17. ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ САНИТАРНОЙ ИНСПЕКЦИИ И САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КОНТРОЛЯ ЗА МЕРОПРИЯТИЯМИ ПО САНИТАРНОЙ ОХРАНЕ ОТКРЫТЫХ ВОДОЕМОВ И ДРУГИХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ И БЫТОВЫМИ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ

Утверждена Всесоюзной государственной санитарной инспекцией 4 октября 1951 г.

1. Предупредительный надзор за проведением мероприятий по санитарной охране открытых водоемов и других водоисточников от загрязнения их промышленными и бытовыми сточными водами осуществляется:

а) органами Государственной санитарной инспекции в отношении объектов союзного, республиканского, краевого, областного, окружного, городского подчинения (в городах республиканского подчинения);

б) органами санитарно-противоэпидемической службы в отношении объектов районного и городского подчинения (кроме городов республиканского подчинения).

2. Предупредительный надзор за проведением мероприятий по санитарной охране водоисточников органами Государственной санитарной инспекции и санитарно-противоэпидемической службы проводится путем:

а) введения планового систематического изучения санитарного состояния открытых водоемов и других водоисточников с наблюдением за их изменениями, влиянием их на заболеваемость населения, связанную с использованием для различных нужд водоисточников на территории деятельности;

б) учета всех существующих выпусков промышленных и бытовых сточных вод в открытые водоемы и другие водоисточники с установлением характера, количества, состава и свойств сточных вод и влияния их на водоисточники;

в) учета всех строящихся и подлежащих строительству сооружений по очистке сточных вод на территории деятельности;

г) разработки конкретных планов мероприятий по санитарной охране водоисточников на территории деятельности и предъявления санитарных требований для предупреждения или ликвидации последствий загрязнения водоисточников промышленными и бытовыми сточными водами;

д) разработки проектов решений исполкомов местных Советов депутатов трудящихся и постановлений Совета Министров СССР, советов министров союзных и автономных республик по вопросам устранения вредного влияния промышленных и бытовых сточных вод на водоемы общественного пользования и по вопросам строительства канализаций и очистных сооружений;

е) надзора за соблюдением санитарно-гигиенических норм и правил при проектировании, строительстве, реконструкции, восстановлении, изменении профиля, технологии и мощности, а также вводе в эксплуатацию промышленных и коммунальных предприятий, отдельных цехов и агрегатов, могущих загрязнять своими сточными водами водоемы общественного пользования;

ж) систематического проведения планового контроля за выполнением постановлений Совета Министров СССР, советов министров союзных и автономных республик и решений исполкомов местных Советов депутатов трудящихся по вопросам строительства сооружений для очистки и обезвреживания сточных вод и проведения санитарно-технических мероприятий, имеющих целью санитарную охрану открытых водоемов и других водоисточников от загрязнения их промышленными и бытовыми сточными водами;

з) участия в рассмотрении и даче заключений по проектам промышленных канализаций и сооружениям для очистки и обезвреживания промышленных и бытовых сточных вод в соответствии с п. 2 «Инструкции о порядке осуществления органами государственной санитарной инспекции и санитарно-противоэпидемической службы предупредительного санитарного надзора за проектированием, строительством и вводом в эксплуатацию водо-

gost.e-ecolog.ru

проводных и канализационных сооружений»[1], утвержденной Главным государственным санитарным инспектором СССР 7 сентября 1951 г.;

и) участия в комиссиях по приему в эксплуатацию промышленных и коммунальных предприятий, отдельных цехов и агрегатов с дачей заключения о готовности выстроенных сооружений по очистке и обезвреживанию сточных вод;

к) запрещения ввода в эксплуатацию промышленных и коммунальных предприятий и отдельных цехов и агрегатов без осуществления мероприятий, направленных на ликвидацию загрязнения открытых водоемов и других водоисточников неочищенными сточными водами.

Примечание. Запрещение ввода в эксплуатацию промышленных и коммунальных предприятий, отдельных цехов и агрегатов проводится постановлением, подписываемым руководителем органа Государственной санитарной инспекции или санитарно-противоэпидемической службы в зависимости от подчиненности объекта в соответствии с п. 2 «Инструкции о порядке осуществления органами Государственной санитарной инспекции и санитарно-противоэпидемической службы предупредительного санитарного надзора за проектированием, строительством и вводом в эксплуатацию водопроводных и канализационных сооружений»[2], утвержденной 7 сентября 1951 г.

Местные органы Государственной санитарной инспекции или санитарно-противоэпидемической службы, признающие необходимость запрещения на территории их деятельности эксплуатации действующих предприятий или ввода в эксплуатацию объектов союзного или республиканского подчинения, ставят вопрос об этом на решение соответствующего главного государственного санитарного инспектора или начальника главного санитарно-противоэпидемического управления министерства здравоохранения по принадлежности.

3. В процессе осуществления контроля за проведением мероприятий по санитарной охране открытых водоемов и других водоисточников органы Государственной санитарной инспекции и санитарно-противоэпидемической службы устанавливают связь с соответствующими министерствами и ведомствами, хозяйственными органами, проектными организациями, исполкомами местных Советов депутатов трудящихся, а также с органами рыбоохраны.

4. При осуществлении контроля за проведением мероприятий по санитарной охране открытых водоемов и других водоисточников органами государственной санитарной инспекции и санитарно-противоэпидемической службы должны учитываться следующие моменты:

а) при проведении предупредительного санитарного надзора за проектированием, строительством и вводом в эксплуатацию промышленных и бытовых канализаций с сооружениями по очистке и обезвреживанию сточных вод необходимо на основе материалов изучения санитарной ситуации на водоеме уметь оценивать условия спуска сточных вод и рассчитывать по санитарным правилам спуска сточных вод в общественные водоемы основные показатели;

б) при проведении текущего санитарного надзора за эксплуатацией сооружений по очистке и обезвреживанию сточных вод необходимо изучать эффективность их работы и выявлять степень и характер загрязнения водоема, влияние этого загрязнения на водоисточник, на степень ограничения водопользования им и на здоровье населения, предъявлять требования к руководителям предприятий о разработке мероприятий по устранению загрязнения водоема, а также проверять выполнение этих требований.

5. Текущий санитарный надзор за правильной эксплуатацией сооружений по очистке и обезвреживанию сточных вод проводится санитарно-противоэпидемической службой по месту нахождения объекта вне зависимости от его подчиненности.

6. В целях охраны здоровья населения и санитарной охраны открытых водоемов и других водоисточников от загрязнения органы санитарно-противоэпидемической службы проводят следующую работу:

а) ведут учет действующих объектов, влияющих на загрязнение открытых водоемов и других водоисточников на территории их деятельности вне зависимости от подчиненности объектов, а также ведут учет существующих очистных сооружений и контролируют эффективность их работы;

б) выявляют степень и характер загрязнения водоема (участка водоема) сбрасываемыми в него сточными водами путем проведения периодических в плановом порядке санитарных и лабораторных исследований и изучения технологического процесса производств, спускающих сточные воды;

в) организуют совместно с лечебно-профилактическими учреждениями наблюдение за воздействием промышленных и бытовых отходов со сточными водами на здоровье населения, на степень ограничения водопользования и на внешнюю среду (изучение материалов заболеваемости населения, изучение химического и бактериологического состава воды водоисточников и т. д.);

г) предъявляют требования к руководителям действующих предприятий об устранении загрязнения водоисточников и контролируют выполнение этих требований;

[1] См. стр. 367.

[2] См. стр. 367.

д) совместно с органами Государственной санитарной инспекции участвуют в приемке в эксплуатацию сооружений по очистке и обезвреживанию сточных вод.

7. Вся работа органов санитарно-противоэпидемической службы по проведению контроля за мероприятиями по санитарной охране открытых водоемов и других водоисточников осуществляется под общим руководством соответствующего отдела здравоохранения.

8. Органы Государственной санитарной инспекции и санитарно-противоэпидемической службы ведут учет водоемов в соответствии с указаниями, изложенными в приложении к настоящей «Инструкции».

Приложение 1

Методические указания по проведению учета водоемов в связи со сбросом в них производственных и фекально-хозяйственных сточных вод

Для планирования соответствующих мероприятий по санитарной охране водных источников необходимо тщательно учитывать как сами водоемы СССР, так и источники их загрязнения.

В связи с этим необходимо систематически учитывать:

1) санитарное состояние водных источников;

2) выпуски промышленных и бытовых сточных вод;

3) очистные сооружения для сточных вод, находящиеся на территории обслуживания санитарной организации.

Вопросы, подлежащие освещению при учете

А. По санитарному состоянию водоема[1]

1. Расход воды в водоеме (для рек и проточных озер): среднегодовой, минимальный месячный, минимальный суточный и максимальный паводочный.

2. Химический и бактериологический состав воды водоема в разных его пунктах (особенно в местах, загрязняемых сточными водами) по показателям общесанитарного анализа проб воды из открытых водоемов, загрязняемых сточными водами.

3. Наличие в воде водоема специфических загрязнителей (ядовитых веществ, веществ, придающих воде неестественные привкусы и запахи, всплывающих пленок нефтей и масел и т. д.), являющихся следствием спуска в водоем промышленных сточных вод.

4. Загрязнение водоема нерастворимыми веществами, образующими отложения осадков.

5. Загрязнение сточными водами мест водозаборов для питьевых и промышленных целей, мест купанья населения, водопоя скота, участков водоемов, протекающих в границах населенных пунктов (городах, промышленных поселках, селах, деревнях и т. д.).

6. Степень загрязнения водоемов, используемых для рыбной ловли и рыбоводческих хозяйств.

Б. По выпускам сточных вод в водоемы

1. Местонахождение водоема и выпусков сточных вод.

2. Местонахождение точек водопользования, которым угрожает данный спуск сточных вод.

Примечание. Удобнее всего местонахождение выпусков и мест пользования водой наносить на карте водоемов района.

3. Характер сточных вод (бытовые, производственные, вид производства) данного выпуска.

4. Количество сточных вод (общее по выпуску и по отдельности для каждого предприятия, присоединенного к спуску).

5. Химический состав сточных вод выпусков — по показателям обычного санитарного анализа.

6. Наличие специфических загрязнителей в сточных водах выпуска (ядовитых веществ, веществ, портящих вкус и запах воды водоемов, жиров, нефтей и пр.).

В. По очистным сооружениям

1. Составные звенья очистного сооружения (решетки, песколовки, отстойники, поля фильтрации или орошения, биологические фильтры, дезинфекционные устройства и т. д.).

2. Запроектированная и фактическая суточная производительность очистного сооружения (количество очищаемых сточных вод).

3. Удовлетворительность ведения эксплуатации очистного сооружения.

4. Эффективность его работы (справляется ли оно с той задачей по очистке сточных вод, которая на него возложена).

---

[1] Под термином «водоем» понимаются: река (или участок реки) без притоков, находящаяся в границах подведомственного района, пруд или озеро, если они находятся целиком в границах района, а также прибрежная акватория озера или моря в этих границах.

5. Химический и бактериологический состав сточных вод до и после очистного сооружения.

Материалы, на основании которых проводится учет

В качестве материалов используются:

1. Данные специальных наблюдений, проводившихся санитарной организацией над водоемами, сточными водами и очистными сооружениями на территории деятельности.
2. Данные наблюдений или специальных работ научно-исследовательских институтов и лабораторий (областного, республиканского или союзного подчинения).
3. Отчеты систематического контроля санитарно-эпидемиологических станций и лабораторий.
4. Данные специальных обследований.
5. Данные гидрологической службы.
6. Данные технологов промышленных предприятий по вопросам сточных вод предприятий.
7. Проекты очистных сооружений.
8. Данные рыбохозяйственных организаций, ведущих работу в данном районе.
9. Опрос персонала, эксплуатирующего водопроводные станции, и населения, пользующегося водой водоемов.

Форма учета

Учет ведется по системе «лицевых счетов». Эта система состоит в открытии особого лицевого счета для каждого учитываемого объекта. Лучше всего этот лицевой счет иметь в виде палки. Учитываемые водоемы составляют одну группу таких лицевых счетов, спуски сточных вод — другую, очистные сооружения—третью.

На каждом лицевом счете вначале заносится:

1) название объекта (водоема, спуска сточных вод и очистного сооружения);
2) для водоемов — географические границы;
3) для спусков сточных вод и очистных сооружений — местонахождение и принадлежность.

Формы отчета

Представляется во Всесоюзную государственную санитарную инспекцию республиканскими государственными санитарными инспекциями ежегодно к 15 апреля (форма утверждена ЦСУ при Совете Министров СССР № 10—15 от 11 января 1950 г.)

Отчет о санитарном состоянии водоемов, выпусках сточных вод и очистных сооружениях в . . . . . районе . . . . . области . . . . . .

1. Характеристика отдельных спусков

№ п/п	Место спуска (в какой водоем, месторасположение спуска в водоеме)	Общее количество спускаемых сточных вод в сутки м³/сутки	Из них		Удовлетворяет ли спуск условиям, изложенным в НСП 101-51 (указать, по каким показателям не удовлетворяет)
			бытовых м³/сутки	производственных (указать, от каких производств по отдельности) м³/сутки	

2. Наличие в районе очистных сооружений для бытовых и промышленных объектов

№ п/п	Название и адрес владельца очистных сооружений	Количество сточных вод, подвергающихся очистке м³/сутки	Название водоема, принимающего сточные воды, и место выпуска в водоемы	Вид сточных вод, подвергающихся очистке (бытовые, производственные и каких производств; для смесей указать количество отдельных видов сточных вод, входящих в общий сток)	Состав очистного сооружения (песколовки, решетки, отстойники, поля и т. д.)	Удовлетворяет ли очистное сооружение тем требованиям, которые возлагаются на него по проекту	Причины неудовлетворительной работы сооружения (перегрузка, плохая эксплуатация и т. д.)

Далее, по мере накопления материалов в лицевой счет или заносятся нужные данные от руки, или просто прикладывается интересующий материал (документ или его копия). Записи и вкладывание документов осуществляются в хронологическом порядке.

Такая форма учета позволяет систематизировать весь материал и в таком виде представляет большую ценность для:

а) установления характера, количества, состава и свойств стоков;

б) оценки санитарного состояния открытых водоемов и других водоисточников с последующим наблюдением за изменениями этого состояния;

в) составления периодических санитарных обзоров по состоянию водоемов и происшедшим изменениям в условиях спуска тех или иных сточных вод и влияния их на водоемы;

г) постоянного контроля за санитарным состоянием указанных водных объектов в районе и за проведением всех мероприятий по обеспечению очистки сточных вод.

Учет должен позволить в любой момент дать полный отчет о санитарном состоянии указанных объектов (см. форму отчета на стр. 400).

gost.e-ecolog.ru