

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 29 июля 2014 г. N 339**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 17 ДЕКАБРЯ 2007 Г. N 333 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ
МЕТОДИКИ РАЗРАБОТКИ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ВЕЩЕСТВ
И МИКРООРГАНИЗМОВ В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ"**

В соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 23 июля 2007 г. N 469 "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 31, ст. 4088; 2009, N 12, ст. 1429; 2011, N 9, ст. 1246; N 24, ст. 3500) и от 30 апреля 2013 г. N 393 "Об утверждении Правил установления для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в водные объекты через централизованные системы водоотведения и лимитов на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 20, ст. 2489) приказываю:

внести изменения в приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17 декабря 2007 г. N 333 "Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей" (зарегистрирован в Минюсте России 21 февраля 2008 г., регистрационный N 11198) согласно приложению.

<*> Справочно: с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 22.07.2014 N 332 (зарегистрирован в Минюсте России 13 августа 2014 г., регистрационный N 33566).

Исполняющий обязанности Министра
Д.Г.ХРАМОВ

Приложение
к приказу Минприроды России
от 29.07.2014 N 339

**ИЗМЕНЕНИЯ
В ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 17 ДЕКАБРЯ 2007 Г. N 333 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ
МЕТОДИКИ РАЗРАБОТКИ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ВЕЩЕСТВ
И МИКРООРГАНИЗМОВ В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ"**

1. В абзаце первом приказа МПР России от 17 декабря 2007 г. N 333 "Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей" слова ") приказываю:" заменить словами "; 2009, N 12, ст. 1429; 2011, N 9, ст. 1246, N 24, ст. 3500) приказываю:".

2. В Методике разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом МПР России от 17 декабря 2007 г. N 333:

1) в пункте 1 слово "пункте" заменить словами "пункте (створе)";

2) абзац четвертый пункта 3 изложить в следующей редакции:

"нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения.";

3) абзац первый пункта 4 изложить в следующей редакции:

"4. При сбросе сточных, в том числе дренажных вод в водные объекты, используемые для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для рекреационных целей, гигиенические нормативы химических веществ и микроорганизмов должны соблюдаться в максимально загрязненной струе контрольного створа на расстоянии (на водотоках - ниже по течению; на водоемах и морях - на акватории в радиусе) не далее 500 метров от места сброса сточных, в том числе дренажных вод.";

4) пункт 5 изложить в следующей редакции:

"5. При сбросе сточных, в том числе дренажных вод в водные объекты рыбохозяйственного значения, нормативы качества вод или их природные состав и свойства должны соблюдаться в максимально загрязненной струе контрольного створа на расстоянии (на водотоках - ниже по течению; на водоемах и морях - на акватории в радиусе) не далее 500 метров от места сброса сточных, в том числе дренажных вод.";

5) в пункте 7 слово "признаком" заменить словом "показателем";

6) сноски к пункту 8 исключить; пункт 8 изложить в следующей редакции:

"8. Для сбросов сточных, в том числе дренажных вод, в границе населенного пункта НДС определяются исходя из отнесения требований к качеству воды в водном объекте в местах сброса сточных, в том числе дренажных вод, установленных для видов водопользования, осуществляемых на водном объекте, к самим сточным водам независимо от типа выпуска сточных вод. При сбросе сточных, в том числе дренажных вод в водные объекты, в границе населенного пункта, контрольный створ должен быть расположен непосредственно у места сброса сточных, в том числе дренажных вод.

При сбросе сточных вод, в том числе дренажных, в водный объект через рассеивающие выпуски, гарантирующие необходимое смешение и разбавление сбрасываемых вод, нормативные требования к составу и свойствам воды должны обеспечиваться в створе начального разбавления рассеивающего выпуска.";

7) в пункте 9 слово "пункте" заменить словами "пункте (створе)";

8) первый абзац пункта 12 дополнить предложением следующего содержания:

"При этом фактическое содержание загрязняющих веществ в сточных, в том числе дренажных водах определяется как максимальное значение концентрации за последний календарный год безаварийной работы предприятия.";

9) в пункте 14:

а) абзац первый изложить в следующей редакции:

"14. При установлении НДС на уровне нормативов качества вод водного объекта, НДС утверждаются на пять лет. При установлении НДС с учетом разбавления, НДС утверждаются на три года.";

б) дополнить абзацем вторым следующего содержания:

"Разработка и утверждение новых НДС до истечения срока действия утвержденных в установленном порядке НДС осуществляется в следующих случаях:".

10) дополнить пунктами 14.1 и 14.2 следующего содержания:

"14.1. Проект НДС за исключением случаев, предусмотренных пунктом 14.2 и главой X Методики, должен содержать:

- ситуационный план (карту-схему) местности с привязкой к территории организации, эксплуатирующей водосбросные сооружения, к водному объекту, используемому для сброса сточных, в том числе дренажных вод с указанием сведений (географических координат и расстояния в километрах от устья (для водотоков) о местонахождении каждого выпуска сточных, в том числе дренажных вод;

- план территории организации, эксплуатирующей водосбросные сооружения, с наложением сетей водоснабжения, водоотведения и ливневой канализации с указанием мест размещения очистных сооружений;

- данные о технологических процессах, в результате которых образуются сточные, в том числе дренажные воды;

- данные о составе очистных сооружений, эффективности очистки;

- данные о соответствии работы очистных сооружений проектным характеристикам;

- водохозяйственный баланс водопользования;

- гидрологическую характеристику водного объекта на участке существующего или проектируемого выпуска сточных, в том числе дренажных вод по информации, полученной в соответствии с пунктом 11 Методики;

- данные о качестве воды в контрольном створе водного объекта, после сброса сточных, в том числе дренажных вод, за последний календарный год, представленные в виде протоколов количественного химического анализа и актов отбора проб воды, подписанных ответственным лицом аккредитованной испытательной лаборатории (центра);

- данные о величинах фоновых концентраций, принятых для расчета НДС, по информации, полученной в соответствии с пунктом 11 Методики;

- данные о расходе сточных, в том числе дренажных вод отдельно по каждому выпуску сточных, в том числе дренажных вод с характеристикой типа выпуска сточных, в том числе дренажных вод;
- перечень нормируемых показателей состава и свойств сточных, в том числе дренажных вод;
- расчет НДС в соответствии с настоящей Методикой;
- результаты расчета НДС, оформленные в соответствии с пунктами 1 - 8 приложения 1 к настоящей Методике.

Кроме того, должны быть представлены данные о фактическом сбросе веществ и микроорганизмов отдельно по каждому выпуску за предыдущие 5 лет (отдельно за каждый из пяти лет), заполненные в соответствии с Приложением 3 к настоящей Методике.

14.2. На период осуществления строительных работ, реконструкции объектов капитального строительства при наличии сбросов сточных, в том числе дренажных вод в водные объекты, проект НДС должен содержать:

- ситуационный план (карту-схему) местности с привязкой к территории организации, эксплуатирующей водосбросные сооружения, к водному объекту, используемому для сброса сточных вод, в том числе дренажных вод, с указанием сведений (географических координат и расстояния в километрах от устья (для водотоков)) о местонахождении каждого выпуска сточных, в том числе дренажных вод;
- данные о технологических процессах, в результате которых образуются сточные, в том числе дренажные воды;
- данные о составе очистных сооружений, эффективности очистки;
- гидрологическую характеристику водного объекта на участке существующего или проектируемого выпуска сточных, в том числе дренажных вод по информации, полученной в соответствии с пунктом 11 Методики;
- данные о качестве воды в контрольном створе водного объекта, после сброса сточных, в том числе дренажных вод, за последний календарный год, представленные в виде протоколов количественного химического анализа и актов отбора проб воды, подписанных ответственным лицом аккредитованной испытательной лаборатории (центра);
- данные о величинах фоновых концентраций, принятых для расчета НДС, по информации, полученной в соответствии с пунктом 11 настоящей Методики;
- данные о расходе сточных, в том числе дренажных вод отдельно по каждому выпуску сточных, в том числе дренажных вод с характеристикой типа выпуска сточных, в том числе дренажных вод;
- перечень нормируемых показателей состава и свойств сточных, в том числе дренажных вод;
- расчет НДС в соответствии с настоящей Методикой;
- результаты расчета НДС, оформленные в соответствии с пунктами 1 - 8 приложения 1 к настоящей Методике.";

11) пункт 17 изложить в следующей редакции:

"17. Критерии эффективности обеззараживания сточных, в том числе дренажных вод, отводимых в водные объекты и допустимые изменения состава воды в водоемах и водотоках после выпуска в них очищенных сточных, в том числе дренажных вод определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями Российской Федерации.";

12) в пункте 18 слова "сточных и (или) дренажных вод" заменить словами "сточных, в том числе дренажных вод.";

13) в пункте 19 предложение "Фактическое содержание загрязняющих веществ в сточных, в том числе дренажных водах определяется как среднеарифметическое значение концентрации за год." исключить;

14) пункт 19 дополнить предложением: "Перечень нормируемых веществ организаций, осуществляющих водоотведение, должен включать вещества, принимаемые со сточными, в том числе дренажными водами, абонентов.";

15) в пункте 21:

- а) абзацы первый и второй исключить;
- б) формулу (1) изложить в следующей редакции:

$$" \sum \text{НДС} + \sum \text{Lim} \leq 0,8 \text{ НДС}_{\text{химупр}} ";$$

16) пункт 24 исключить;

17) в пункте 25:

- а) после формулы (3) дополнить предложением в следующей редакции:

"Расчет массы вещества, сбрасываемого в месяц (т/мес) производится умножением допустимых концентраций вещества (мг/дм³) на объем сточных, в том числе дренажных вод за конкретный месяц (тыс. м³).";

б) первое предложение третьего абзаца изложить в следующей редакции: "Если фоновая концентрация загрязняющего вещества в водном объекте превышает ПДК, то С_{ндс} определяется в соответствии с пунктами 1, 9 настоящей Методики.";

в) дополнить абзацем:

"Створ, задаваемый для определения фоновой концентрации веществ должен располагаться выше проектируемого или действующего выпуска сточных, в том числе дренажных вод на расстоянии, гарантирующем отсутствие влияния сточных, в том числе дренажных вод на качество вод водных объектов (для больших и средних рек это расстояние составляет 1 км, для малых рек 500 м, выбор иного расстояния должен быть обоснован водопользователем).";

18) пункт 26 изложить в следующей редакции:

"26. Основная расчетная формула для определения $C_{ндс}$ без учета неконсервативности вещества имеет вид:

$$C_{ндс} = n(C_{пдк} - C_{ф}) + C_{ф}, (4)$$

где:

$C_{пдк}$ - предельно допустимая концентрация загрязняющего вещества (ПДК) в воде водотока, г/м³;

$C_{ф}$ - фоновая концентрация загрязняющего вещества в водотоке (г/м³) выше выпуска сточных вод, определяемая в соответствии с действующими методическими документами по проведению расчетов фоновых концентраций химических веществ в воде водотоков;

n - кратность общего разбавления сточных вод в водотоке, равная произведению кратности начального разбавления n_n на кратность основного разбавления n_o (основное разбавление, возникающее при перемещении воды от места выпуска к расчетному створу)

$$n = n_n \times n_o (5)$$

Определение норматива допустимого сброса по концентрации взвешенных веществ.

Для водных объектов рыбохозяйственного значения. При сбросе сточных, в том числе дренажных вод в водные объекты содержание взвешенных веществ в контрольном створе не должно увеличиваться по сравнению с фоновым содержанием более чем на 0,25 мг/дм³ (для высшей и первой категории водопользования) и более чем на 0,75 мг/дм³ (для второй категории водопользования). В водных объектах рыбохозяйственного значения при содержании в межень более 30 мг/дм³ природных взвешенных веществ допускается увеличение содержания их в воде в пределах 5%.

Для водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в рекреационных целях.

При сбросе сточных, в том числе дренажных вод в водный объект содержание взвешенных веществ в контрольном створе не должно увеличиваться по сравнению с фоновым содержанием более чем на 0,25 мг/дм³ (для водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения) и более чем на 0,75 мг/дм³ (для водных объектов, используемых в рекреационных целях и в границах населенных пунктов). Для водных объектов, содержащих в межень более 30 мг/дм³ природных взвешенных веществ, допускается увеличение содержания их в воде в пределах 5%.

Сточные, в том числе дренажные воды, содержащие взвешенные вещества со скоростью осаждения более 0,4 мм/сек., запрещается сбрасывать в водотоки и более 0,2 мм/сек. - в водоемы.

Для водных объектов рыбохозяйственного значения температура воды не должна повышаться по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5 °С, с общим повышением температуры не более чем до 20 °С летом и 5 °С зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28 °С летом и 8 °С зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2 °С.";

19) в пункте 27 в словосочетании: "для случая естественной струи ($d > H$)" слово "естественной" заменить словом "стеснения";

20) в пункте 28:

а) формулу (19) изложить в следующей редакции:

$$\alpha = \varphi \cdot \xi \cdot \sqrt[3]{\frac{D}{q}};$$

б) формулу (23) изложить в следующей редакции:

$$D = \frac{g \cdot \vartheta \cdot R_{np}}{37 \cdot n_{np} \cdot C_{np}^2};$$

21) в пункте 32 в пояснениях к формуле (32) слова: " $S_j = (S_j^{Y,\xi})$ - нижняя треугольная матрица" заменить словами " $S_j = (S_j^{Y,\xi})$ - нижнетреугольная матрица";

22) в пункте 39:

а) в пояснениях к формуле (44) слова " C_ϕ - фоновая концентрация загрязняющего вещества в воде водоема в месте выпуска сточных вод, г/м3" заменить словами " C_ϕ - фоновая концентрация загрязняющего вещества в воде водоема, г/м3";

б) исключить абзацы: "С учетом неконсервативности загрязняющего вещества расчетная формула имеет вид:

$$C_{ндс} = n (C_{пдк} \cdot e^{-kt} - C_\phi) + C_\phi, \quad (45)$$

где: k - коэффициент неконсервативности, 1/сут;

t - время перемещения сточных, в том числе дренажных вод под влиянием течения от места их выпуска до расчетного створа, сут.

Значения коэффициента неконсервативности k принимаются по данным натурных наблюдений или по справочным данным и пересчитываются в зависимости от температуры и скорости течения в водоеме.

При установлении НДС по БПК расчетная формула имеет вид:

$$C_{ндс} = n (C_{пдк} - C_{см}) e^{k_0 t} - C_\phi + C_\phi, \quad (46)$$

где: k_0 - осредненное значение коэффициента неконсервативности органических веществ, обуславливающих $BPK_{полн}$ фона и сточных, в том числе дренажных вод, 1/сут;

$C_{см}$ - $BPK_{полн}$ обусловленная метаболитами и органическими веществами, смываемыми в водоем атмосферными осадками с площади водосбора на последнем участке пути перед контрольным створом длиной 0,5 суточного пробега.

Значение $C_{см}$ принимается равным: для горных водоемов - 0,6 ÷ 0,8 г/м3; для равнинных водоемов, расположенных на территории, почва которой не слишком богата органическими веществами - 1,7 ÷ 2 г/м3; для водоемов, расположенных на болотистой территории или территории, с которой смывается повышенное количество органических веществ - 2,3 ÷ 2,5 г/м3. Если расстояние от выпуска сточных, в том числе дренажных вод до контрольного створа меньше 0,5 суточного пробега, то $C_{см}$ принимается равной нулю."

в) последний абзац изложить в следующей редакции:

"При установлении НДС по взвешенным веществам рекомендуется использовать формулы из главы III Методики."

23) в пункте 40 в первом предложении пятого абзаца слова "по формуле (3)" заменить словами "по формуле (5)";

24) в пункте 41 формулу (58) изложить в следующей редакции:

$$x_o = \begin{cases} \frac{q^2 \cdot n_n^2}{4 \cdot \pi \cdot D \cdot u_m \cdot H_{cp}^2} - l_n, & \text{если } z_2 \leq 1 \\ \frac{q \cdot n_n}{4 \cdot \pi \cdot D} - l_n, & \text{если } z_2 > 1 \end{cases};$$

25) в пункте 58 в первом предложении слова "по формуле (3)" заменить словами "по формуле (5)";

26) пункт 66 исключить;

27) по тексту Методики слова "сточных вод" заменить словами "сточных, в том числе дренажных вод" в соответствующих числе и падеже;

28) в абзаце пятом пункта 76 слова ", требования водопользователей к качеству воды" исключить;

29) абзац второй пункта 77 исключить;

30) дополнить Методику главой X "Порядок разработки величин НДС для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение" в следующей редакции:

"X. Порядок разработки величин НДС абонентов организаций, осуществляющих водоотведение"

81. НДС разрабатываются абонентами организаций, осуществляющих водоотведение и относящихся к категории абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее - абоненты) в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 18 марта 2013 г. N 230 "О категориях абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 12, ст. 1332) и от 30 апреля 2013 г. N 393 "Об утверждении правил установления для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в водные объекты через централизованные системы водоотведения и лимитов на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 20, ст. 2489).

82. Величины НДС определяются абонентами как произведения максимального часового расхода сточных вод - q (м³/ч); месячного (м³/мес.) и годового расхода сточных вод (м³/год) на допустимую к сбросу в системы водоотведения концентрацию загрязняющего вещества в сточных водах абонента $C_{ндс}$ (мг/дм³), по формуле: $НДС = q \times C_{ндс}$.

Расходы сточных вод принимаются в соответствии с договором водоотведения.

Сведения о расходах, отводимых в систему водоотведения сточных вод, установленных для абонента в договоре водоотведения, прилагаются к проекту НДС.

Нормативы допустимых сбросов абонентов в отношении биохимической потребности в кислороде (БПК), взвешенных веществ, фосфора общего, азота общего, нитратов и нитритов не устанавливаются, за исключением юридических лиц, деятельность которых связана с производством и/или переработкой пищевой продукции.

83. Организация, осуществляющая водоотведение, размещает значения допустимых концентраций нормируемых веществ, для расчета абонентами НДС, на своем сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". По письменному запросу абонента, заключившего с этой организацией договор водоотведения, представляет ему указанные значения в 10-дневный срок любым доступным способом.

Определение значений $C_{ндс}$ абонентами организаций, осуществляющих водоотведение, производится в порядке, указанном в приложении 4 к настоящей Методике.

84. НДС разрабатываются абонентами на срок действия НДС для выпуска организации, осуществляющей водоотведение. Информация о сроке действия НДС для выпуска организации, осуществляющей водоотведение, размещается этой организацией на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

85. НДС разрабатываются абонентами организаций, осуществляющих водоотведение, с учетом сточных вод, содержащих загрязняющие вещества, иные вещества и микроорганизмы, принимаемых от физических либо юридических лиц.

86. Оформление расчета НДС производится абонентом в соответствии с приложением 5 к настоящей Методике. На каждый выпуск абонента оформляется отдельный расчет НДС.

Оформленный НДС направляется на утверждение в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования."

31) приложение 1 изложить в следующей редакции:

"Приложение 1
к Методике разработки нормативов
допустимых сбросов веществ
и микроорганизмов в водные
объекты для водопользователей
и абонентов организаций,
осуществляющих водоотведение

ОБРАЗЕЦ
Приложения к приказу территориального
органа Росводресурсов об утверждении НДС
от _____ N _____

Утвержденный норматив допустимого сброса веществ														Утвержденный норматив допустимого сброса веществ <*>
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

 <*> Расчет в т/год производится суммированием т/мес.

7.2. Утвержденный норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект.

Наименование выпуска:

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Утвержденный норматив допустимого сброса
1	2	3	4	5
	Общие колиформные бактерии			
	Коли-фаги			
	Возбудители инфекционных заболеваний			
	Жизнеспособные яйца гельминтов			
	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших			
	Термотолерантные колиформные бактерии			

8. Согласованные общие свойства сточных, в том числе дренажных вод:

- 1) плавающие примеси (вещества) не допускаются _____
- 2) температура (°C) _____
6,5 - 8,5
- 3) водородный показатель (pH) _____
4 - 6 мг/дм³
- 4) растворенный кислород _____
- 5) минерализация _____
- 6) токсичность воды _____

НДС утвержден <*> "___" _____ 20__ г. на срок до "___" _____ 20__ г.";

32) приложение 2 изложить в следующей редакции:

"Приложение 2
к Методике разработки нормативов
допустимых сбросов веществ
и микроорганизмов в водные
объекты для водопользователей
и абонентов организаций,
осуществляющих водоотведение

ОБРАЗЕЦ
листа согласования с федеральным
органом исполнительной власти

		сти	допустимого сброса веществ мг/дм3	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Согласованный норматив допустимого сброса веществ														Согласованный норматив допустимого сброса веществ <*>
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

<*> Расчет в т/год производится суммированием т/мес.

8. Согласованные общие свойства сточных, в том числе дренажных вод:
не допускаются

- 1) плавающие примеси (вещества) -----
- 2) температура (°C) _____
6,5 - 8,5
- 3) водородный показатель (pH) -----
4 - 6 мг/дм3
- 4) растворенный кислород -----
- 5) минерализация _____
- 6) токсичность воды _____

Наименование и адрес организации, разработавшей проект НДС

Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов
в водные объекты, представляемые на согласование (с оборотом)

Согласовано:

Руководитель территориального
органа Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

(ФИО должностного лица)

"__" _____ 20__ г. _____ М.П.
(подпись)

Норматив (ы) допустимого сброса

в _____
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

Наименование водопользователя (юридического лица, физического лица или
индивидуального предпринимателя): _____

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица, физического лица или
индивидуального предпринимателя):

Место нахождения: _____

ИНН _____

ОГРН _____

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование,
его должность _____

2. Цели водопользования _____

3. Место сброса сточных, в том числе дренажных вод (географические
координаты и расстояние от устья (для водотоков) _____

4. Тип оголовка выпуска сточных, в том числе дренажных вод _____

5. Категория сточных, в том числе дренажных вод _____

6. Согласованный расход сточных, в том числе дренажных вод для
установления НДС _____ м³/час _____ м³/мес. _____ тыс. м³/год.

7. Согласованный норматив допустимого сброса веществ и микроорганизмов.

7.1. Согласованный норматив допустимого сброса веществ.

Наименование выпуска: _____

Сброс веществ не указанных ниже – запрещен.

N	Наименован	Класс	Согласованны	Согласованный норматив допустимого сброса веществ
---	------------	-------	--------------	---

п/п	ие веществ	опасно сти	й норматив допустимого сброса веществ мг/дм3	январь		февраль		март		апрель		май	
				г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Согласованный норматив допустимого сброса веществ														Согласованный норматив допустимого сброса веществ <*>
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

<*> Расчет в т/год производится суммированием т/мес.

7.2. Согласованный норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект.

Наименование выпуска:

N п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Согласованный норматив допустимого сброса
1	2	3	4	5
	Общие колиформные бактерии			
	Коли-фаги			
	Возбудители инфекционных заболеваний			
	Жизнеспособные яйца гельминтов			
	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших			
	Термотолерантные колиформные бактерии			

8. Согласованные общие свойства сточных, в том числе дренажных вод:
не допускаются

1) плавающие примеси (вещества) -----

2) температура (°C) _____

6,5 - 8,5

3) водородный показатель (pH) -----

4 - 6 мг/дм³

4) растворенный кислород -----

5) минерализация _____

6) токсичность воды _____

Наименование и адрес организации, разработавшей проект НДС

ОБРАЗЕЦ
листа согласования с федеральным
органом исполнительной власти

		сти	допустимого сброса веществ мг/дм3	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Согласованный норматив допустимого сброса веществ														Согласованный норматив допустимого сброса веществ <*>
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

<*> Расчет в т/год производится суммированием т/мес.

8. Согласованные общие свойства сточных, в том числе дренажных вод:
не допускаются

- 1) плавающие примеси (вещества) -----
- 2) температура (°C) _____
6,5 - 8,5
- 3) водородный показатель (pH) -----
4 - 6 мг/дм3
- 4) растворенный кислород -----
- 5) минерализация _____
- 6) токсичность воды _____

Наименование и адрес организации, разработавшей проект НДС

		сти	допустимого сброса веществ мг/дм3	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Согласованный норматив допустимого сброса веществ														Согласованный норматив допустимого сброса веществ <*>
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

<*> Расчет в т/год производится суммированием т/мес.

8. Согласованные общие свойства сточных, в том числе дренажных вод:
не допускаются

- 1) плавающие примеси (вещества) -----
- 2) температура (°C) _____
6,5 - 8,5
- 3) водородный показатель (pH) -----
4 - 6 мг/дм3
- 4) растворенный кислород -----
- 5) минерализация _____
- 6) токсичность воды _____

Наименование и адрес организации, разработавшей проект НДС _____;

33) приложение 3 изложить в следующей редакции:

"Приложение 3
к Методике разработки нормативов
допустимых сбросов веществ

и микроорганизмов в водные
объекты для водопользователей
и абонентов организаций,
осуществляющих водоотведение

ОБРАЗЕЦ

Фактический сброс веществ и микроорганизмов

в _____
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)
(с оборотом)
за _____ год

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица, физического лица или индивидуального предпринимателя):

Место нахождения: _____

ИНН _____

ОГРН _____

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность _____

2. Цели водопользования _____

3. Место сброса сточных, в том числе дренажных вод (географические координаты) и расстояние от устья (для водотоков)

_____ 4. Категория сточных, в том числе дренажных вод

_____ 5. Фактический расход сточных, в том числе дренажных вод м³/час (максимальный) _____ м³/мес. (среднемесячный за год) _____ тыс. м³/год.

6. Фактический сброс веществ и микроорганизмов.

6.1. Фактический сброс веществ в водный объект.

Наименование выпуска:

N п/п	Наименование веществ	Класс опасности	Фактическая концентрация мг/дм ³ <*>	Фактический сброс веществ					
				январь		февраль		март	
				г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Фактический сброс веществ									
апрель		май		июнь		июль		август	
г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Фактический сброс веществ								Фактический сброс веществ <***>
сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	г/ч	т/мес.	т/год
21	22	23	24	25	26	27	28	29

<*> Соответствует максимальной концентрации за год.

<***> Расчет в т/год производится суммированием т/мес.

Фактический сброс веществ в г/ч, т/мес определяется в соответствии с нормативными правовыми документами по отбору проб для анализа сточных, в том числе дренажных вод и учету их качества.

6.2. Фактический сброс микроорганизмов в водный объект.

Наименование выпуска:

N п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Фактический сброс микроорганизмов
1	2	3	4

Руководитель организации

(водопользователь (юридическое или физическое лицо))

_____ (подпись)

_____ Ф.И.О.

М.П.

"__" _____ 20__ г.";

34) дополнить Методику приложением 4 следующего содержания:

"Приложение 4
к Методике разработки нормативов
допустимых сбросов веществ

и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей и абонентов организаций, осуществляющих водоотведение

**ПОРЯДОК
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ИНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДЛЯ АБОНЕНТОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ВОДООТВЕДЕНИЕ**

1. Величины Сндс для абонентов определяются с использованием расчетной концентрации загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих в системы водоотведения организации, осуществляющей водоотведение (Срас, мг/дм³), определяемой исходя из условий обеспечения НДС, установленных для организации, осуществляющей водоотведение.

2. При определении Сндс учитывается эффективность удаления загрязняющих веществ (снижения концентраций загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов после очистки сточных вод) на очистных сооружениях, принадлежащих организации, осуществляющей водоотведение. Эффективность удаления загрязняющих веществ определяется организацией, осуществляющей водоотведение, по данным производственного контроля состава и свойств сточных вод на своих очистных сооружениях, с использованием статистических методов обработки случайных величин (расчет 10-й перцентили). 10-я перцентиль означает, что существует всего 10% вероятности, что величина эффективности очистки окажется ниже расчетной.

В результате учета эффективности удаления загрязняющих веществ рассчитывается концентрация загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на очистные сооружения организации, обеспечивающая НДС, установленный для организации, осуществляющей водоотведение, Срас, мг/дм³, по формуле:

$$C_{рас}^i = \frac{C_{ст}^i \times 100}{(100 - \varepsilon^i)}, \text{ где}$$

$C_{ст}^i$ - допустимая концентрация нормируемого загрязняющего вещества в составе нормативов допустимого сброса, утвержденных организации, осуществляющей водоотведение, мг/дм³;

ε - эффективность очистки сточных вод для каждого нормируемого вещества (%).

3. Расчет допустимых концентраций Сндс в составе НДС абонента производится с учетом видов централизованных систем водоотведения, в которые отводятся сточные воды абонента.

4. При отведении абонентами сточных вод в централизованные бытовые системы водоотведения, Сндс определяется по формуле:

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} (C_{рас} - C_{ж}) + C_{ж}, \text{ где:}$$

Q - годовой расход сточных вод, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение, тыс. м³;

$Q_{пр}$ - годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду, тыс. м³;

$C_{ж}$ - концентрация загрязняющих веществ в сточных водах от объектов жилищного фонда, мг/дм³.

5. При отведении абонентами сточных вод в централизованные общесплавные системы водоотведения Сндс определяется по формуле:

$$C_{ндс} = \frac{Q}{Q_{пр}} \times (C_{рас} - C_{пов}) + C_{пов} + \frac{Q_{ж}}{Q_{пр}} \times (C_{пов} - C_{ж}), \text{ где}$$

$C_{пов}$ - концентрация загрязняющих веществ в поверхностных сточных водах, мг/дм³.

$C_{ж}$ - концентрация загрязняющих веществ в сточных водах от объектов жилищного фонда, мг/дм³.

Q - годовой расход поверхностных сточных вод, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение, тыс. м³;

$Q_{ж}$ - годовой расход сточных вод от объектов жилищного фонда, тыс. м³.

6. При отведении абонентами сточных вод в централизованные дождевые системы водоотведения Сндс определяется по формуле:

$$Сндс = \frac{Q}{Qпов} \times (Срас - Спов) + Спов, \text{ где}$$

Q - годовой расход поверхностных сточных вод, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение, тыс. м³;

Qпов - годовой расход поверхностных сточных вод с территории нормируемых абонентов, тыс. м³;

Спов - концентрация загрязняющих веществ в поверхностных сточных водах, мг/дм³.

7. В случаях, когда при расчетах допустимой концентрации загрязняющих веществ (Сндс) по формулам, указанным в п. п. 4 - 6, значения Сндс < 0 или Сндс < Срас, норматив допустимой концентрации загрязняющих веществ устанавливаются на уровне Срас.

8. Определение значений показателей Q, Qпр, Qж, Qпов, Сж, Спов, Срас выполняется организациями, осуществляющими водоотведение, и публикуется на официальном сайте этих организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".;

35) дополнить Методику приложением 5 следующего содержания:

"Приложение 5
к Методике разработки нормативов
допустимых сбросов веществ
и микроорганизмов в водные
объекты для водопользователей
и абонентов организаций,
осуществляющих водоотведение

ОБРАЗЕЦ

	веществ	ти	мг/дм ³	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Норматив допустимого сброса веществ														Утвержде нормат допустим сброса веще
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	г/ч	т/мес	т/год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

<*> Перерасчет в т/год производится суммированием т/мес.

Руководитель организации _____
(водопользователь) (подпись) Ф.И.О.

М.П.

"__" _____ 20__ г."