

ДЕКЛАРАЦИЯ
о составе и свойствах сточных вод,
сбрасываемых в централизованную систему водоотведения
г. Таганрог

АБОНЕНТ: _____
полное наименование абонента

Адрес: _____

Контактный телефон: _____

Договор _____ от _____ № _____
наименование

Вид документа: _____
первичный или корректирующий

ФИО (полностью) и должность руководителя: _____

ФИО (полностью), должность, доверенность лица, уполномоченного на подпись

по доверенности _____

Код отчитывающейся организации по ОКВЭД: _____

Виды деятельности по ОКВЭД: _____

Декларация составлена на _____ страницах с приложением на _____ листах.

Срок действия:

Начало « _____ » _____ 20__ г. Окончание « _____ » _____ 20__ г.

Достоверность и полноту сведений, указанных в настоящей Декларации, подтверждаю:

Руководитель организации _____ /ФИО/
подпись

ДАТА

МП

Декларация принята для контроля

цифрами:

день,

--	--

 месяц,

--	--

 год

--	--	--	--

наименование организации, осуществляющей водоотведение

Зарегистрирована за № _____

ФИО, должность работника организации, осуществляющей водоотведение

подпись

Приложение:

1. Схема внутривидовых канализационных сетей с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и контрольных канализационных колодцев, заверенная печатью и подписью.

должность уполномоченного лица, подпись

(дата)

1. Протоколы результатов определений показателей состава и свойств сточных вод на канализационных выпусках абонента в централизованную систему водоотведения за предшествующий год, выполненные аккредитованной в области анализа сточных вод организацией (лабораторией) _____;

аттестат аккредитации № _____ от _____;

2. Протоколы результатов определений показателей состава и свойств сточных вод контрольных проб сточных вод абонента, отобранных организацией, осуществляющей водоотведение в предшествующем году;

аттестат аккредитации № _____ от _____; Протоколы исследования состава и свойств воды за предшествующий год, выполнявшиеся иными организациями _____;

название организации

аттестат аккредитации № _____ от _____;

1. Общие данные

1.1. Договор водоотведения от _____ № _____

1.2. Акт разграничения ответственности сторон по сетям канализации от

« _____ » _____ 20 _____ г, № _____

1.3. Сведения о выпусках абонента, для которых установлены нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ (далее - НДС), лимиты на сброс загрязняющих веществ:

Таблица 1. (заполняется абонентами, отнесенными к категориям, для которых устанавливаются нормативы допустимого сброса загрязняющих веществ)

№	№ точки присоединения к централизованной системе водоотведения по схеме	№ и дата разрешения на сброс, период действия НДС (с по)	№ и дата разрешения на сброс, период действия лимита на сброс (с по)
1			
п..			

1.4. Утвержденный расход сточных вод для расчета НДС _____
заполняется абонентом с наличием НДС

1.5. Среднесуточный фактический

объем отводимых сточных вод за истекший календарный год _____ м3/сут.

2. Декларация о сбросе загрязняющих веществ

2.1. Показатели качества сточных вод абонента, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду через централизованную систему водоотведения.

Таблица 2 (заполняется абонентами, которым установлены нормативы допустимого сброса загрязняющих веществ)

№ п/п	Перечень загрязняющих веществ*	Разрешенный сброс загрязняющего вещества в пределах нормативов допустимого сброса НДС или лимита на сброс				Заявленная фактическая концентрация в сточных водах, ФКі, мг/дм3
		Допустимая концентрация вещества в пределах (НДС) Сн, мг/дм3	Норматив допустимого сброса (НДС), тн /год, тн/квартал	Установленная концентрация в пределах лимита на сброс загрязняющих веществ, (при наличии установленного лимита на сброс), Сл, мг/дм3	Лимит сброса загрязняющих веществ (при наличии установленного лимита на сброс), тн /год, тн/квартал	
1	2	3	4	5	6	7
Выпуск №1						
1	*					
+						
Выпуск № n						
m	*					

Таблица 2* (*заполняется абонентами, которым установлены нормативы водоотведения по составу сточных вод)

№ п/п	Перечень загрязняющих веществ*	Норматив водоотведения по составу сточных вод, Сн, мг/дм3	Временные условия приема загрязняющих веществ (на период строительства ЛОС), Сн, мг/дм3	Заявленная фактическая концентрация в сточных водах, ФКі, мг/дм3
1	2	3	4	5
Выпуск № 1				
	*			
Выпуск № n				
	*			

Примечания к таблице 2.

- Содержание металлов определяется по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод.
- Нефтепродукты определяются в растворенном и эмульгированном состоянии.

2.2. Показатели состава и свойств сточных вод, оказывающие негативное воздействие на работу централизованных систем водоотведения.

Таблица 3. Перечень показателей и фактических концентраций загрязняющих веществ или показателей свойств сточных вод(заполняется всеми абонентами)

№ п/п	Перечень показателей**	При сбросе в централизованные общесплавные и бытовые системы водоотведения		При сбросе в централизованные ливневые системы водоотведения	
		максимальная допустимая концентрация, <i>мг/дм³</i> или максимально допустимое значение показателя общих свойств сточных вод, ДКі	Фактическая концентрация, <i>мг/дм³</i> или фактический показатель общих свойств сточных вод абонента, ФКі	Максимальная допустимая концентрация, <i>мг/дм³</i> или максимально допустимое значение показателя свойств сточных вод ДКі	Фактическая концентрация загрязняющего вещества, <i>мг/дм³</i> или фактический показатель свойств сточных вод абонента, ФКі
1	2	3	4	5	6
Выпуск № 1					
Выпуск № n					

**указываются показатели, по которым контролируется качество сточных вод абонента.

Примечания к таблице 2.

- Содержание металлов определяется по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод.
- Нефтепродукты определяются в растворенном и эмульгированном состоянии.
- Перечень таблицы №3 характеризует состав и свойства сточных вод, которые абонент отводит в централизованную систему водоотведения и параметры которых обязуется соблюдать в течение срока действия декларации. Перечень может содержать сверхнормативные сбросы загрязняющих веществ.
- Перечень не может предусматривать вещества, и микроорганизмы, запрещенные к применению и (или) сбросу в централизованную систему водоотведения, или залповый сброс сточных вод.

Памятка абоненту

Настоящая Декларация характеризует фактическое качество сточных вод абонента, устанавливаемое в целях определения:

- степени негативного воздействия сточных вод абонента на водные объекты;
- степени негативного воздействия сточных вод абонента на работу централизованной системы водоотведения.

Значения заявленных фактических концентраций загрязняющих веществ (ФК_і) и показателей свойств сточных вод определяются абонентом путем оценки результатов серии определений состава и свойств проб сточных вод на всех канализационных выпусках абонента (не менее 3-х на каждом выпуске), выполненных по поручению абонента лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, включая результаты контроля состава и свойств сточных вод, проводимого организацией, осуществляющей водоотведение, мг/куб. дм. При определении ФК_і в обязательном порядке исключаются значения любого залпового сброса загрязняющих веществ и значения показателей в пределах установленных нормативов.

При наличии у объекта нескольких выпусков в централизованную систему водоотведения в декларации о составе и свойствах сточных вод указываются состав и свойства сточных вод по каждому из таких выпусков.

Перечень загрязняющих веществ, для которых проводятся анализ проб сточных вод формируется на основе перечней загрязняющих веществ, для которых установлены нормативы допустимого сброса или нормативы водоотведения по составу, а также нормативные требования в целях исключения негативного воздействия на централизованные системы водоотведения.

Выдержки из постановления Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 644

«Об утверждении правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации»

П.114. Состав и свойства сточных вод, принимаемых (отводимых) в централизованные системы водоотведения, должны соответствовать нормативным показателям общих свойств сточных вод и допустимым концентрациям загрязняющих веществ в сточных водах, допущенных к сбросу в централизованную систему водоотведения, предусмотренным приложением №3.

П.125. Декларация о составе и свойствах сточных вод характеризует состав и свойства сточных вод, которые абонент отводит в централизованную систему водоотведения и параметры которых обязуется соблюдать в течение срока действия декларации, составляющий не менее одного года. Декларация может предусматривать сверхнормативные сбросы загрязняющих веществ, однако не может предусматривать сброс в централизованную систему водоотведения веществ и микроорганизмов, запрещенных к применению и (или) сбросу, или залповый сброс сточных вод.

П.123. В случае если абонент осуществил сброс сточных вод с нарушением требований, установленных [пунктом 114](#) настоящих Правил, размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения в части превышения допустимой концентрации загрязняющего вещества без учета налога на добавленную стоимость (веществ) и нормативов свойств сточных вод определяется по формуле:

$$П = \text{СУММА}_i \left\{ \frac{(\Phi_{ki} - Д_{ki})}{Д_{ki}} \right\} * T * Q$$

где:

ФК_і - фактическая концентрация *i*-го загрязняющего вещества или фактический показатель свойств сточных вод абонента в декларации о составе и свойствах сточных вод, либо в расчете платы, предусмотренном [приложением N 5](#), либо в [контрольной пробе](#) сточных вод абонента, отобранной организацией, осуществляющей водоотведение (мг/куб. дм). При наличии у абонента

нескольких выпусков в систему водоотведения и при отсутствии на них приборов учета сточных вод за величину ФК_і принимается усредненное значение концентрации загрязняющего вещества (показателя свойств сточных вод) по различным выпускам, превышающее требования, установленные [пунктом 114](#) настоящих Правил;

ДК_і - допустимая концентрация *i*-го загрязняющего вещества или допустимый показатель свойств сточных вод, предусмотренные [приложением N 3](#) к настоящим Правилам (мг/куб. дм). В случае если значение ФК_і по водородному показателю составляет от 5 до 6,5, при расчете платы значение ДК_і принимается равным 6,5, в случае, если от 9 до 10, принимается равным 9;

Т - тариф на водоотведение, действующий для абонента, без учета налога на добавленную стоимость (руб/куб. м);

Q - объем сточных вод, отведенных абонентом за период от обнаружения превышения требований, установленных [пунктом 114](#) настоящих Правил, до следующего отбора проб организацией, осуществляющей водоотведение, но не более 3 календарных месяцев. При этом объем сточных вод учитывается с начала календарного месяца, в котором зафиксировано превышение, независимо от даты отбора контрольных проб. Предельный размер платы, рассчитанной в соответствии с настоящим пунктом, составляет 10-кратный тариф на водоотведение без учета налога на добавленную стоимость, умноженный на общий объем сточных вод, отведенных абонентом, за период, указанный в настоящем пункте.

В случае если в контрольной пробе сточных вод, отобранной организацией, осуществляющей водоотведение, значение ФК_і по какому-либо показателю зафиксировано больше значения, заявленного абонентом в декларации о составе и свойствах сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, либо в расчете платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, предусмотренном [приложением N 5](#) к настоящим Правилам, организация, осуществляющая водоотведение, производит перерасчет платы.

Приложение № 3
к Правилам холодного водоснабжения
и водоотведения

**Нормативные показатели
общих свойств сточных вод и допустимые концентрации
загрязняющих веществ в сточных водах, допущенных к сбросу
в централизованную систему водоотведения**

		Единица измерения	Максимальное допустимое значение показателя и (или) концентрации в натуральной пробе сточных вод
I. Нормативные показатели общих свойств сточных вод и допустимые концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, допущенных к сбросу в централизованные общесплавные и бытовые системы водоотведения			
1.	Реакция среды (рН)	ед.	6,0 - 9,0
2.	Температура	°С	+40
3.	Минерализация (плотный остаток)	мг/дм ³	3000
4.	Жиры (растворенные и эмульгированные)	мг/дм ³	50
5.	Нефтепродукты (растворенные и эмульгированные)	мг/дм ³	10
6.	Летучие органические соединения (ЛОС) (в том числе толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, их изомеры и алкилпроизводные по сумме ЛОС)	мг/дм ³	20
7.	Сульфиды (S-H ₂ S+S ₂ -)	мг/дм ³	1,5
8.	Кратность разбавления, при которой исчезает окраска в столбике 10 см	-	11
9.	Хлор и хлорамины	мг/дм ³	5,0
10.	Индекс токсичности	ед.	50
11.	Соотношение ХПК: БПК ₅	-	2,5 <*>
12.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	300
13.	БПК ₅	мг/дм ³	300
14.	ХПК	мг/дм ³	500
15.	Азот (сумма азота органического и азота аммонийного)	мг/дм ³	50
16.	Фосфор общий (P _{общ})	мг/дм ³	12
17.	СПАВ анионные	мг/дм ³	10
18.	Фенолы (сумма)	мг/дм ³	0,25
19.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	300
20.	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	1000
21.	Алюминий (Al)	мг/дм ³	3
22.	Железо (Fe)	мг/дм ³	3
23.	Марганец (Mn)	мг/дм ³	1
24.	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,5
25.	Цинк (Zn)	мг/дм ³	1,0
26.	Хром общий (Cr(III) +Cr(VI))	мг/дм ³	0,5

27.	Хром Cr(VI)	мг/дм ³	0,05
28.	Никель (Ni)	мг/дм ³	0,25
29.	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	0,015
30.	Свинец (Pb)	мг/дм ³	0,25
31.	Мышьяк (As)	мг/дм ³	0,01
32.	Ртуть (Hg)	мг/дм ³	0,005
33.	Стронций	мг/дм ³	2,0

II. Нормативные показатели общих свойств сточных вод и допустимые концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, допущенных к сбросу в централизованные дождевые системы водоотведения

1.	Реакция среды (рН)	ед.	6,5 - 8,5
2.	Температура	°С	+40
3.	Взвешенные вещества	мг/л	300
4.	Сульфиды	мг/л	1,5
5.	Сульфаты	мг/л	100
6.	Хлориды	мг/л	300
7.	БПК ₅	мг/л	7,0
8.	Азот аммонийный	мг/л	1,2
9.	Нефтепродукты	мг/л	0,5

<*> Применяется при условии превышения уровня ХПК 500 мг/дм³.

Приложение № 2

к Правилам холодного водоснабжения
и водоотведения

**Перечень
загрязняющих веществ, запрещенных к сбросу
в централизованную систему водоотведения**

1. Вещества, способные образовывать в централизованной системе водоотведения взрывоопасные, токсичные и (или) горючие газы, органические растворители, горючие и взрывоопасные вещества (нефть, бензин, керосин, ацетон и др.) в концентрациях, превышающих допустимые концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, допущенных к сбросу в централизованную систему водоотведения, предусмотренных [приложением N 3](#) к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденным постановлением Правительством Российской Федерации от 29 июля 2013 г. N 644, синтетические и натуральные смолы, масла, лакокрасочные материалы и отходы, продукты и отходы нефтепереработки, органического синтеза, смазочно-охлаждающие жидкости, содержимое средств и систем огнетушения (кроме использования для тушения возгораний)

2. Растворы кислот с рН < 5,0 и щелочей с рН > 10,0

3. Дурно пахнущие и другие летучие вещества в количестве, приводящем к загрязнению атмосферы рабочей зоны в канализационных насосных станциях, в других производственных помещениях системы коммунальной канализации, на территории очистных сооружений, сверх установленных для атмосферы рабочей зоны предельно допустимых концентраций

4. Радиоактивные вещества свыше предельно допустимого уровня безопасного содержания в окружающей среде, утверждаемого специально уполномоченными государственными органами Российской Федерации, вещества, которые не могут быть задержаны в технологическом процессе очистки сточных вод очистными сооружениями системы централизованного водоотведения, обладающие повышенной токсичностью, способностью накапливаться в организме человека, обладающие отдаленными биологическими эффектами и (или) образующие опасные вещества при трансформации в воде и в организмах человека и животных, в том числе моно- и полициклические, хлорорганические фосфорорганические, азоторганические и сероорганические вещества, биологически жесткие поверхностно-активные вещества, ядохимикаты, сильнодействующие ядовитые вещества в концентрации, превышающей более чем в 4 раза минимальную предельно

допустимую концентрацию, установленную для этих веществ для водных объектов, медицинские отходы классов Б, В, Г, эпидемиологически опасные бактериальные и вирусные загрязнения (за исключением веществ, сброс которых разрешен санитарно-эпидемиологическими требованиями)

5. Концентрированные маточные растворы и кубовые остатки, гальванические растворы (электролиты) как исходные, так и отработанные, осадки (шламы) локальных очистных сооружений, осадки отстойников, ловушек, фильтров, отходы очистки воздуха (пылегазоочистного

оборудования), осадки станций технической водоподготовки, в том числе котельных, теплоэлектростанций, ионообменные смолы, активированный уголь, концентрированные растворы регенерации систем водоподготовки, химические реактивы и реагенты

6. Любые твердые отходы скотобоен и переработки мяса, каныга, цельная кровь, отходы обработки шкур и кож, отходы животноводства, звероводства и птицеводства, включая фекальные

7. Твердые бытовые отходы, мусор, собираемый при сухой уборке помещений, строительные материалы, отходы и мусор, отработанный грунт и транспортирующие растворы от подземных проходочных работ, грунт, зола, шлак, окалина, известь, цемент и другие вяжущие вещества, стружка, стекло, пылевидные частицы обработки металлов, стекла, камня и другие минеральные материалы, растительные остатки и отходы (листва, трава, древесные отходы, плодоовощные отходы и др.), за исключением предварительно гомогенизированных плодоовощных отходов в быту

8. Волокнистые материалы (натуральные, искусственные или синтетические волокна, в том числе волос, шерсть), тара, упаковочные материалы и их элементы, металлическая стружка, опилки, окалина, синтетические материалы (полимерные пленки, гранулы, пылевидные частицы, стружка и др.)

9. Биомасса пищевых, фармацевтических производств и других биотехнологических процессов при концентрации, превышающей требования к веществам по химическому потреблению кислорода, пищевая продукция как годная, так неликвидная, сырье для ее производства, сыворотка творожная и сырная, барда спиртовая и дрожжевая, глютен и замочная вода (на крахмалопаточных производствах), пивная хмелевая дробина.

