237. Диизопропилдитиофосфорный калий	"	0,02
238. Дикотекс	"	0,25
239. Диметилдитиофосфорная кислота	"	0,I
240. Диметилдихлорвинилфосфат (ДДВФ)	"	I,0
24I. Диметилсульфид	"	0,0I
242. Диметилдисульфид	"	0,04
243. Диметилтерефталат	"	I,5
244. Диметилфенол	"	0,25
245. Динитробензол	"	0,5
246. Динитронафталин	"	I,0
247. Динитрохлорбензол	"	0,5
248. Дипропиламин	"	0,5
249. Дитиофосфат крезиловый	"	0,00I

I	2	3
250. Диурон	органо-лептический	I,0
25I. Дифенилолпропан	"	0,0I
252. 3,4-Дихлоранилин	"	0,05
253. 2,5-Дихлоранилин	"	0,05
254. о-Дихлорбензол	"	0,002
255. п-Дихлорбензол	"	0,002
256. Дихлорбутен	"	0,05
257. Дихлоргидрин	"	I,0
258. Дихлорметан	"	7,5
259. Дихлорфенол	"	0,002
260. Дихлорциклогексан	"	0,02
26I. Дихлорэтан	"	2,0
262. Дицианди амид	"	I0,0
263. Диэтаноламин	"	0,8
264. Диэтилдитиофосфорная кислота	"	0,2
265. Диэтилдитиофосфорный калий	"	0,5
266. Диэтилфенилмочевина (централит)	"	0,5
267. Диэтиловый эфир	"	0,3
268. ДДМ (закрепитель)	"	0,5
269. Железо (Fe^{3+})	"	0,5
270. Изобутилен	"	0,5
27I. Изопрен	"	0,005
272. Изопропилбензол	"	0,I
273. Изопропиловый спирт	"	0,25
274. Изопропилфенилкарбамат (ИФК)	"	0,2
275. Изопропилхлорфенилкарбамат (Хлор ИФК)	"	I,0
276. Каптакс	"	отсутствие
277. Карбин	"	0,03
278. Карбофос	"	0,05

I	2	3
279. Керосин	органолептический	0,I
280. Краситель коричневый б/м	"	0,8
28I. Ксантогенат бутиловый	"	0,00I
282. Ксилол	"	0,05
283. Малеиновая кислота	"	I,0
284. Медь (Cu^{2+})	"	I,0
285. β-Меркаптодиэтиламин	"	0,I
286. Меркаптофос	"	0,0I
287. Метазин	"	0,3
288. Метафос	"	0,02
289. Метилакрилат	"	0,02
290. Метилацетофос	"	0,03
29I. Метилбензоат	"	0,00I
292. Метилдитиокарбамат (карбатион)	"	0,02
293. Метилнитрофос	"	0,25
294. Метилмеркаптан	"	0,0002
295. Метилсиликонат натрия (ГКЖ-II)	"	2,0
296. Метилсистокс	"	0,0I
297. α-Метилстирол	"	0,I
298. 5-Метилрезорцин	"	I,0
299. Метилэтилкетон	"	I,0
300. Милон	"	0,0I
30I. Моноизобутиламин	"	0,04
302. Мононатриевая соль циануровой кислоты	"	25,0
303. Монопропиламин	"	0,5
304. Монохлоргидрин	"	0,7
305. Моноэтиламин	"	0,5
306. Монурон	"	5,0
307. α-Монохлорпропионовая кислота	"	0,8

I	2	3
308. Морфолин	органо-лептический	0,04
309. Натриевая соль монохлорпропионовой кислоты	"	2,0
310. Натриевая соль трихлорпропионовой кислоты	"	I,0
311. Натриевая соль дихлорфеноксиуксусной кислоты (Na - 2,4Д)	"	I,0
312. Нафтеновые кислоты	"	0,3
313. α-Нафтол	"	0,I
314. Немагон (I-хлор-2,3-дибромпропан)	"	0,0I
315. Нефть многосернистая	"	0,I
316. Нефть прочая	"	0,3
317. Нитрозофенол	"	0,5
318. Нитрометан	"	0,005
319. п-Нитрофениламиноэтанол (оксиамин)	"	0,5
320. п-Нитрофенилхлорметилкарбинол (карбинол)	"	0,2
321. п-Нитрофенилацетиламиноэтанол (окоиацетиламин)	"	I,0
322. Нитроформ	"	0,0I
323. М-8I (о-диметил-S-этилмеркаптоэтилдитиофосфат)	"	0,00I
324. Октанол	"	0,05
325. Препарат ОС-20	"	0,I
326. Пентахлорбутан	"	0,02
327. Пентахлорпропан	"	0,03
328. Пентахлорфенол	"	0,3
329. Пентахлорфенолят натрия	"	5,0
330. Пикриновая кислота	"	0,5
331. Пирогаллол	"	0,I
332. Пирокатехин	"	0,I

I	2	3
333. Полиметилгидросилоксан (ГКК-94М)	органолептический	2,0
334. Полиметилдихлорфенилсилоксан (ХС-2-I)	"	I0,0
335. Полиэтилгидросилоксан (ГКК-94)	"	I0,0
336. Полиэтилсилоксан	"	I0,0
337. Прометрин	"	3,0
338. Пропазин	"	I,0
339. Пропилбензол	"	0,2
340. Пропилен	"	0,5
34I. Пропиловый спирт	"	0,25
342. Сапонин	"	0,2
343. Севин	"	0,I
344. Сероуглерод	"	I,0
345. Симазин (нерастворенный)	"	отсутствие
346. 2-оксипроизводное симазина (нерастворенное)	"	отсутствие
347. Скипидар	"	0,2
348. Стеарокс-6	"	I,0
349. Стирол	"	0,I
350. Сульфенамид БТ	"	0,05
35I. Сульфолан	"	0,5
352. Тетрагидрохинон	"	0,05
353. Тетранитрометан	"	0,5
354. Тетрахлоргептан	"	0,0025
355. Тетрахлорнонан	"	0,003
356. Тетрахлорпентан	"	0,005
357. Тетрахлорпропан	"	0,0I
358. Тетрахлорундекан	"	0,007
359. Тетрахлорэтан	"	0,2
360. Тиозоль коричневый БС	"	0,5
36I. Тиофен	"	2,0

I	2	3
362. Тиофос	органо-лептический	0,003
363. Толуол	"	0,5
364. Тиурам Д	"	отсутствие
365. Тиурам Е	"	отсутствие
366. Трибутилфосфат	"	0,0I
367. Триксилинилфосфат	"	0,05
368. Трихлорбензол	"	0,03
369. Трихлорметафос-3	"	0,4
370. Трихлорпентен	"	0,04
371. Трихлорпропан	"	0,07
372. Трихлорпропионовая кислота	"	0,0I
373. Триэтаноламин	"	I,4
374. Трихлорэтилен	"	0,5
375. Трихлорфенол	"	0,004
376. Фенол (карболовая кислота)	"	0,00I
377. Фозалон	"	0,00I
378. Фосбутил	"	0,03
379. Фосфамид (рогор)	"	0,03
380. Фталофос	"	0,2
381. Фурфурол	"	I,0
382. Хлоранил	"	0,0I
383. Хлорат натрия	"	20,0
384. Хлорнитрозоциклогексан	"	0,005
385. Хлоропрен	"	0,I
386. Хлорофос	"	0,05
387. Хлорпеларгоновая кислота	"	0,3
388. Хлорундекановая кислота	"	0,I
389. Хлорэнантовая кислота	"	0,05
390. Хлорэндиковый ангидрид	"	I,0

I	2	3
391. Хлорциклогексан	органо-лептический	0,05
392. Хром (Cr^{6+})	"	0,I
393. Хром (Cr^{3+})	"	0,5
394. Целатокс	"	0,5
395. Циануровая кислота	"	6,0
396. Цинеб (цинковая соль этиленбис-дитиокарбиновой кислоты)	"	0,03
397. ЭДТК (этилен-бис-тиокарбаматаммония)	"	0,04
398. Эптам (S-этил N,N-дипропилтиокарбамат)	"	0,I
399. Этилакрилат	"	0,005
400. Этилен	"	0,5
40I. Этилбензол	"	0,0I
402. Этилсиликонат натрия (ГКЖ-I0)	"	2,0
403. Эфирсульфонат	"	0,2
Поверхностно-активные вещества (ПАВ)		
404. Алкилбензосульфонаты (АБС)	"	0,5
405. Алкилсульфаты	"	0,5
406. Алкилсульфонаты	"	0,5
407. Динатриевая соль моноалкилсульфоянтарной кислоты (ДНС)	"	0,5
Флотореагенты[8]		
408. АНП-2	"	0,4
409. АПН	"	0,05
4I0. ОП-7	"	0,4
4II. ОП-I0	"	1,5

I	2	3
4I2. ОПС-Б	общесанитарный	2,0
4I3. ОПС-М	санитарно-токсикологический	0,5
4I4. Т-66	"	0,2
4I5. Гидролизованный бутиловый аэрофлот	органолептический	0,00I
Флокулянты		
4I6. ВА-2 (полистирольный)	санитарно-токсикологический	0,5
4I7. ВА-2-Т (поливинилтолуольный)	"	0,5
4I8. ВА-I02	"	2,0
4I9. ВА-2I2	"	2,0
420. Полиакриламид	"	2,0

I. Исключая органические соединения

2. Для неорганических соединений

3. Имеется в виду фтор также в соединениях

4. Цианиды простые и комплексные (за исключением цианоферратов) в расчете на циан

5. С учетом кислородного режима для зимних условий

6. С учетом хлоропоглощаемости воды

7. Для пунктов водопользования, использующих водоемы в качестве источников хозяйственно-питьевого водоснабжения

8. Флотореагенты, имеющие постоянный состав.

ПРИМЕЧАНИЕ. При загрязнении воды водоемов, служащих для санитарно-бытового водопользования, комплексом веществ с одинаковыми лимитирующими показателями вредности: органолептическим (по запаху, привкусу, окраске), *по влиянию на общий санитарный режим водоема (на процес-*

сы самоочищения от органического загрязнения), по санитарно-токсикологическому показателю - приведенные в таблице предельно допустимые концентрации для отдельных веществ должны приниматься с учетом следующего указания: при осуществлении предупредительного или текущего надзора необходимо руководствоваться п.21 настоящих "Правил".

Перечень предельно допустимых концентраций вредных веществ в воде водоемов санитарно-бытового водопользования № 347-70 от 28 апреля 1970 года считать утратившими силу.

Приложение № 3

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И СВОЙСТВАМ ВОДЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

Показатели состава и свойств воды водоема или водотока / Категории водопользования	Водные объекты, используемые для сохранения и воспроизводства ценных видов рыб, обладающих высокой чувствительностью к кислороду	Водные объекты, используемые для всех других рыбохозяйственных целей
I	2	3
Взвешенные вещества	Содержание взвешенных веществ, по сравнению с природными, не должно увеличиваться более чем на: 0,25 мг/л	0,75 мг/л
	Для водоемов, содержащих в межень более 30 мг/л природных минеральных веществ, допускается увеличение содержания их в воде водоемов в пределах 5%. Взвеси со скоростью выпадения более 0,4 мм/сек для проточных водоемов и более 0,2 мм/с для водохра-	

	нилищ к спуску запрещаются.
Плавающие примеси (вещества)	На поверхности не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и других примесей.
Окраска, запахи, и привкусы	Вода не должна приобретать посторонних запахов, привкусов и окраски и сообщать их мясу рыб.
Температура	Температура воды не должна повышаться по сравнению с естественной температурой водоема более чем на 5°С с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой для водоемов, в которых обитают холодноводные рыбы (лососевые и сиговые) и более, чем до 28°С летом и 8°С зимой для остальных водоемов. На местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем до 2°С.
Реакция	Не должна выходить за пределы 6,5-8,5 pH.
Растворенный кислород	В зимний (подледный) период не должен быть ниже: 6,0 мг/л 4,0 мг/л В летний (открытый) период во всех водоемах должен быть не ниже 6 мг/л в пробе, отобранной до 12 часов дня.
Биохимическая потребность в кислороде	Полная потребность воды в кислороде (при 20°С) не должна превышать: 3,0 мг/л 3,0 мг/л Если в зимний период содержание растворенного кислорода в воде первого вида водопользования снижается до 6,0 мг/л, а в водоемах второго вида до 4,0 мг/л, то можно допустить сброс в них только тех сточных вод, которые не изменяют БПК воды.
Ядовитые вещества	Не должны содержаться в концентрациях, могущих оказать прямо или косвенно вредное воздействие на рыб и водные организмы, служащие кормовой базой для рыб.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

предельно-допустимых концентраций вредных веществ в воде водных объектов, используемых для рыбохозяйственных целей

№№ пп	Наименование ингредиентов	Лимитирующий показатель	Предельно-допустимая концентрация (мг/л)
I	2	3	4
I.	Аммиак	токсикологический	0,05
2.	Бензол	"	0,5
3.	Борная кислота	"	0,I в пересчете на B^{3+} (0,0I7B)
4.	Гексахлоран	"	отсутствие
5.	ДДТ технический	"	отсутствие
6.	ДДТ в соляровом масле	"	отсутствие
7.	ДНС (динатриевая соль моноалкилсульфоянтарной кислоты - на основе вторичных спиртов и малеинового ангидрида)	"	0,2
8.	Диссольван 44II	"	0,9
9.	Кадмий (Cd^{2+})	"	0,005
I0.	Кобальт (Co^{2+})	"	0,0I
II.	Лак битумный	"	5,0
I2.	Лак пекосмоляный	"	I,0
I3.	Масло соляровое	"	0,0I
I4.	Магний (Mg^{+2})	"	50,0
I5.	Медь (Cu^{+2})	"	0,0I
I6.	Мышьяк	"	0,05
I7.	МЛ-6 моющий препарат (смесь сульфоната, сульфонола, ДБ уайт-спирита)	"	0,5
I8.	Натриевая соль пентахлорфенолята аминоканифоли	"	0,0I

I	2	3	4
I9.	Никель (Ni^{2+})	токсикологический	0,0I
20.	ОЖК (оксилированные жирные кислоты)	"	3,9
2I.	ОП-7	"	0,3
22.	ОП-I0	"	0,5
23.	Пирор-400	"	0,005
24.	Поливинилацетатная эмульсия	"	0,3
25.	Проксамин 385	"	7,5
26.	Петролатум	"	6,5
27.	Полихлорпинен	"	отсутствие
28.	Свинец (Pb^{2+})	"	0,I
29.	Сероуглерод	"	I,0
30.	Смолистые вещества, вымытые из хвойных пород древесины	"	ниже 2,0
3I.	Сульфонат на керосиновой основе (натриевая соль алкилсульфокислот)	"	0,5
32.	Сульфонат на синтине (натриевая соль алкилсульфокислот)	"	I,0
33.	Сульфонол НП-5 (натриевая соль алкилсульфокислот с алкильными остатками)	"	0,5
34.	Сульфонол хлорный	"	0,I
35.	Сульфонол НП-I	"	0,2
36.	Сульфонол НП-3	"	0,I
37.	Таниды	"	ниже I0,0
38.	Тетраборат натрия	"	0,05 ($0,0I7B^{3+}$)
39.	Хлор свободный (Cl^{-})	"	отсутствие*
40.	Цинк (Zn^{2+})	"	0,0I
4I.	Цианиды	"	0,05
42.	Хлорид аммония (NH_4^{+})	"	I,2

I	2	3	4
43.	Сульфат аммония (NH_4)	токсикологический	I,0
44.	Нитрат аммония (NH_4^-)	"	0,5
45.	Перхлорат аммония (NH_4^-)	"	0,008
46.	Хлорацетат аминокаинфоли	"	0,00I
47.	Хлорофос и его производные, токсичные продукты распада	"	отсутствие
48.	Формалин	"	0,25 (0,I мг/л формальдегида)
49.	Алкилсульфонат	санитарно-токсикологический	0,5
50.	Алкилсульфат первичный	"	0,2
5I.	ДНС - на основе вторичных спиртов из вторых неомыляемых (паста)	органолептический	0,2
52.	"ДБ" - препарат (полигликолевые эфиры)	"	0,3
53.	Закрепитель ДЦМ (смесь продукта конденсации дициандиамина и формальдегида с добавкой I0% кристаллического ацетата меди)	"	0,5
54.	Карбомол	"	I,0
55.	Метазин	"	I,0
56.	Сульфоспирты из 2 неомыляемых	"	0,I
57.	Хромолан	"	0,5
58.	Дипроксамин I57	органолептический	3,2
59.	НЧК (нейтрализованный черный контакт)	"	0,0I
60.	Ксилол	"	0,05
6I.	Препарат АМ	"	I,0

I	2	3	4
62.	Стирол	органолептический	0,I
63.	Толуол	"	0,5
64.	Проксанол 305	"	6,3
65.	Латекс синтетический	рыбохозяйственный	I,6
66.	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	"	0,05
67.	Фенолы	"	0,00I
68.	Энтобактерин	общесанитарный	I0,0

ПРИМЕЧАНИЕ. Предельно-допустимые концентрации указанных веществ относятся к воде как речных, так и морских рыбохозяйственных водоемов.

* В пределах наиболее чувствительного метода исследования

Перепечатка

Л-89949 Подп.к печ.10.7.75 Зак.2 Тир.7.200 ц.68 коп.
ГПИ Сантехпроект, г. Москва, Н.Первомайская,46

УТВЕРЖДАЮ
Зам. начальника Главрыбвода
М.Л.Кашинцев

№ 30-II-II "30" июня 1983г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ № I

предельно допустимых концентраций вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов к приложению № 3 "Правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами, утвержденных I6.У.74 г.

№№ пп	Вещество	Лимитирующий показатель вредности	ПДК в мг/л	Документ, на основании которого утверждено ПДК
I	2	3	4	5
I.	Анилин	токсикологический	0,000I	I
2.	Анилин солянно-кислый	-"-	0,I	-"-
3.	Атразин	-"-	0,005	-"-
4.	Ацетанилид	-"-	0,004	-"-
5.	Аминная соль 2,4-Д	-"-	0,I	-"-
6.	Алкамон ОС-2	-"-	0,0I2	-"-
7.	Аммоний солевой (NH_4^+)	-"-	0,5	-"-
8.	Акрекс	-"-	отсутствие	-"
9.	Актеллик	-"-	отсутствие	-"-
I0.	Ацетон	-"-	0,05	-"-
II.	Аммоний двухромовокислый	-"-	0,05	-"-
I2.	Алкилбензилдиметиламмоний-хлорид (АБДМХлорида)	-"-	0,005	-"-
I3.	Акриловая кислота	-"-	0,0025	3
I4.	Алкилбензолсульфонат натрия фр $C_{II}-C_{I4}$	-"-	0,028	-"-
I5.	Адипиновая кислота	-"-	6,0	4
I6.	Антио	-"-	0,0025	-"-
I7.	Аммоний солевой[x)]	-"-	при I3-34‰ 2,9	5
I8.	Аминопропилтриэтоксисилан (АГМ-9)	-"-	0,0I	-"-
I9.	Атраниловая кислота	-"-	0,00I	2
20.	Амид ацетоуксусной кислоты	-"-	0, 0I	-"-
2I.	Бутиловый спирт	-"-	0,03	
22.	Бутиловый эфир 2,4Д	-"-	0,004	I -"-

I

I	2	3	4	5
23.	Байтекс	токсикологический	отсутствие	I
24.	Базудин	-"-	отсутствие	-"-
25.	Бусан - 26	-"-	0,0I	-"-
26.	Бусперс - 5I	-"-	0,05	-"-
27.	Белофор КБ ТУ-6I4-823-76	-"-	0,0I	2
28.	Бутилакрилат	-"-	0,0005	3
29.	Битоксибациллин	-"-	5,0	-"-
30.	Бромид (Br-) x)		I2,0 x) в дополнение к естественному содержанию бромидов	4
3I.	Бутил - β -бутоксипропионат	-"-	0,00I	5
32.	Водамин-II5	-"-	0,005	I
33.	Вирин - энш	-"-	I,0	-"-
34.	Вирин - экс	-"-	I,0	-"-
35.	Вирин - кш	-"-	0,I	-"-
36.	Вирин-диприон	-"-	0,I	-"-
37.	Ванадий	-"-	0,00I	5
38.	Вольфрам (ион шестивалентный)	-"-	0,0008	-"-
39.	Винилтриэтоксисилан (ГВС-9)	-"-	0,0I	-"-
40.	Гомелин	-"-	I0,0	I
4I.	Гранозан	-"-	отсутст.(0,0000I)	2
42.	Гидрохинон	-"-	0,00I	3
43.	Гептил	-"-	0,0005	-"-
44.	Гидразин - гидрат	-"-	0,00025	-"-
45.	Гликолят натрия	-"-	0,I5	4
46.	Гетерофос	-"-	отсутствие (0,0000I)	-"-
47.	Гексафторпропилен	-"-	0,0I7	5
48.	Далапон	-"-	3,0	I
49.	Дактал	-"-	0,08	-"-
50.	ДДВФ (диметилдихлорвинилфосфат)	-"-	отсутствие	-"-
5I.	Диурон	-"-	0,00I5	-"-
52.	Диметилформамид	-"-	0,25	-"-
53.	Динитрометилфенол (ДНОК)	-"-	0,002	-"-
54.	Дилор 80%	-"-	0,0005	-"-
55.	Диспергатор НФ	-"-	0,25	-"-
56.	Дурсбан	-"-	отсутствие	-"-

I	2	3	4	5
57.	ДН-75 диспергатор	токсикологический	0,0I5	I
58.	Диметиламин	-"-	0,005	-"-
59.	Диформаль пентаэритрита	-"-	I0,0	-"-
60.	Дендробацилин	-"-	I0,0	-"-
6I.	Диспергент I24 и)	-"-	отсутствие	-"-
62.	Диспергент I24 д)	-"-	отсутствие	-"-
63.	2,4 - динитрофенол	-"-	0,000I	2
64.	4-нитро-N, N-диэтиланилин	-"-	0,00I	-"-
65.	N,N - диэтиланилин	-"-	0,0005	-"-
66.	2,4 - динитрохлорбензол	-"-	0,0I	3
67.	2,5 - дихлорнитробензол	-"-	0,0I	-"-
68.	Дисперсный краситель алый Ж	-"-	0,007	4
69.	Дифторэтилен	-"-	0,25	5
70.	Дибутилдитиофосфат натрия	-"-	0,0006	-"-
7I.	Диэтилдитиокарбамат натрия	-"-	0,000I	-"-
72.	Дибутилсебацинат (ДБС)	-"-	0,000I	-"-
73.	ДН-75[x] диспергатор	-"-	0,005[x]	I
74.	Железо[x]	-"-	0,05[x]	-"-
75.	Желтый железоокисный пигмент (ГОСТ I8I72-72)	-"-	0,I	3
76.	Железо сернокислое закисное	-"-	0,I	-"-
77.	Изопропиловый спирт	-"-	0,0I	-"-
78.	ИКБ-4 с ОП-7	-"-	0,02	I
79.	Изобутилен	-"-	0,025	-"-
80.	Иввиоль-3	-"-	отсутствие	-"-
8I.	Изофос	-"-	отсутствие	-"-
82.	Инсектин	-"-	I0,0	-"-
83.	Имидостат ЭС-I7 № 4	-"-	0,00I	2
84.	Иодид (J-)[x]	-"-	0,2[x] в дополнение к естественному содержанию иодидов	4
85.	Калий йодистый	-"-	0,I	3
86.	Калий железосинеродистый	-"-	0,I	-"-
87.	Которан	-"-	0,0007	-"-
88.	Краситель органический прямой голубой ТУ-6-I4	-"-	0,0I	-"-
89.	Краситель прямой алый (азокраситель) ТУ 6-I4-45-75	-"-	0,0I	-"-

I	2	3	4	5
90.	Карбофос	токсикологический	отсутствие	I
9I.	Кальциевая соль диметилдиокарбаминовой кислоты (Са - соль ДМДТ)	-"-	отсутствие	-"-
92.	Ксантогенат бутиловый натриевый	-"-	0,03	-"-
93.	Каптакс	-"-	0,05	-"-
94.	Каптан	-"-	0,0006	-"-
95.	Карбозолин СПД-3	-"-	0,003	-"-
96.	Кельтан	-"-	отсутствие	-"-
97.	Карбанокс ФТ-I5	-"-	0,5	-"-
98.	Камфен (ГОСТ I5039-69)	-"-	0,25	-"-
99.	Карбамидная смола КС-35 ТУ-6-05-0II-I8-77	-"-	5,0	-"-
I00.	Калий двухромовокислый	-"-	0,05	-"-
I0I.	Канифоль солевая	-"-	0,0I	-"-
I02.	Канифоль солевая с сульфатом алюминия (комплекс)	-"-	0,05	-"-
I03.	Канифольная антивибрационная смазка (КАВС-45)	-"-	0,08	-"-
I04.	Кремний -органический лак (КО-926)	-"-	0,05	-"-
I05.	Каолиновое волокно	-"-	0,025	-"-
I06.	Кальций фосфорнокислый однозамещенный $Ca(H_2PO_4)_2$	-"-	7,5	4
I07.	Калий[x)] в морских водах соленостью I3-I8‰	-"-	390,0[x)]	-"-
I08.	Кумене (смола)	-"-	0,I	-"-
I09.	Кремнеорганическая смола К-9	-"-	0,I	-"-
II0.	Кремнеземное стекловолокно КВ-II	-"-	0,I	-"-

I	2	3	4	5
III.	Кальций [x]	токсикологический	при [x] 13-16% 0,61 г/л	5
II2.	Корексит 9527 [x]	-"-	0,05 [x]	I
II3.	Кадмий [x]	-"-	0,0I [x]	-"-
II4.	Кобальт [x]	-"-	0,005 [x]	-"-
II5.	Лапромол-294	-"-	0,02	-"-
II6.	Ласет - I	-"-	0,05	-"-
II7.	Ласет - 2	-"-	0,05	-"-
II8.	Линурон	-"-	отсутствие	-"-
II9.	Линурон [x]	-"-	0,00I [x]	3
I20.	Лепидоцид	-"-	I0,0	4
I2I.	Лапрол 3003 (полиоксипропилентриол)	-"-	0,03	-"-
I22.	Лапрол 5003-2Б-I0 (полиоксиалкилированный глицерин)	-"-	0,02	-"-
I23.	Латекс БС-85 М	-"-	0,5	2
I24.	Моноэтиланилин	-"-	0,000I	-"-
I25.	М-нитробензойная кислота	-"-	0,00I	-"-
I26.	3-метил (фенил пиразолон 5)	-"-	0,00I	-"-
I27.	Метилцеллюлоза	-"-	3,0	-"-
I28.	Метилоксипропилцеллюлоза	-"-	2,0	-"-
I29.	Медь [x]	-"-	0,005 [x]	I
I30.	Мыльяк [x]	-"-	0,0I [x]	-"-
I3I.	Метилметакрилат	-"-	0,00I	3
I32.	Метакриловая кислота	-"-	0,005	-"-

I	2	3	4	5
I33.	Метатион	токсикологический	отсутствие (0,0000001)	4
I34.	Метиловый эфир акриловой кислоты	-"-	0,001	5
I35.	Метиловый эфир метоксипропионовой кислоты	-"-	0,005 при I3-I8%[x]	-"-
I36.	Магний[x]	-"-	0,94 г/л	-"-
I37.	Молибден (ион шестивалентный)	-"-	0,0004	-"-
I38.	Медь	-"-	0,001	I
I39.	Метилнитрофос, сумитион	-"-	отсутствие	-"-
I40.	Медный купорос	-"-	0,004 (в пересчете на Cu - 0,001)	-"-
I4I.	Мочевино-формальдегидная смола МФ-I7	-"-	I,5	-"-
I42.	Монопентахлорфеноловый эфир терпенмалеинового аддукта	-"-	0,0005	-"-
I43.	Модифицированный полиэтиленимин	-"-	0,5	-"-
I44.	Масло легкое талловое (ТУ-8I-05-I00-70)	-"-	0,I	-"-
I45.	Малеиновый ангидрид	-"-	0,0I	-"-
I46.	Модифицированная мочевино-формальдегидная смола	-"-	0,05	-"-
I47.	Меланиноформальдегидная смола	-"-	0,I	-"-
I48.	Метиленхлорид	-"-	9,4	-"-
I49.	Марганец двухвалентный (ион)	-"-	0,0I	3
I50.	Мочевино-формальдегидная смола КА-II (ТУ6-05-I375-75)	-"-	0,I	-"-
I5I.	Модифицированный нефелиновый антипирен (марка Б, ТУ-6-08-340-76)	-"-	0,I	-"-
I52.	Нафталин	-"-	0,004	I
I53.	Натриевая соль 2,4Д	-"-	0,62	-"-
I54.	Нитрит-иона (NO_2^-)	-"-	0,08 (0,02 мг/л N)	-"-
I55.	Нитрафен (натриевая соль нитроалкилфенолов)	-"-	0,09	-"-
I56.	Нефтеполимерная смола (водношелочная дисперсия)	-"-	0,I	-"-
I57.	Нитробензол	-"-	0,0I	-"-
I58.	2-нафтол	-"-	0,05	-"-
I59.	Неонол 2BI3I5-I2	-"-	0,32	-"-
I60.	Неонол 2BI3I7-I2	-"-	0,32	-"-
I6I.	Неонол АФ-I4	-"-	0,25	-"-

I	2	3	4	5
I62.	Нефтепродукты в морской воде	токсикологический	0,05	I
I63.	"Новость" стиральная паста	-"-	0,I	2
I64.	Нафтенат натрия[x)]	-"-	0,I5[x)]	3
I65.	Неонол ШЗI5-I2	-"-	0,26	-"-
I66.	Нефтяной сульфонат натрия	-"-	0,I	4
I67.	Неонол АФ-I2	-"-	0,25	-"-
I68.	Натрий[x)] в морских водах соленостью I3-I8‰	-"-	7I00[x)]	-"-
I69.	ОМ-6[x)] диспергатор	-"-	0,005[x)]	I
I70.	О-крезол	-"-	0,003	-"-
I7I.	Окись пропилена	-"-	0,005	-"-
I72.	Ордрам	-"-	0,0025	-"-
I73.	Олово четыреххлористое $Sn Cl_4$	-"-	0,02	4
I74.	ОП-I0[x)]	-"-	0,I[x)]	-"-
I75.	Олефинсульфонат натрия фр. C_{I2}-C_{I4}	-"-	0,5	3
I76.	Оксиэтилцеллюлоза	-"-	9,0	-"-
I77.	Олефинсульфонат натрия фр. C_{I5}-C_{I8}	-"-	0,I5	-"-
I78.	α-оксиизомасляная к-та	-"-	0,005	-"-
I79.	I-оксиэтилидендифосфоновая кислота	-"-	0,9	-"-
I80.	Оксиэтилированные амины жирного ряда фр. C_{I0}-C_{I6} (ожа)	-"-	0,2	5
I8I.	Оксипропилцеллюлоза	-"-	3,0	-"-
I82.	Пентахлорфенолят натрия	-"-	0,0005	I
I83.	Перхлорат аммония (NH_4ClO_4)	-"-	0,044	-"-
I84.	Пиридин	-"-	0,0I	-"-
I85.	Полихлоркамфен (токсафен)	-"-	отсутствие	-"-
I86.	Пирор-70	-"-	0,005	-"-
I87.	Полиэтиленимин	-"-	0,00I	-"-
I88.	Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта (ТУОП-42-75)	-"-	0,0005	-"-
I89.	Полиэтиленокоид	-"-	I0,0	-"-
I90.	Прометрин	-"-	0,05	-"-
I9I.	ПБ-5	-"-	0,00I5	3
I92.	Превоцелл	-"-	0,02	-"-
I93.	Пиримор	-"-	0,0007	-"-
I94.	Поликарбацин	-"-	0,00024	-"-
I95.	Пикриновая кислота	-"-	0,0I	-"-
I96.	Пикраминовая кислота	-"-	0,0I	-"-
I97.	Перекись водорода	-"-	0,0I	-"-
I98.	Полиэтиленовая эмульсия	-"-	0,75	4

I	2	3	4	5
I99.	Первичный натрий алкилсульфат фр.C_{I0}–C_{I2}	токсикологический	0,5	4
200.	Превоцел – I00[x)]	–"–	0,I	–"–
20I.	Политерпен	–"–	0,00I	5
202.	Резорцин	–"–	0,004	I
203.	Роданид калия	–"–	0,I5	–"–
204.	Рамрод	–"–	отсутствие	–"–
205.	Рамрод[x)]	–"–	0,00I[x)]	3
206.	Ртуть[x)]	–"–	0,000I[x)]	4
207.	"Роса" – тормозная жидкость	–"–	0,5	5
208.	Свинец[x)]	–"–	0,0I[x)]	I
209.	Севин	–"–	0,0005	–"–
2I0.	Силикат калия	–"–	2,0	–"–
2II.	Симазин	–"–	0,0024	–"–
2I2.	Сульфатное мыло (ТУ-8I-0 5-II8-7I)	–"–	0,I	–"–
2I3.	Семерон	–"–	0,0005	–"–
2I4.	Смола для получения активных углей (ТУ 8I-05-9I)	–"–	0,5	–"–
2I5.	Сосновое флотомасло сырец (ТУ 8I-05-I4I-77)	–"–	0,I	–"–
2I6.	Сатурн	–"–	0,0002	–"–
2I7.	Стеарокс 920	–"–	0,08	–"–
2I8.	Сополимер-I (алкилированный сополимер диэтиламиноэтилметакрилата и матакриламида)	–"–	0,05	–"–
2I9.	Сополимер-2 (производное метилтиоэтилметакрилата и амидметакриловой кислоты)	–"–	0,05	–"–
220.	Сополимер диэтиламиноэтилметакрилата и амидметакриловой кислоты, модифицированного добавкой диметакрилата триэтиленгликоля	–"–	0,0I	–"–
22I.	Сукцинол ДТ-2	–"–	0,I	–"–
222.	Сулема	–"–	0,000I	2
223.	Сайфос	–"–	0,0002	3
224.	Синтано АЛМ-7	–"–	0,002	–"–
225.	Синтанол ДС-I0	–"–	0,0005	–"–
226.	Сульфоэтоксилат натрия фр.C_{I0}–C_{I3}	–"–	0,3	–"–
227.	Супертонкое кремнеземное волокно (СТВК-99) (ТУ-6-II-I5-8I-76)	–"–	0,0I	–"–
228.	Суперкварцевое волокно (СКВ) (ТУ6-II-I5-60-78)	–"–	0,005	–"–
229.	Супарамин-30	–"–	0,I	4
230.	Сера	–"–	I0,0	5
23I.	Стронций[x)]	–"–	I0,0[x)]	–"–

I	2	3	4	5
232.	Трефлан	токсикологический	0,0003	I
233.	Триэтилоловохлорид	-"-	0,0I	-"-
234.	Трипропилоловохлорид	-"-	0,00I	-"-
235.	Трибутилоловохлорид	-"-	отсутствие	-"-
236.	Триметилоловохлорид	-"-	0,0I	-"-
237.	Триамилоловохлорид	-"-	0,000I	-"-
238.	Трихлорбензол	-"-	0,00I	-"-
239.	ТМТД	-"-	отсутствие	-"-
240.	Трихлорацетат натрия	-"-	0,035	3
24I.	Тиомочевина	-"-	I,0	-"-
242.	Тиосульфат натрия	-"-	3,I	-"-
243.	Трифенилфосфат	-"-	0,04	-"-
244.	Три-н-бутилфосфат	-"-	0,02	-"-
245.	Тригексилоловохлорид (ТГОХ)	-"-	0,00I	-"-
246.	Трифенилоловохлорид (ТФОХ)	-"-	отсутствие (0,0000I)	-"-
247.	Тилозин	-"-	0,08	5
248.	Триходермин	-"-	0,23	-"-
249.	Тетрафторэтилен	-"-	0,036	-"-
250.	Уголь	-"-	2,5	I
25I.	У-2 (закрепитель)	-"-	0,I	-"-
252.	Уксусная кислота	-"-	0,0I	2
253.	Ультрасупертонкое стекловолокно	-"-	0,I	4
254.	Флотореагент талловый из лиственной древесины (ТУ-0П-6I-76)	-"-	0,05	I
255.	Фтор-ион	-"-	0,05 в дополнение к фоновому содержанию фторидов, но не выше их суммарного содержания 0,75 мг/л	-"-
256.	Феназон	-"-	0,0I	-"-
257.	Фталевый ангидрид	-"-	0,05	-"-
258.	Фозалон	-"-	отсутствие	-"-
259.	Фосфор элементарный	-"-	отсутствие	-"-
260.	Фумаровая кислота	-"-	0,05	2
26I.	Флуоресцеин натрия	-"-	0,007	3
262.	Фталевая кислота	-"-	3,0	4
263.	Фосфамид	-"-	0,00I4	-"-
264.	Хлорат магния	-"-	0,35	I
265.	Хлорбензол	-"-	0,00I	-"-

I	2	3	4	5
266.	Хромовые квасцы	токсикологический	0,0I	I
267.	Хеос (АВ-3000) диспергатор	-"-	0,008	-"-
268.	Хризоидин (краситель) ГОСТ 5975-73	-"-	0,05	3
296.	Хлорноватокислый натрий ($NaClO_3$)	-"-	0,06 (ClO_3-0,047 мг-л)	-"-
270.	Хлорнокислый натрий ($NaClO_4 \cdot H_2O$)	-"-	0,06 (ClO_4-0,044 мг/л)	-"-
271.	Хлорхолинхлорид	-"-	0,0I	5
272.	Холинхлорид	-"-	0,0I	-"-
273.	Хлорорганические токсиканты[x] (ДДТ и его метаболиты, ПХБ, альдрин, мендан и др.)	-"-	отсутствие[x]	I
274.	Цинк[x]	-"-	0,05[x]	-"-
275.	Циклогексан	-"-	0,0I	-"-
276.	Цистеин[x]	-"-	0,04[x]	3
277.	Цинеб	-"-	0,0004	-"-
278.	Циклогексанон	-"-	0,0005	-"-
279.	Четвертичная аммониевая соль полигликолиевых эфиров (выравниватель А)	-"-	0,I	I
280.	Этилдихлорсилен (основной компонент ПКЭ-94)	-"-	отсутствие	-"-
28I.	Этилбензол	-"-	0,00I	-"-
282.	ЭПН-5	-"-	0,09	-"-
283.	Эмульсо диспергетор (Е-3096)	-"-	0,0I	-"-
284.	Этилцеллюлоза	-"-	7,0	3
285.	Этафос	-"-	отсутствие (0,00006)	-"-
286.	Эмукрил С	-"-	I,6	4
287.	Этиловый эфир акриловой кислоты	-"-	0,00I	5
288.	Этил -В-этоксипропионат	-"-	0,00I	-"-
289.	Ялан (синонимы ордрам, гидрам, молинат, Р-4572)	-"-	0,0007	3
290.	Анкрас[x]	санитарно-токсикологический	0,I5[x]	5
29I.	I,4-Бутандиол	-"-	0,I	4
292.	Двухромовокислый натрий	-"-	0,05 (Cr^{+6} 0,02)	3
293.	Замасливатель А-I	-"-	0,05	-"-

1	2	3	4	5
294.	Закрепитель ДПУ	сам-токс.	0,5	I
295.	Изопрен	-"-	0,0I	-"-
296.	ИКБ-8	-"-	0,0I	-"-
297.	Калий (катион)	-"-	50,0	-"-
298.	Кальций (катион)	-"-	I80,0	-"-
299.	Карбомол Ц2М	-"-	0,0I	-"-
300.	Канифоль экстракционная, модифицированная, осветленная ТУОМ-33-75	-"-	0,I	2
30I.	Калий фосфорнокислый однозамещенный KH_2PO_4	-"-	5,0	4
302.	Кубовый краситель золотистожелтый КЖП	-"-	0,5	-"-
303.	Лапрол 503 (полиоксипропилированный глицерин)	-"-	0,I	-"-
304.	Лапрол 805 (полиоксипропиленпентол)	-"-	0,I	-"-
305.	Лимонная кислота	-"-	I,0	3
306.	Магний (катион)	-"-	40,0	I
307.	Метанол	-"-	0,I	-"-
308.	Метилфенилкарбинол	-"-	0,0I	-"-
309.	Моноэтаноламин	-"-	0,0I	-"-
3I0.	Мочевина	-"-	80,0 (37,8 мг/л N)	-"-
3II.	Натрий (катион)	-"-	I20,0	-"-
3I2.	Нитрат-иона (NO_3^-)	-"-	40,0 (9,I мг/л N)	-"-
3I3.	Na - карбоксиметилцеллюлоза	-"-	20,0	3
3I4.	Препарат ОС-20	-"-	0,0I	I
3I5.	Пигмент железоокисный красный (марка КБ)	-"-	0,5	2
3I6.	Полиэфир П-6	-"-	0,05	4
3I7.	Полиэфир П-5I4	-"-	I0,0	5
3I8.	Сульфаты (анион)	-"-	I00,0	I
3I9.	Стеарокс - 6	-"-	0,0I	-"-
320.	Синтамид	-"-	0,I	-"-
32I.	Сульфосид 3I	-"-	0,I	-"-
322.	СУ-I (закрепитель)	-"-	0,I	-"-
323.	Сульфирол-8	-"-	I,0	-"-
324.	Стиромэль	-"-	0,I	2
325.	Стеклопыль алюмоборосиликатная	-"-	0,5	-"-
326.	Трилон-Б	-"-	0,5	I

I	2	3	4	5
327.	Фосфорно-кислый калий двузамещенный	сан.-токс.	0,3I	I
328.	Фосфор треххлористый	-"-	0,I	-"-
329.	Фосфор пятихлористый	-"-	0,I	-"-
330.	Хлориды (анион)	-"-	300,0	-"-
331.	Хром (шестивалентный)	-"-	0,00I	-"-
332.	Этилацетат $CH_3COOC_2H_5$	-"-	0,2	4
333.	Гликазин	санитарный	0,I	I
334.	Боверин	-"-	I0,0	-"-
335.	Калий бромистый	общесанитарный	2,0	3
336.	Экзотоксин	-"-	4,0	I
337.	Этамон ДС	-"-	0,5	-"-
338.	Ацетофенон	органолептический токсикологический	0,04	-"-
339.	Барий[x)]	органолептический	2,0 [x)]	4
340.	3,5-динитросалициловая кислота	-"-	0,2	-"-
341.	4-нитро-2-аминоанизол	-"-	0,5	-"-

Примечание: в данный список включены дополнительные перечни ПДК вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов, утвержденных Главрыбводом: I) I4.06.80 г. № 30-II-II,
2) 30.06.80 г. № 30-II-II,
3) I9.06.8I г. № 30-II-II,
4) 9.02.82 г. № 30-II-II,
5) 30,I2.82 г. № 30-II-II

[x)] ПДК установлены для морских водоемов.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника Главрыбвода
М.Л.Кашинцев
"7" июля 1983 года
№ 30-II-II

Дополнительный перечень № 2

предельно-допустимых концентраций вредных веществ к приложению № 3 "Правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами", утвержденных I6.У.74 г.

№№ пп	Вещество	Лимитирующий показатель вредности	ПДК мг/л
I	2	3	4
I.	Аммо-калиевые квасцы	токс.	0,625 (в пересчете на АС-0,036мг/л)
2.	Байлетон(ядохим.)	-"-	0,00I4
3.	Бор аморфный	-"-	0,I
4.	Вирин-АББ(бакпреп)	-"-	I0,0
5.	Вирин - ГЯП(бакпреп.)	-"-	I0,0
6.	Дицетилпероксидикарбонат	-"-	0,0I
7.	Диметакриловый эфир триэтиленгликоля(ТГМ-3)	-"-	0,0I
8.	Диэтаноламин	-"-	0,0I
9.	Ди-н-пропиламин	-"-	0,0I
I0.	ИСТ-I	-"-	0,I
II.	Краситель дисперсный желтый прочный 2К	-"-	0,I
I2.	Краситель кислотный яркосиний антрахиновый	-"-	0,002
I3.	Краситель хромовый черный - 0	-"-	0,03
I4.	Краситель дисперсный сине-зеленый	-"-	0,0025
I5.	Краситель дисперсный синий К	-"-	0,002
I6.	Котофор(ядохим.)	-"-	0,0003
I7.	Каратан(ядохим.)	-"-	отсутствие (0,00007)
I8.	Латекс СКН-40 ИХМ	-"-	0,I
I9.	Метол	-"-	0,0006
20.	Моносорбитовый эфир лауриновой кислоты (спан-20)	-"-	0,0I

I	2	3	4
2I.	Оксиамин х)	токс.	0,05
22.	ПАФ-I3А	-"-	0,I
23.	Паранитрохлоргидринстирол	-"-	0,005
24.	ПО-ЦД (пенообразователь)	-"-	I,I
25.	Полиэтиленгликоль	-"-	5,0
26.	СНПХ-9I	-"-	0,0I
27.	СНПХ-44	-"-	0,I
28.	СНПХ-5306	-"-	0,2
29.	СНПХ-I02	токс.	0,07
30.	Сильван (α -метилфуран)	-"-	0,0I
3I.	Тетрагидрофуран	-"-	0,0I
32.	Триэтаноламин	-"-	0,0I
33.	Фуран	-"-	0,0I
34.	Цетиловый спирт	-"-	0,05
35.	Эфир сахарозы и высших жирных кислот фракции C_{I0}-C_{I6}	-"-	0,0I
36.	Красящие компоненты ЗП-I0М	сан.-токс.	0,I в присутствии органических веществ в стоках. В остальных случаях в водоемах: I категории-0,25 II категории-0,75
37.	Метилфенидон	сан.-токс.	0,0I
38.	Краситель прямой синий светопрочный	санитар.	0,08
39.	СНПХ-530I	-"-	I,5
40.	СНПХ-I03	-"-	0,05

х) ПДК-установлены для морских водоемов

ЦНИИТЭИРХ. Зак. 1712 Тир. 500

УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника Главрыбовода

Е.Г.Славский

"23" марта 1984 г.

№ 30-II-II

Дополнительный перечень № 3

предельно-допустимых концентраций вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов к приложению № 3 "Правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами" (I6.05.74 г.)

Вещество	Лимитирующий показатель вредности	ПДК мг/л
I	2	3
I. А-4I	токсикологич.	0,000I
2. Базагран (ядохим.)	-"-	I,4
3. БИП (бакпрепарат)	-"-	5,0
4. Бор-ион[x)]	-"-	IO,0 при I2-I8‰
5. Вирин-ХС	-"-	5,0
6. Вирин-ОС	-"-	5,0
7. Волан	-"-	0,0I
8. 2В-I3I7-I2[x)]	-"-	0,I при 34‰
9. Гербицид 2М-4Х	-"-	0,02
I0. Гидроокись лития	-"-	0,0007
II. Дибутилоловохлорид	-"-	0.00I
I2. Краситель прямой бирюзовый светопрочный К	-"-	0,04
I3. Кармидол[x)]	-"-	0,5 при 34‰
I4. КССБ[x)] (компонент бурового раствора	-"-	I2,0 при I0-I3‰
I5. Лапрол 2502	-"-	0,25
I6. Лапроксид 503 (тригидроксидиловый эфир полиоксипропилентриола)	-"-	0,I
I7. Метафос (ядохим.)	-"-	отсутствие (0,000026)
I8. Медный комплекс нитрилотриметил-фосфоновой к-ты	-"-	0,I
I9. Монохлорацетат натрия	-"-	0,0I
20. Морпен (СПАВ)[x)]	-"-	0,00I при I0-I3‰

Вещество	Лимитирующий показатель вредности	ПДК мг/л
21. Неонол АФ-14[x)]	-"-	0,1 при 34‰
22. Оилайт (ядохим.)	-"-	0,004
23. Пропанид (ядохим.)	-"-	0,0003
24. СН-5[x)]	-"-	0,25 при 34‰
25. Сульфат бария	-"-	2,0
26. СНПХ-1002 марка-Б (растворитель флотореагент)		0,05
27. СНПХ-1002 марка -Б (растворитель бутилкарбитол)	-"-	0,01
28. СНПХ-41-01	-"-	0,1
29. СНПХ-6002 марка Б	-"-	0,1
30. Сульфат-ион[x)]	-"-	3,5 г/л при 12-18‰
31. ТЭГ-1	-"-	0,01
32. Тетробутилолово	-"-	0,0001
33. Хлор-ион[x)]	-"-	11,9 г/л при 12-18‰
34. Хлористый литий	-"-	0,15
35. Этам (ядохим.)	-"-	отсутствие (0,00008).
36. ЭС-1	-"-	0,01
37. Эфасол[x)]	-"-	0,001 при 10-13‰
38. Витамицин	сан.-токс.	0,25
39. Комплексон ДПФ-1	-"-	1,0
40. Нитрилотриметилфосфоновая кислота (НТФ)	-"-	0,05
41. Полиэфир А-515	-"-	2,5
42. Превоцел № 9-12	-"-	0,5
43. Превоцел WOF-P-100 NF	-"-	0,2
44. СНПХ-7202	-"-	0,1
45. Диметилацетамид	сан.	1,2
46. Краситель кубовый тиоиндиго красный С	-"-	0,01
47. Лаурил пиридиний сульфат	-"-	0,001
48. Феноксол ВНС-15	-"-	0,5

Примечание: [x)] ПДК установлены для морских водоемов.

УТВЕРЖДАЮ:
Зам.начальника Главрыбвода
А.И.Зуенко
"8" апреля 1985г.
№ 30-11-11

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ № 4
предельно допустимых концентраций вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов к приложению №3 Правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами (16.05.74 г.)

№№ пп	Вещество	Лимитирующий показатель вредности	ПДК, мг/л
I	2	3	4
I	Алифатические амины высшие (смесь первичных алифатических аминов C_{17}-C_{20})	токс	0,00025
2	Бутилметакрилат	-"-	0,001
3	Бетанал (ядохимикат)	-"-	отсутствие (0,00006)
4	Винилиденхлорид	-"-	0,1
5	Водорастворимый загуститель на основе моноэтаноламина	-"-	0,1
6	ГАЧ дистиллятный (смесь твердых парафиновых углеводородов с содержанием масла до 15%)	-"-	0,1
7	ГДПЭ - 064 (блок сополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов фракции C_7-C_{12})x)	-"-	0,1
8	Децис (ядохимикат)	-"-	отсутствие (0,0000002)
9	Димилин (ядохимикат)	-"-	0,0004
I0	I,4 диазобицикло (2,2,2)-октан	-"-	0,5
II	ИКН-4 (водная эмульсия водорастворимых и водонефтерастворимых ПАВ)	токс	0,05
I2	КАМП (комплексный антистатический моющий препарат - водный раствор моющего препарата ИМФ-I, антистатического компонента полимера - полиакриламида и электролитов-сульфата или силиката натрия)x)	-"-	0,5
I3	Краситель кислотный черный С	-"-	0,05
I4	Лакрис-20, марка А (натрий моноэтаноламинная соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой)	-"-	0,05
I5	Лакрис-20, марка Б (натриевая соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой)	-"-	0,01

19.06.85г - копии розданы: БГИ, ОВК, ОВТ, ООБ, ОТП.

I	2	3	4
I6	Лецитины (сложные эфиры аминоспирта холина и диглицеридофосфорных кислот)	токс	0,05
I7	Латекс сополимера винилиденхлорида с бутилакрилатом и итаконой кислотой ВД БАИк 73Е-ПАЛ,	-"-	0,0I
I8	Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты-ВД ВХ БАИк 63Е-ПАЛ,	-"-	0,0I
I9	Оксиацетильное соединение[x]	-"-	0,I
20	Полиэтиленгликоль (ПЭГ-35,	-"-	0,00I
2I	Прогалит НМ 20-40	-"-	0,5
22	Превоцел NCE I0/I6 (ингибитор)	-"-	0,05
23	Пиперазин	-"-	0,0I
24	Поливинилхлорид суспензионный	-"-	0,0I
25	Полиэтиленгликоль - II5[x]	-"-	I0,0
26	Полиоксипропилендиамин (ДА-502,	токс	0,0I
27	Полиоксипропилентриамин	-"-	0,005
28	СНПХ - 72I5 (оксиалкилированные алкилфенолы и азотсодержащая добавка в бутилбензольном растворителе)	-"-	0,0I
29	Суффикс (ядохимикат)	-"-	отсутствие (0,00003)
30	Сополимер марки "Метакрил 90"	-"-	0,I
3I	Сополимер М-I4 ВВ метакриловой кислоты с метилметакрилатом	-"-	0,05
32	Сернокислый алюминий	-"-	0,5 (в пересчете на Al^{+3} 0,08 мг/л) в дополнение к естественному фоновому содержанию)
33	Тетраэтиленпентамин	-"-	0,0I
34	Триэтилентетрамин	-"-	0,I
35	Триэтиламин	-"-	I,0
36	Хладон -II3	-"-	0,0I
37	Хладон - 22	-"-	I,0
38	Этилендиамин	-"-	0,00I
39	Этманит - ОПЭ	-"-	2,0
40	Эмульсол - Т	-"-	0,00I
4I	Абсорбент "тощий" (смесь ароматических углеводородов до 50%: бензол -5%, толуол -20-25%, ксилол - I5-20%)	сан.-токс	0,0I

I	2	3	4
42	Ацетонитрил	сан.токс	0,7
43	Бутилацетат	-"-	0,3
44	Гуминовые кислоты для воды водоемов умеренной и высокой жесткости : растворимые легкие фракции	-"-	2,0
	Общее содержание (включая тяжелые фракции)	-"-	3,7
45	Краситель прямой черный 3	-"-	0,2
46	Полиэтиленполиаминполи -N- метилен-фосфоновой кислоты мононатриевая соль (ПАФ - I3А 3)	-"-	0,2
47	СНПХ -74I0 (смесь азотсодержащего блоксополимера окиси этилена и окиси пропилена с ароматическим растворителем в соотношении I:I)	-"-	0,0I
48	Сульфаминовая кислота	-"-	0,3
49	Скипидар	-"-	0,2
50	Торфяная крошка	-"-	57,0 (в пересчете на сухое вещество)
5I	Этиленгликоль	-"-	0,25
52	Аминогексаметилен-аминометилтриэтоксисилан (АДЭ-3)	органолептический токс.	0,000I
53	Спирт поливиниловый	-"-	1,0

Примечание: x)ПДК установлены для морских водоемов

Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов

(Срок действия 2 года)

I	Бактокулицид (биопрепарат)	токс.	0,I
2	Трихоцетин (биопрепарат)	-"-	0,00I

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. начальника Главрыбвода

_____ А.И.Зуенко

" 25 " декабря 1985 г.

№ 30-II-II

Дополнительный перечень № 5

предельно-допустимых концентраций вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов к приложению № 3 Правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами (16.05.74 г.)

№№ пп	Вещество	Лимитирующий показатель вредности	ПДК мг/л
I	2	3	4
I.	Ацетат-ион (натрий уксуснокислый)	сан.	0,4
2.	Авироль	сан.-токс.	0,00I
3.	Бромистые соли гептилактилнонил-пиридиния (смесь)х)	токс.	0,8
4.	Валексон (ядохим.)	токс.	отсутствие (0,00000001)
5.	Глицерин ($C_3H_7O_3$)	сан.-токс.	1,0
6.	Гидролизат водорастворимый полимерный ТУ ОП 6-0I-8-70-83	сан.-токс.	2,0
7.	Диметилсульфоксид	орган.	I0,0
8.	1,3 - диаминопропанол - 2	токс.	0,45
9.	Декабромбифенилоксид[x)]	токс.	I0,0
I0.	Декстрин	орган.	I,0
II.	Инкрепол	токс.	0,06
I2.	ИСБ-500	сан.-токс.	0,I
I3.	Корнецин (бакпрепарат)	токс.	0,I
I4.	Карбозолин	токс.	0,0I
I5.	Метабисульфит-ион (калий пиросернисто-кислый $K_2S_2O_5$)	токс.	2,6
I6.	Калий углекислый [xx)]	-	-
I7.	Краситель прямой черный 2С	токс.	0,5
I8.	Краситель активный черный К	сан.	0,5
I9.	Марганец двухвалентный [x)]	токс.	0,05
20.	Неонол I020-3[x)]	токс.	0,000I
21.	Нитрилотриметилфосфоновая кислота цинкового комплекса тринатриевой соли 3-х водного	токс.	0,06
22.	Натрий углекислый [xx)]	-	-

Типш 3.1116 п.12 13.03.86

I	2	3	4
23.	Оксил [x)]	токс.	6,0
24.	ОМ-84 (диспергент)[x)]	токс.	0,25
25.	Препарат - 318 (производное полиоксиалкиленгликоля)	сан.	0,I
26.	Рубидий-катион	токс.	0,I (к природному фоновому содержанию)
27.	Реглон (ядохимикат)	токс.	0,00043
28.	Рипкорд (ядохимикат)	токс.	отсутствие (0,000005)
29.	Селен-ион	токс.	0,0016 (к природному фоновому содержанию)
30.	Саломас	срган.	0,0I
3I.	Теллур-ион	токс.	0,0028 (к природному фоновому содержанию)
32.	Турингин (бакпрепарат)	токс.	0,I
33.	Тиосульфат-ион (аммоний сернова тисто-кислый 35% р-р)	сан.-токс.	I,0
34.	Углеродное волокно высокомодульное ТУ 48-20-48-76	токс.	0,0I
35.	Фитолавин (бакпрепарат)	токс.	0,I2
36.	Фталевые кислоты[x)]	токс.	2,0
37.	Цезий-катион	токс.	I,0 (к природному фоновому содержанию)
38.	Этилен диаминтетрауксусной кислоты железный (Ш) комплекс, мононатриевая соль $C_{10}H_{12}FeN_2NaO_8$	токс.	4,0
39.	[illegible]	токс	0,0012 (к природному фоновому содержанию)

Примечание: x) ПДК установлены для морских водоемов

xx) сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен.

Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов (срок действия 2 года)

№ пп	Вещество	ЛПВ	ПДК мг/л
I.	ВТУ - 393 (бакпрепарат)	токс.	5,0

СССР
МИНИСТЕРСТВО
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА
ГЛАВРЫБВОД
ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ОБОСНОВАНИЮ
И НОРМАТИВАМ ПО ОХРАНЕ
И ВОСПРОИЗВОДСТВУ
РЫБНЫХ ЗАПАСОВ
„ЦУРЭН"
3 марта 1986
№ 12-1/404

Направляем дополнительный перечень предельно допустимых концентраций вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов к приложению №3 "Правил охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами",утвержденный Главрыбводом 30 декабря 1985 года №30-II-II,с правом его размножения.

Просим довести до сведения заинтересованных в этом подведомственных Вам проектных и научно-исследовательских институтов.

Зам.Начальника ЦУРЭН С.В.Чернова.

gost.e-ecolog.ru