

Утверждена
Заместителем Председателя
Госкомприроды СССР
В.Ф.КОСТИНЫМ
11 сентября 1989 года

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО НОРМИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ (СБРОСОВ) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
Веществ в Атмосферу и в Водные Объекты**

Инструкция по нормированию выбросов (сбросов) загрязняющих веществ в атмосферу и в водные объекты разработана в соответствии с Приказом Госкомприроды СССР от 3 января 1989 г.

Инструкция разработана на основе Временной методики нормирования промышленных выбросов в атмосферу (расчет и порядок разработки нормативов предельно допустимых выбросов) (Госкомгидромет СССР) и Методических указаний по установлению предельно допустимых сбросов (ПДС) веществ, поступающих в водные объекты со сточными водами (Минводхоз СССР); разделы о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу - ВНИИЦ "Экология", Ленинградский отдел контроля атмосферы (В.Б. Миляев, Н.Н. Орлов, Г.В. Горячева, Е.Е. Егорова); разделы о сбросах загрязняющих веществ со сточными водами в водные объекты - Всесоюзный научно-исследовательский институт по охране вод (Г.А. Сухоруков, В.Н. Ладыженский, В.Н. Кенс).

Подготовлена к утверждению Главным управлением научно-технического прогресса и экологических нормативов Госкомприроды СССР (С.Т. Евдокимова, Л.В. Кочнова, Е.В. Бондаренко) при участии заместителя начальника Главгосэкспертизы Госкомприроды СССР В.П. Антонова.

Настоящая Инструкция определяет порядок установления, согласования, пересмотра и контроля нормативов выбросов (сбросов) вредных веществ в атмосферу и в поверхностные водные объекты.

Инструкция предназначена для работников исполнительных органов Советов народных депутатов, органов по охране природы системы Госкомприроды СССР, предприятий, организаций и учреждений, принимающих участие в разработке и установлении нормативов ПДВ и ПДС, обеспечении их достижения и контроля.

Инструкция действует на период разработки и ввода в действие Инструкции о порядке согласования условий на пользование природными ресурсами и выдачи разрешений на природопользование, разрабатываемой Госкомприродой СССР.

С выпуском настоящей Инструкции Временная методика нормирования промышленных выбросов в атмосферу (расчет и порядок разработки нормативов предельно допустимых выбросов) (Госкомгидромет СССР) и Методические указания по установлению предельно допустимых сбросов (ПДС) веществ, поступающих в водные объекты со сточными водами (Минводхоз СССР), утрачивают силу.

1. Общая часть

1.1. Нормирование выбросов (сбросов) загрязняющих веществ в окружающую природную среду производится путем установления предельно допустимых выбросов этих веществ в атмосферу (ПДВ) и предельно допустимых сбросов веществ со сточными водами в водные объекты (ПДС). ПДВ - это масса выбросов вредных веществ в единицу времени от данного источника или совокупности источников загрязнения атмосферы города или другого населенного пункта с учетом перспективы развития промышленных предприятий и рассеивания вредных веществ в атмосфере, создающая приземную концентрацию, не превышающую их предельно допустимые концентрации (ПДК) для населения, растительного и

животного мира (по ГОСТ 17.2.3.02-78. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями), если нет других более жестких экологических требований или ограничений <*>.

<*> В отдельных случаях сравнение может производиться с ПДК для лесной растительности или животных, если они разработаны.

ПДС - это масса вещества в сточных водах, максимально допустимая к отведению с установленным режимом в данном пункте водного объекта в единицу времени с целью обеспечения норм качества воды в контрольном пункте. ПДС устанавливаются с учетом ПДК в местах водопользования, ассимилирующей способности водного объекта и оптимального распределения массы сбрасываемых веществ между водопользователями, сбрасывающими сточные воды (ГОСТ 17.1.1.01-77. Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения).

ПДВ и ПДС являются основой для планирования мероприятий и проведения экологической экспертизы по предотвращению загрязнения атмосферы и гидросферы.

Нормативы ПДВ (ПДС) в целом для предприятия должны устанавливаться в совокупности значений ПДВ (ПДС) для отдельных действующих, проектируемых и реконструируемых источников загрязнения.

1.2. ПДВ и ПДС для проектируемых и реконструируемых предприятий определяются на различных стадиях проектирования объектов. Для вновь вводимых (реконструируемых) предприятий нормативы ПДВ и ПДС должны быть обеспечены к моменту приемки этих объектов в эксплуатацию.

Порядок установления ПДВ и ПДС для действующих предприятий, осуществляющих выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в окружающую природную среду, изложен соответственно в разделах 2 и 3 настоящей Инструкции.

1.3. При выбросе (сбросе) в окружающую среду веществ, для которых не установлены ПДК, органы по охране природы вправе принять решение о приостановке работы предприятия или отдельных его участков (технологических линий).

Ввод в эксплуатацию новых производств, в выбросах (сбросах) которых содержатся вещества с неустановленными ПДК, запрещен.

1.4. Нормирование выбросов (сбросов) передвижных источников загрязнения в настоящей Инструкции не рассматривается.

2. Установление ПДВ для действующих предприятий

2.1. Расчет величин нормативов ПДВ проводится на основании рекомендаций, данных в Методике расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. ОНД-86 (Гидрометеиздат, 1987).

2.2. ПДВ устанавливаются для каждого источника загрязнения атмосферы на действующем предприятии при условии, что выбросы вредных веществ от данного источника и от совокупности источников населенного пункта, с учетом перспективы развития в нем промышленных предприятий и рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, не создадут приземную концентрацию, превышающую ПДК <*>.

<*> См. п. 1.1.

2.3. Если значения ПДВ по ряду объективных причин не могут быть достигнуты на предприятии, то в этом случае вводится поэтапное снижение выбросов загрязняющих веществ до значений, обеспечивающих соблюдение ПДВ.

2.4. При установлении ПДВ необходимо учитывать перспективу развития предприятия, физико-географические и климатические условия местности, расположение промышленных

площадок и участков существующей и намеченной жилой застройки, санаториев, зон отдыха городов.

Для регионов, включенных в Конвенцию 1979 г. о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния, расчет ПДВ необходимо проводить с учетом 30% сокращения к 1993 г. выбросов сернистого ангидрида, а также недопустимости роста выбросов окислов азота выше уровня 1987 г.

2.5. Для неорганизованных выбросов и совокупности мелких одиночных источников (вентиляционные выбросы из одного производственного помещения, от одной расположенной в помещении или на открытом воздухе установки, аэрационных фонарей, вентиляционных шахт и т.д.) устанавливают суммарный ПДВ.

2.6. При установлении ПДВ для источника загрязнения атмосферы учитывают определенные расчетом или экспериментальным методом значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в воздухе от остальных источников (в том числе и от автотранспорта) города или другого населенного пункта.

Информацию о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе необходимо запрашивать в установленном порядке (Временные указания по определению фоновых концентраций...) в органах Госкомгидромета СССР (Приложение 1).

2.7. При проведении расчетов ПДВ по Методике ОНД-86 необходимо иметь в виду, что величина фонового загрязнения атмосферы C_{ϕ} или C'_{ϕ} включает загрязнение, возникшее в результате трансграничного переноса вредных веществ. Такое загрязнение особенно значительно для западных приграничных областей страны.

2.8. Информация о вкладе загрязняющих веществ иностранного происхождения в фоновое загрязнение в настоящее время создается на основании представляемых странами весьма приближенных данных об источниках и выбросах и рассчитывается для сетки квадратов со сторонами 150 x 150 км. Имеется методика, позволяющая производить расчет только для переноса соединений серы.

2.9. Нецелесообразно исключать из величины фонового загрязнения долю трансграничного переноса, так как независимо от состава фонового загрязнения во всей его полноте является реальным фактором, ограничивающим допустимый выброс для каждого предприятия.

2.10. В случае применения ЭВМ для расчетов загрязнения атмосферы при установлении ПДВ необходимо использовать программы, согласованные в установленном порядке (Приложение 2).

2.11. ПДВ рассчитывается для веществ, имеющих ПДК или ОБУВ. Если ПДК или ОБУВ для веществ, входящих в состав выбросов от технологических процессов, не разработаны, то предприятию следует обратиться в Минздрав СССР с заявкой на их разработку, а также на получение сведений о суммарном их вредном воздействии.

В этом случае для действующих предприятий проект ПДВ может быть согласован при условии представления предприятием в органы Госкомприроды СССР в установленный срок заявки на разработку ПДК и ОБУВ.

2.12. Разработка ПДВ может осуществляться как самим предприятием, так и с привлечением специализированной организации.

При разработке проекта ПДВ следует руководствоваться Рекомендациями по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятия (приложение 3 будет направлено дополнительно).

3. Установление ПДС для действующих предприятий

3.1. В соответствии с Инструкцией о порядке согласования и выдачи разрешений на специальное водопользование, НВН 33.5.1.02.83, ПДС устанавливается в разрешениях на

специальное водопользование. В случаях, если водохозяйственная система и водоохранная деятельность действующих предприятий не удовлетворяет нормам и правилам в области использования и охраны вод (забор воды свыше установленных норм, отсутствие или неэффективная работа очистных или других водоохранных сооружений, неудовлетворительное техническое состояние водохозяйственных сооружений, загрязнение водных объектов и т.п.), в соответствии с п. 2.8 упомянутой Инструкции разрешения на специальное водопользование таким предприятиям не выдаются.

В этих случаях органы по охране природы составляют заключение с указанием причин отказа в выдаче разрешения на специальное водопользование и дают обязательное предписание об устранении этих причин в определенные сроки. Одновременно органы по охране природы утверждают предприятию лимиты забора свежей воды для исчисления платы за воду и нормативы ПДС.

3.2. Лимиты на забор свежей воды устанавливаются на основании представляемых в органы по охране природы проектной документации, данных статотчетности по форме 2-тп (водхоз), индивидуальных балансовых норм водопотребления и водоотведения, разработанных по заказу предприятий специализированными организациями или самим предприятием и утвержденных в установленном порядке. Нормативы ПДС рассчитываются, как правило, в целом по бассейну реки.

Величины ПДС определяются для всех категорий водопользования как произведение максимального часового расхода сточных вод $q_{ст}$ (куб. м/ч) на концентрацию в них загрязняющих веществ $C_{ст}$ (г/куб. м) согласно формуле:

$$ПДС = q_{ст} \times C_{ст} \quad (г/ч). \quad (1)$$

Величина $C_{ст}$, входящая в формулу (1), определяется по известным методам, изложенным, например, в "Справочнике проектировщика. Канализация населенных мест и промышленных предприятий" (М.: Стройиздат, 1981. С. 22 - 40). Раздел II. Состав загрязненных сточных вод, условия и расчеты их выпуска в водоемы после очистки.

В соответствии с Правилами охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами (1975 г.) для сбросов сточных вод в черте населенного пункта $C_{ст}$ устанавливаются на уровне соответствующих ПДК, п. 19.

3.4. Если фактический сброс вредных веществ со сточными водами меньше расчетного ПДС, то в качестве ПДС принимается фактический сброс.

3.5. Если природное фоновое содержание загрязняющих веществ в водном объекте по каким-либо показателям не обеспечивает нормативное качество воды в контрольном пункте, то ПДС по этим показателям устанавливается исходя из условий соблюдения природного фонового качества воды в контрольном створе.

Для предприятий, расположенных в районах с повышенной минерализацией природных вод, при расчете ПДС принимается величина $C_{ст}$, равная 1500 мг/л, в качестве предельного уровня минерализации поверхностных вод (ГОСТ 2874-82. Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством, п. 1.5.2, примечание 1).

Данные по фоновому составу воды водных объектов запрашиваются в местных органах Госкомгидромета СССР.

3.6. С целью предотвращения сброса загрязняющих веществ со сточными водами, отводимыми в водные объекты после охлаждения

агрегатов, величина $C_{ст}$ устанавливается на уровне концентрации веществ в воде водного объекта в месте забора (при условии водопользования одним водным объектом).

3.7. При наличии веществ 1-го и 2-го классов опасности с одинаковыми лимитирующими признаками вредности (ЛПВ) ПДС устанавливается из расчета (таблица N 1; СанПиН 4630-88 Минздрава СССР):

$$\frac{C_{ст1}}{ПДК_1} + \frac{C_{ст2}}{ПДК_2} + \frac{C_{ст3}}{ПДК_3} \dots < 1. \quad (2)$$

3.8. Для сточных вод, отводимых в канализационную сеть населенного пункта или другого предприятия, технические условия на сброс устанавливаются владельцем очистных сооружений из условия обеспечения последним отведения сточных вод в водный объект с соблюдением нормативов ПДС.

4. Согласование и утверждение ПДВ и ПДС

4.1. Нормативы ПДВ и ПДС утверждаются местными (республиканскими или областными) органами системы Госкомприроды СССР с учетом заключений местных органов системы Минздрава СССР (Приложения 4, 5).

Обеспечение согласования и утверждения ПДВ и ПДС входит в обязанности предприятия-природопользователя.

4.2. Представляемые на согласование и утверждение материалы по установлению ПДВ и ПДС должны содержать ходатайство, пояснительную записку, результаты расчетов нормативов ПДВ и ПДС и планы мероприятий по достижению установленных нормативов, согласованные с советом трудового коллектива предприятия.

4.3. Планы мероприятий по достижению ПДВ и ПДС должны содержать конкретные мероприятия по снижению выбросов (сбросов) загрязняющих веществ в окружающую природную среду вплоть до полного прекращения выбросов (сбросов) загрязняющих веществ в атмосферу и гидросферу с учетом требований СНиП 1.04.03-85. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений.

При разработке мероприятий следует отдавать приоритет внедрению экологически прогрессивных технологий с учетом достижений отечественной и зарубежной науки и практики.

Указанные планы согласовываются трудовым коллективом и утверждаются руководителем предприятия и в полной мере должны быть обеспечены финансовыми, материально-техническими ресурсами, проектными и строительно-монтажными работами.

4.4. Представляемые на согласование проекты норм ПДВ (ПДС) должны быть рассмотрены в двухнедельный срок, а по особо крупным объектам (в отдельных случаях) он может быть продлен до 30 дней.

В случае отказа органов государственного санитарного надзора от рассмотрения (или необоснованного отклонения) представленных материалов местные подразделения по охране природы вправе принять самостоятельное решение по вопросу утверждения ПДВ и ПДС.

Проекты ПДВ и ПДС, представленные после доработки на согласование, рассматриваются в те же сроки.

4.5. Результаты рассмотрения материалов по установлению ПДВ и ПДС в местных органах по охране природы могут быть обжалованы в вышестоящей организации (республиканский комитет по охране природы, Госкомприрода СССР).

4.6. Нормативы ПДВ и ПДС устанавливаются соответственно на срок до 5 и 3 лет и подлежат пересмотру (переутверждению) или уточнению по планам-графикам, согласованным с местными органами Госкомприроды СССР.

Необходимость пересмотра ранее установленных ПДВ и ПДС может возникнуть до истечения срока их действия при изменении экологической обстановки в регионе, появлении новых или уточнении параметров существующих источников загрязнения окружающей природной среды. Пересмотр установленных нормативов ПДВ и ПДС обеспечивается предприятиями-природопользователями.

4.7. При определении размера платы за выбросы и сбросы в окружающую среду необходимо руководствоваться установленными нормами ПДВ и ПДС.

5. Контроль за соблюдением ПДВ и ПДС

5.1. Контроль за достижением и соблюдением установленных нормативов выбросов (сбросов) загрязняющих веществ в окружающую природную среду включает:

определение массы выбросов (сбросов) вредных веществ в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнение этих показателей с установленными нормативами ПДВ и ПДС;

проверку выполнения плана мероприятий по достижению ПДВ и ПДС;

проверку эффективности эксплуатации очистных и других природоохранных сооружений, а также других производственных факторов, влияющих на ПДВ и ПДС.

5.2. Контроль в соответствии с п. 5.1 производится как самим предприятием (ведомственный контроль), так и местными органами Госкомприроды СССР, осуществляющими государственный контроль.

5.3. Для осуществления ведомственного контроля на предприятиях создаются соответствующие подразделения (отделы охраны природы, санитарно-промышленные лаборатории и др.) или привлекаются для этой цели другие специализированные организации.

5.4. Службы ведомственного контроля согласуют с местными органами Госкомприроды СССР места и периодичность отбора проб для проведения замеров, перечень контролируемых показателей, применяемые методики анализов, объем и порядок представления информации о выбросах (сбросах) загрязняющих веществ в окружающую природную среду.

5.5. Органы Госкомприроды СССР осуществляют государственный контроль за природоохранной деятельностью в соответствии с планом работ, а также при возникновении аварийных ситуаций, резком ухудшении экологической обстановки и по сигналам граждан и организаций.

5.6. При контроле выбросов и сбросов производится измерение расходов, определение концентраций содержащихся в выбросах (сбросах) контролируемых веществ и установление по этим данным массы сбрасываемых загрязняющих веществ в единицу времени. Последний показатель сравнивается с утвержденными нормативами ПДВ и ПДС с учетом точности приборов и средств измерения (РД 52.04.59-85. Охрана природы. Атмосфера. Требования к точности контроля промышленных выбросов. Методические указания. ГОСТ 27384-87. Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств).

5.7. В период выполнения планов мероприятий по достижению ПДВ и ПДС в нормативные сроки и в установленном объеме при условии соблюдения установленных лимитов выбросов (сбросов) вредных веществ на предприятие не налагается каких-либо штрафных или иных санкций.

При невыполнении в нормативные сроки планов мероприятий по достижению ПДВ и ПДС или отдельных этапов этих планов, а также в случае нарушения лимитов выбросов (сбросов) вредных веществ, установленных на период выполнения указанных планов, органы Госкомприроды СССР вправе предъявить предприятиям иски, руководствуясь соответствующими документами.

**ТРЕБОВАНИЯ
К СОДЕРЖАНИЮ ЗАПРОСА О ФОНОВОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

1. Запрашивающая организация, ее ведомственная принадлежность, почтовый адрес.
2. Город, для которого требуется определить значение фона. Область и республика, к которым он относится.
3. Название предприятия, для которого запрашивается фон, с указанием, является ли данное предприятие проектируемым, строящимся, действующим, реконструируемым.
4. Характеристика положения промплощадки предприятия на плане (карте-схеме) города и адрес этого предприятия. В случае, когда предприятие имеет несколько промплощадок или запрос делается для группы предприятий, все сведения указываются для каждой промплощадки. Краткое описание районов их расположения.
5. Перечень вредных веществ, выбрасываемых предприятиями (объектами).
6. Расчетный срок, на который запрашивается фон, сроки ввода первой очереди строительства и развития предприятия на полную мощность.

**СПИСОК ПРОГРАММ УПРЗА,
СОГЛАСОВАННЫХ В ГГО ИМ. А.И. ВОЕЙКОВА
И РЕКОМЕНДОВАННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

Название	Тип ЭВМ	Расчет в за- тройке	Наименование организации- разработчика и телефон	Адрес для писем	Для согла- сования
1	2	3	4	5	6
АСИВ-РК	ЕС	-	Главинформ- центр при Донецком об- лисполкоме, тел. 95-31-90	340050, г. До- нецк, Универси- тетская, 52 Директор В.Н. Амитан	№ 4924-23 от 06.07.89
Воздух-2	СМ ПЭВМ "Элект- роника"	-	Магнитогор- ский Гипро- мез, тел. 7-44-22	455028, Магнито- горск, просп. Ленина, 68 гл. инж. Н.Г. Тельнов	№ 2578/23 от 18.05.89

ГАРАНТ-1	ЕС, ПЭВМ СМ, IBM-PC	-	7-96-41 Московский НТТМ "Преоб- раженка", тел. 962-06-70 944-02-79	107061, Москва, ул. Суворовская, 32, корп. 1 Директор И.А. Грищенко	N 2801-23 от 01.06.89
КНИВЕРСАЛ-1	ЕС, СМ	+	-"-	-"-	N 4106/23 от 03.07.89
ЭФИР-6.03	ЕС	-	Новокуйбы- шевский фи- лиал ин-та "Гипрокау- чук", тел. 92-7-28	446206, Новокуй- бышевск, ул. Сафравьяна, 10 Директор В.В. Кравцов	N 2132/23 от 21.04.89
ЕС-УРАЛ-2	ЕС	-	Ин-т "Урал- гипромет", г. Сверд- ловск, тел. 57-37-17	620106, К-106, Свердловск, просп. Ленина, 60а, Зам. гл. инж. А.В. Боровский	N 1327/23 от 14.03.89
РУЗА-87	ЕС, СМ	-	ГПИ-3, Ленинград, тел. 567-19-81	193029, Ленин- град, ул. Бабуш- кина, 3 гл. инж. О.И. Кузнецов	N 4925/23 от 06.07.89
УПРЗА-ГГО- ГХМ-2	ЕС	+	Гидрохиммаш, Киев, тел. 295-60-33 А.И. Давидо- вич	252133, Киев, бульвар Л. Укра- инки, 34 зам. директора А.И. Давидович	N 1562/32 от 24.03.89

Приложение 4

РАЗРЕШЕНИЕ

на выброс загрязняющих веществ в атмосферу
стационарными источниками загрязнения

Выдано _____
(наименование предприятия, учреждения, организации)

_____ (ведомственная принадлежность, реквизиты)

Орган, выдавший разрешение _____
(наименование местного органа)

Госкомприроды СССР)

Срок действия до _____
(дата)

Номер регистрации _____ Дата выдачи " __ " _____

Должностное лицо местного органа Госкомприроды СССР _____
(подпись,
расшифровка
подписи)

М.П.

**ПЕРЕЧЕНЬ
И КОЛИЧЕСТВО ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ,
РАЗРЕШЕННЫХ К ВЫБРОСУ В АТМОСФЕРУ**

Загрязняющее вещество	Суммарный выброс	Загрязняющее вещество	Суммарный выброс
	ПДВ т/год, г/с		ПДВ т/год, г/с
1. Пыль неорганическая 2. Сернистый ангидрид 3. Окись углерода 4. Окислы азота 5. Углеводороды 6. И другие			

Для каждого источника в отдельности значения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу зафиксированы в книге _____, которая составляет неотъемлемую часть настоящего разрешения.

Приложение 5

ПРИЛОЖЕНИЕ
К РАЗРЕШЕНИЮ НА СПЕЦВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Лист 1. Всего листов _____

УТВЕРЖДАЮ _____
(должностное лицо органов по охране природы системы
Госкомприроды СССР)

М.П.

" __ " _____ 19__ г. _____
(подпись)

СОГЛАСОВАНО _____
(должностное лицо органов санитарно-эпидемиологической

службы Минздрава СССР)

М.П.

"__" _____ 19__ г.

_____ (подпись)

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ СБРОСЫ ВЕЩЕСТВ (ПДС),
ПОСТУПАЮЩИЕ В ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ СО СТОЧНЫМИ ВОДАМИ
ПРЕДПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ, УЧРЕЖДЕНИЯ

1. _____
(наименование органа, утвердившего ПДС)

2. ПДС утвержден "__" _____ 19__ г. _____ на срок до
"__" _____ 19__ г.

Реквизиты водопользователя:

3. Наименование _____
4. Главное управление, объединение _____
5. Министерство, ведомство _____
6. Республика, область, район _____
7. Почтовый адрес водопользователя, фамилия, имя, отчество и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность _____
8. ПДС утвержден и согласован для _____ выпусков
(количество)

сточных вод (схема выпусков прилагается).

9. Наименование и адрес организации, разработавшей проект ПДС _____

Лист 2. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ СБРОС ВЕЩЕСТВ (ПДС), ПОСТУПАЮЩИХ
В ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ СО СТОЧНЫМИ ВОДАМИ ПО ВЫПУСКАМ

1. Предприятие, организация, учреждение _____
2. Выпуск _____ Категория сточных вод _____
(согласно прилагаемой схеме)
3. Наименование водного объекта, принимающего сточные воды _____
4. Категория водопользования _____
5. Фактический расход сточных вод _____ куб. м/ч
6. Утвержденный расход сточных вод для установления ПДС _____ куб. м/ч
7. Утвержденный предельно допустимый сброс и состав сточных вод (сброс произведенных на предприятии веществ, не указанных ниже, запрещен)

Показатели состава сточных вод	Фактическая концентрация, мг/л	Фактический сброс, г/ч	Допустимая концентрация, мг/л	Утвержденный предельно допустимый сброс, г/ч
1	2	3	4	5
1. Взвешенные вещества				
2. Минеральный состав				
3. Хлориды				
4. Сульфаты				
5. Биохимическое пот-				

ребление кислорода (БПК) Вещества, включаемые в одинаковые лимитиру- ющие признаки вреднос- ти 6. 7. 8.				
---	--	--	--	--

Утверждаемые свойства сточных вод:

- а) плавающие примеси (вещества) _____
- б) запахи, привкусы _____
- в) окраска _____
- г) температура, град. С _____
- д) реакция (рН) _____
- е) коли-индекс _____
- ж) растворенный кислород _____

Подпись должностного лица, ответственного за водопользование

"__" _____ 19__ г.

(подпись)