ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГИДРОГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ РУСГИДРО»
(ПАО «РУСГИДРО»)

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Подготовка и оформление Декларации о воздействии на окружающую среду на объектах II категории негативного воздействия на окружающую среду

СТО РусГидро 06.02.139-2025

Москва – 2025

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 29.06.2016 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», а правила применения стандарта организации – ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научно-исследовательский институт промышленной экологии» (ФГБУ «ГосНИИЭНП»)
2 ВНЕСЕН	Департаментом организации производственной деятельности объектов энергетики ДФО, Департаментом технического регулирования и экологии в соответствии с рекомендацией Комиссии по техническому регулированию ПАО «РусГидро» (протокол от 24.12.2024 № 64)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом ПАО «РусГидро» от 17.03.2025 № 214
4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ	

Настоящий стандарт организации не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ПАО «РусГидро».

Содержание

1 Назначение и область применения 1

2 Нормативные ссылки 2

3 Термины, определения 7

4 Сокращения 7

5 Общие положения 8

Приложение А (обязательное) Требования по подготовке и оформлению Декларации о воздействии на окружающую среду на объектах II категории НВОС 11

А.1 Форма титульного листа Декларации о воздействии на окружающую среду 11

А.2 Раздел I Декларации «Виды и объем производимой продукции (товара)» 12

А.3 Раздел II Декларации «Информация о реализации природоохранных мероприятий» 13

А.4 Раздел III Декларации «Данные об авариях и инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 20____ - 20____ годы» 14

А.5 Раздел IV Декларации «Масса выбросов загрязняющих веществ» 16

А.6 Раздел V Декларации «Масса сбросов загрязняющих веществ» 17

А.7 Раздел VI Декларации «Масса или объем образования и размещения отходов» 18

А.8 Раздел VII Декларации «Информация о программе производственного экологического контроля» 20

А.9 Приложение 1 к ДВОС «Расчет нормативов допустимых выбросов» 20

А.10 Приложение 2 к ДВОС «Расчет нормативов допустимых сбросов» 24

А.11 Приложение 3 к ДВОС «Утвержденные квоты выбросов» 26

Приложение Б (справочное) Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение 27

Приложение В (справочное) Временно разрешенные выбросы, временно разрешенные сбросы 29

Приложение Г (справочное) Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды 30

Г.1 Общие положения 30

Г.2 Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды 30

Библиография 39

Введение

Стандарт «Подготовка и оформление Декларации о воздействии на окружающую среду на объектах II категории негативного воздействия на окружающую среду» (далее – Стандарт) разработан в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.06.2016 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

Стандарт является локальным нормативным актом ПАО «РусГидро» и устанавливает единые правила подготовки и оформления Декларации о воздействии на окружающую среду для объектов II категории негативного воздействия на окружающую среду (далее – НВОС) Группы РусГидро.

При разработке Стандарта использованы требования нормативных документов по подготовке, оформлению ДВОС на объектах II категории НВОС Группы РусГидро.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ ПАО «РусГидро»

Подготовка и оформление Декларации о воздействии на окружающую среду на объектах II категории НВОС

Дата введения –

от 17.03.2025 № 214

1 Назначение и область применения

1.1 Стандарт предназначен для обязательного применения в ПАО «РусГидро».

Подконтрольные организации ПАО «РусГидро» применяют требования Стандарта после издания локального нормативного документа подконтрольной организации о присоединении к Стандарту и всем последующим изменениям к нему, а также о признании Стандарта внутренним документом ПО, обязательным для исполнения.

Стандарт предназначен для использования экологическими службами объектов II категории НВОС (далее - объекты II категории) Группы РусГидро[1].

1.2 Стандарт содержит требования к содержанию и порядок оформления ДВОС объектов II категории Группы РусГидро с учетом требований действующего экологического законодательства.

1.3 Требования Стандарта обязательны для выполнения сторонними организациями и физическими лицами, выполняющими работы (оказывающими услуги) в области его применения по договорам с ПАО «РусГидро» и (или) с его филиалами, подконтрольными организациями, если такое обязательство закреплено в заключаемых с ними договорах.

1.4 Обязательность применения требований и норм Стандарта ограничена их деятельностью на объектах, расположенных в Российской Федерации, владельцами или инвесторами (застройщиками) которых являются ПАО «РусГидро» и (или) его подконтрольные организации.

1.5 Применение требований Стандарта для целей зарубежной экономической деятельности определяется соответствующим международным соглашением.

[1] Категорирование объектов выполнено в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III, IV категорий».

1.6 При расхождении требований Стандарта с требованиями локальных нормативных актов и иных документов ПАО «РусГидро», выпущенных до его утверждения, следует руководствоваться требованиями Стандарта.

1.7 При введении в действие (внесении изменений) в нормативные правовые и (или) нормативные технические акты, а также при внесении организацией-изготовителем оборудования изменений в конструкторскую документацию, требования которых отличаются от приведенных в Стандарте, следует руководствоваться требованиями вновь введенных (измененных) документов до внесения в Стандарт соответствующих изменений.

2 Нормативные ссылки

В Стандарте использованы ссылки на следующие нормативные правовые акты:

Федеральный закон от 29.06.2016 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» (далее – ФЗ № 162-ФЗ);

Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – ФЗ № 116-ФЗ);

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – ФЗ № 7-ФЗ);

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее – ФЗ № 89-ФЗ);

Федеральный закон от 26.07.2019 № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха» (далее – ФЗ № 195-ФЗ);

Постановление Правительства РФ от 30.12.2006 № 881 «О порядке утверждения нормативов допустимого воздействия на водные объекты» (далее – ПП РФ № 881);

Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2007 № 469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты водопользователей» (далее – ПП РФ № 469);

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2016 № 422 «Об утверждении Правил разработки и утверждения методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками» (далее - ПП РФ № 422);

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах,

предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферных воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (далее – ПП РФ № 2055);

Постановление Правительства Российской Федерации от 13.07.2019 № 891 «Об утверждении Правил проведения инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду» (далее – ПП РФ № 891);

Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих НВОС, к объектам I, II, III и IV категорий» (далее – ПП РФ № 2398);

Постановление Правительства Российской Федерации от 31.05.2021 № 828 «Об утверждении Правил выдачи разрешений на временные выбросы» (далее – ПП РФ № 828);

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20.10.2023 г. № 2909-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды» (далее – РП РФ № 2909-р);

Приказ Минприроды России от 25.02.2010 № 49 «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов» (далее – Приказ Минприроды № 49);

Приказ Минприроды России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов» (далее – Приказ Минприроды № 792);

Приказ Минприроды России от 02.06.2014 № 246 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги по утверждению нормативов допустимых сбросов веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей по согласованию с Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральным агентством по рыболовству и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования» (далее – Приказ Минприроды № 246);

Приказ Минприроды России от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов» (далее – Приказ Минприроды № 242);

Приказ Минприроды России от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (далее – Приказ Минприроды № 273);

Приказ Минприроды России от 11.10.2018 № 509 «Об утверждении формы декларации о воздействии на окружающую среду и порядка ее заполнения, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью» (далее – Приказ Минприроды № 509);

Приказ Минприроды России от 17.12.2018 № 667 «Об утверждении правил разработки плана мероприятий по охране окружающей среды» (далее – Приказ Минприроды № 667);

Приказ Минприроды России от 28.11.2019 № 811 «Об утверждении требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий» (далее – Приказ Минприроды № 811);

Приказ Минприроды России от 29.11.2019 № 814 «Об утверждении правил квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух» (далее – Приказ Минприроды № 814);

Приказ Минприроды России от 11.08.2020 № 581 «Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (далее – Приказ Минприроды России № 581);

Приказ Минприроды России от 07.12.2020 № 1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» (далее – Приказ Минприроды № 1021);

Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1027 «Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I-V классов опасности к конкретному классу опасности» (далее – Приказ Минприроды № 1027);

Приказ Минприроды России от 29.12.2020 № 1118 «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей» (далее – Приказ Минприроды № 1118);

Приказ Минприроды России от 19.11.2021 № 871 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки» (далее – Приказ Минприроды № 871);

Приказ Минприроды России от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о

результатах осуществления производственного экологического контроля» (далее – Приказ Минприроды № 109);

Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13.07.2016 № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (далее – Приказ Минсельхоза № 552);

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПиН 1.2.3685-21);

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее – СанПиН 2.1.3684-21);

Приказ Росрыболовства от 04.08.2009 № 695 «Об утверждении Методических указаний по разработке нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (далее – Приказ Росрыболовства № 695);

Приказ Росстата от 02.10.2024 № 445 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения № 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» и указаний по ее заполнению» (далее – Приказ Росстата № 445);

ОК 034-2014 (КПЕС 2008) Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) (с Изменениями № 1-108, с поправками) (утвержден Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, 31.01.2014) (далее – ОК 034-2014 (КПЕС 2008));

ГОСТ Р 50831-95 «Государственный стандарт Российской Федерации Установки котельные. Тепломеханическое оборудование. Общие технические требования» (утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта Российской Федерации от 25.10.1995 № 553 от 26.10.2016 № 1519-ст) (далее – ГОСТ Р 50831-95);

ГОСТ Р 51852-2001 (ИСО 3977-1-97) «Национальный стандарт Российской Федерации. Установки газотурбинные. Термины и определения» (принят и введен в действие приказом Росстандарта от 25.12.2001 № 585-ст) (далее – ГОСТ Р 51852-2001);

ГОСТ 26691-85 «Государственный стандарт Союза ССР. Теплоэнергетика. Термины и определения» (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 17.12.1985 № 4071) (далее – ГОСТ 26691-85);

ГОСТ Р 1.4-2004 «Национальный стандарт Российской Федерации. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения» (утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 30.12.2004 № 154-ст) (далее – ГОСТ Р 1.4-2004);

ГОСТ Р ИСО 10155-2006 «Национальный стандарт Российской Федерации. Выбросы стационарных источников. Автоматический мониторинг массовой концентрации твердых частиц. Характеристики измерительных систем, методы испытаний и технические требования» (утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 24.06.2006 № 144-ст) (далее – ГОСТ Р ИСО 10155-2006);

ГОСТ Р 54974-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы. Термины и определения» (утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 10.09.2012 № 279-ст) (далее – ГОСТ Р 54974-2012);

ГОСТ Р 113.00.12-2023 «Национальный стандарт Российской Федерации. Наилучшие доступные технологии. Термины и определения» (утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.10.2023 № 1231-ст) (далее – ГОСТ Р 113.00.12-2023);

ГОСТ Р 58577-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации «Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов» (утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 08.10.2019 № 888-ст) (далее – ГОСТ Р 58577-2019);

Письмо Минприроды России от 17.04.2020 № 12-47/9513 «О порядке выдачи временно разрешенных сбросов» (далее – Письмо Минприроды России № 12-47/9513).

Примечание – при пользовании Стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет, или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году,

СТО ПАО «РусГидро» – по официальному регулярно обновляемому перечню применяемых нормативных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании Стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения

В Стандарте применены термины по ФЗ № 7-ФЗ, ФЗ № 116-ФЗ, ИТС 38-2022 [1], ГОСТ 26691-85, ГОСТ Р 54974-2012, ГОСТ Р 51852-2001, ГОСТ Р 50831-95, ГОСТ Р ИСО 10155-2006, ГОСТ Р 113.00.12-2023.

4 Сокращения

В Стандарте применяются следующие сокращения:

ВРВ - временно разрешенный выброс;

ВРС - временно разрешенный сброс;

ГАЭС - гидроаккумулирующая электростанция;

ГеоЭС - геотермальная электростанция;

ГЭС - гидроэлектростанция;

ГРОРО - Государственный реестр объектов размещения отходов;

ДВОС - декларация о воздействии на окружающую среду;

ДЭС - дизельная электростанция;

ЗВ - загрязняющее вещество;

ИТС НДТ - информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям;

ИТС-38 - информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям «Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии»;

НВОС - негативное воздействие на окружающую среду;

НДВ - норматив допустимого выброса;

НДС - норматив допустимого сброса;

НМУ - неблагоприятные метеорологические условия;

объект ОНВ - объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду[2];

ОРО - объект размещения отходов;

ПГУ - парогазовая установка;

ПДК - предельно допустимая концентрация;

ПНООЛР - проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;

ПМООС - план мероприятий по охране окружающей среды;

ПЭК - производственный экологический контроль;

СТО - стандарт организации;

СЭС - солнечная электростанция;

ТЭС - тепловая электростанция;

ТЭЦ - теплоэлектроцентраль;

ФККО - федеральный классификационный каталог отходов.

5 Общие положения

5.1 Для целей Стандарта под объектами II категории НВОС ПАО «РусГидро» понимаются:

– ТЭС с установленной электрической мощностью менее 250 МВт при потреблении в качестве основного твердого и (или) жидкого топлива

– ТЭС с установленной электрической мощностью менее 500 МВт при потреблении в качестве основного газообразного топлива

– котельные по сжиганию топлива с проектной тепловой мощностью более 3,5 Гкал/час, работающие на твердом или жидком топливе в качестве основного;

– котельные по сжиганию топлива с проектной мощностью более 7 Гкал/час, работающих на газообразном топливе в качестве основного;

– 2 и более ДЭС, а также комбинации энергоустановок (ДЭС, ГТЭ, СЭС, ВЭС, котельная), принадлежащие одному юридическому лицу, расположенные на одном или нескольких земельных участков;

– золоотвал с проектной мощностью 50 тонн в сутки и более.

5.2 Юридические лица, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории, представляют ДВОС.

5.3 ДВОС должна содержать следующие сведения:

[2] Для целей Стандарта под объектом ОНВ в соответствии со статьей 1 Федерального закона № 7-ФЗ понимается объект капитального строительства и (или) другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков.

- наименование, организационно-правовую форму и адрес (место нахождения) юридического лица;
- код объекта, оказывающего НВОС;
- вид основной деятельности, виды и объем производимой продукции (товара);
- информацию о реализации природоохранных мероприятий;
- данные об авариях и инцидентах, повлекших за собой НВОС и произошедших за предыдущие семь лет;
- декларируемые объем или массу выбросов, сбросов ЗВ, образовываемых и размещаемых отходов;
- информацию о программе ПЭК.

Приложениями к ДВОС являются:

- расчет НДВ;
- расчет НДС;
- утвержденные квоты выбросов в соответствии с пунктом 7 статьи 5 ФЗ № 195-ФЗ.

5.4 В случае невозможности соблюдения НДВ, НДС, на период поэтапного достижения НДВ, НДС разрабатывается и утверждается план мероприятий по охране окружающей среды (далее - ПМООС).

Срок реализации ПМООС не может превышать семь лет и не подлежит продлению.

5.5 ДВОС представляется один раз в семь лет при условии неизменности технологических процессов основных производств, качественных и количественных характеристик выбросов, сбросов ЗВ и стационарных источников.

5.6 ДВОС представляется в письменной форме или в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, в отношении объектов, оказывающих НВОС и подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти, в отношении иных объектов - в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

5.7 Сведения об объектах ОНВ подлежат актуализации в связи с представлением юридическими лицами сведений:

- о замене юридического лица, осуществляющего хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте ОНВ, реорганизации юридического лица в форме преобразования, об изменении его наименования, адреса (места нахождения);
- об изменении места нахождения объекта ОНВ;

- об изменении характеристик технологических процессов основных производств, источников загрязнения окружающей среды;
- об изменении характеристик технических средств по обезвреживанию выбросов, сбросов ЗВ, технологий использования, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления.

Форма ДВОС и рекомендации по подготовке (в соответствии с Приказом Минприроды № 509) представлены в Приложении А.

Приложение А

(обязательное)

Требования по подготовке и оформлению Декларации о воздействии на окружающую среду на объектах II категории НВОС

А.1 Форма титульного листа Декларации о воздействии на окружающую среду

в _____

_____

(наименование федерального органа исполнительной власти/органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченных на осуществление приема декларации о воздействии на окружающую среду)

ДЕКЛАРАЦИЯ

о воздействии на окружающую среду

_____

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

_____

наименование юридического лица

_____

организационно-правовая форма юридического лица

_____

место нахождения юридического лица

Код основного вида экономической деятельности: _____.

Наименование основного вида экономической деятельности:

_____.

Декларация составлена на _____ листах, количество приложений _____.

В случае изменения в течение семи лет с даты подачи Декларации о воздействии на окружающую среду (далее - ДВОС) технологических процессов основных производств, качественных и количественных характеристик выбросов, сбросов загрязняющих веществ и стационарных источников, в ДВОС будут внесены изменения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Исполнитель, ответственный за представление ДВОС

_____.

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты

Руководитель юридического лица

«____» _____ 20___ г. _____

М.П. (при наличии)

Требования по заполнению Титульного листа ДВОС:

- код объекта, оказывающего НВОС, указывается согласно свидетельству о постановке на государственный учет объекта ОНВ, выдаваемого юридическому лицу, осуществляющему хозяйственную и (или) иную деятельность на указанном объекте в соответствии со статьей 69.2 ФЗ № 7-ФЗ;
- наименование, организационно-правовая форма, адрес (место нахождения) юридического лица, код и основной вид экономической деятельности заполняются в соответствии с данными Единого государственного реестра юридических лиц.

А.2 Раздел I Декларации «Виды и объем производимой продукции (товара)»

Таблица А.1

№ п/п	Наименование производимой продукции (товара)	Код производимой продукции (товара)	Единица измерения	Объем производимой продукции (товара)
1	2	3	4	5

Требования по подготовке раздела I ДВОС:

- наименования, виды и коды производимой продукции приводятся в соответствии с ОК 034-2014 (КПЕС 2008) Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)

А.3 Раздел II Декларации «Информация о реализации природоохранных мероприятий»

Таблица А.2

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования, тыс. рублей	Источники финансирования	Результат мероприятия
		начало	конец			
1	2	3	4	5	6	7

ПМООС разрабатывается и утверждается, в случае невозможности соблюдения НДВ, НДС (п. 1 статьи 67.1 ФЗ № 7-ФЗ).

В качестве исходных данных для подготовки этого раздела рекомендуется использовать данные федеральной и отраслевой отчетности в области охраны окружающей среды.

Раздел II заполняется по результатам реализации ПМООС, действующего до подачи ДВОС. При этом сама ПМООС к ДВОС не прикладывается (Приказ Минприроды № 509).

Правила к содержанию ПМООС, материалы его обоснования, подготовленные в соответствии с Приказом Минприроды России № 667, представлены в Приложении Г (справочном).

А.4 Раздел III Декларации «Данные об авариях и инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 20____ - 20____ годы»

Таблица А.3 - Данные об авариях, повлекших НВОС, произошедших за 20____ - 20____ годы

№ п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации последствий аварии	Краткая характеристика аварии, причины возникновения	Краткая характеристика НВОС при аварии	Размер причиненного вреда окружающей среде, тыс. руб.	Основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии
1	2	3	4	5	6	7

Таблица А.4 - Данные об инцидентах, повлекших НВОС, произошедших за 20____ - 20____ годы

№ п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Краткая характеристика инцидента, причины, возникновения	Краткая характеристика НВОС при инциденте	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий инцидента
1	2	3	4	5	6	7

Раздел III ДВОС заполняется на основании сведений о произошедших за предыдущие семь лет авариях и инцидентах, повлекших за собой НВОС.

В Разделе III в части данных об авариях, повлекших за собой НВОС, указываются для каждой аварии:

- дата возникновения и дата ликвидации последствий аварии (если последствия аварии не ликвидированы на дату подачи ДВОС, указывается планируемая дата завершения работ по ликвидации последствий аварии);
- краткая характеристика аварии с указанием причин ее возникновения;
- краткая характеристика видов НВОС при аварии;
- размер вреда, причиненного окружающей среде в результате аварии;
- основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии.

В Разделе III в части данных об инцидентах, повлекших за собой НВОС, указываются для каждого инцидента:

- дата возникновения и дата ликвидации последствий инцидента (если последствия инцидента не ликвидированы на дату подачи ДВОС, указывается планируемая дата завершения работ по ликвидации последствий инцидента);
- краткая характеристика инцидента с указанием причин его возникновения;
- краткая характеристика НВОС при инциденте;
- размер вреда, причиненного окружающей среде в результате инцидента;
- основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий инцидента.

А.5 Раздел IV Декларации «Масса выбросов загрязняющих веществ»

Таблица А.5

№ п/п	Наименование ЗВ	Класс опасности	Данные об источнике выбросов	Масса выбросов ЗВ			
				г/сек	т/год		
					всего	в том числе в пределах НДВ	с превышением НДВ
1	2	3	4	5	6	7	8

Рекомендации по заполнению таблицы А.5:
В графе 2 приводятся наименования ЗВ в соответствии с РП РФ 2909-р.
В графе 3 приводятся классы опасности ЗВ в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21.

Раздел IV заполняется на основании расчета НДВ, который прилагается к ДВОС.

А.6 Раздел V Декларации «Масса сбросов загрязняющих веществ»

Таблица А.6

№ п/п	Наименование водного объекта	Наименование ЗВ	Класс опасности	Данные об источнике сбросов	Концентрация мг/куб. дм	Масса сбросов ЗВ, т/год		
						всего	в том числе в пределах НДС	с превышением НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Рекомендации по заполнению таблицы А.6:
В графе 3 приводятся наименования ЗВ в соответствии с РП РФ № 2909-р.
В графе 4 приводятся классы опасности ЗВ в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21.
В графе 5 приводятся наименование, местонахождение, географические координаты выпуска.
В графе 6 приводятся максимальные концентрации ЗВ за год.
Расчет в т/год (в графах 7-9) производится суммированием месячных показателей сбросов ЗВ т/мес.

Раздел V заполняется на основании расчета НДС, который прилагается к ДВОС.

А.7 Раздел VI Декларации «Масса или объем образования и размещения отходов»

Таблица А.7 - Масса или объем образовавшихся и размещенных отходов

№ п/п	Код отхода по ФККО <1>	Наименование отхода по ФККО <1>	Класс опасности отхода по ФККО <1>	Образовано, т/год <2>	Размещено на собственных объектах размещения отходов, т/год <2>		Передано на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год <2>	
					количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО <1>	количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО <1>
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Примечания к таблице А.7:

<1> Порядок ведения государственного кадастра отходов, утвержденный приказом Минприроды № 792.

<2> Соответствует максимальному количеству в год за период действия ДВОС.

Таблица А.8 - Масса или объем образовываемых и размещаемых отходов

№ п/п	Код отхода по ФККО <1>	Наименование отхода по ФККО <1>	Класс опасности отхода по ФККО <1>	Образование, т/год <2>	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год <2>		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год <2>	
					количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО <1>	количество	номер объекта размещения отходов в ГРОРО <1>
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Примечания к таблице А.8:

<1> Порядок ведения государственного кадастра отходов, утвержденный приказом Минприроды № 792.

<2> Соответствует максимальному количеству в год за период действия ДВОС.

Раздел VI заполняется юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность, связанную с образованием и (или) размещением отходов.

Раздел VI в части массы или объема образовавшихся и размещенных отходов заполняется на основании данных учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов. Данные представляются за календарный год, предшествующий году представления ДВОС. Раздел VI в части массы или объема образовываемых и размещаемых отходов заполняется на основании данных, содержащихся в проектах нормативов образования на их размещение (далее - ПНООЛР). При этом сам ПНООРЛ к ДВОС не прикладывается (Приказ Минприроды № 509).

Порядок обоснования нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение приведен в Приложении Б.

А.8 Раздел VII Декларации «Информация о программе производственного экологического контроля»

Программа производственного экологического контроля утверждена

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица

«____» _____ 20____ года.

Наименование территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в который представляется отчет об организации и о результатах осуществления ПЭК:

_____.

Дата представления последнего отчета об организации и результатах осуществления ПЭК: «____» _____ 20____ года.

Раздел VII заполняется на основании программы ПЭК, утвержденной в соответствии с приказом Минприроды № 109. При этом сама ПЭК к ДВОС не прикладывается (Приказ Минприроды № 509).

А.9 Приложение 1 к ДВОС «Расчет нормативов допустимых выбросов»

А.9.1 Расчет НДВ должен включать:

а) формирование данных для разработки НДВ;

б) определение перечня ЗВ и стационарных источников, в отношении которых осуществляется разработка НДВ;

в) проведение и анализ расчетов рассеивания выбросов и расчет значений НДВ;

г) расчет выбросов для соблюдения НДВ при наступлении неблагоприятных метеорологических условий.

Б.9.2 Перечень ЗВ, для которых разрабатываются НДВ, формируется из перечня ЗВ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденного РП РФ № 2909-р, на основании:

а) материалов проектной документации – для строящихся, вводимых в эксплуатацию новых и (или) реконструированных объектов ОНВ;

б) материалов инвентаризации стационарных источников и выбросов ЗВ в атмосферный воздух, которая проводится в соответствии с Порядком проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов ЗВ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки, утвержденным приказом Минприроды № 871.

Классы опасности ЗВ установлены СанПиН 1.2.3685-21.

Конкретный перечень ЗВ, для которых (рассчитываются) НДВ должен быть представлен в «Расчете нормативов допустимых выбросов» в формате таблицы А.9.

Таблица А.9 - Перечень ЗВ, для которых разрабатываются НДВ

Код вещества	Наименование вещества	ПДКм.р., мг/м^3	ПДКс.с., мг/м^3	Класс опасности

А.9.3 Разработка НДВ производится в соответствии с актуальными НПА и методическими документами, включающими, в том числе:

- ПП РФ № 2055;
- Приказ Минприроды № 581;
- Приказ Минприроды № 273;
- Приказ Минприроды № 811;
- РД 52.04.52-85 [2];
- РД 34.02.305-98 [3];
- СО 153-34.02.316-2003 (РД 153-34.1-02.316-2003) [4];
- ПП РФ № 422;
- ГОСТ Р 58577-2019;
- Методику определения выбросов ЗВ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час [5].

А.9.4 В ДВОС должны быть приведены результаты расчетов НДВ каждого ЗВ по конкретным стационарным источникам и по объекту ОНВ в целом в соответствии форматами таблиц А.10 и А.11.

А.9.5 В Приложении к ДВОС должен быть приведен отсканированный с сохранением реквизитов проект НДВ.

Нормативы допустимых выбросов ЗВ в атмосферный воздух по конкретным стационарным источникам выбросов и загрязняющим веществам

_____

наименование юридического лица, наименование отдельной производственной территории,

_____

фактический адрес осуществления деятельности

Таблица А.10.

N п/п	Подразделение, цех, участок*	Номер источ-ника**	Нормативы выбросов ЗВ																								
			На момент разработки НДВ 20___ год			20___ год			20___ год			20___ год			20___ год			20___ год			20___ год			20___ год		
			г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Наименование и код ЗВ																										
Организованные источники																										
…	…	…																								
Неорганизованные источники																										
…	…	…																								
	Всего по организованным																									
	Всего по неорганизованным																									
	Всего по ЗВ																									
Наименование и код ЗВ																										
…	…	…																								
…	…	…																								
ИТОГО:			X			X			X			X			X			X			X					

Примечания:

* В столбце 2 приводится наименование подразделения, цеха, участка. Например, Теплотехническая служба. Котельное отделение; Теплотехническая служба. Блок ПГУ; Химическая служба. Лаборатория; Химическая служба. Химводоочистка; Управление ремонтов. Сварочный участок. Управление ремонтов. Механическая мастерская и т.п.

** В столбце 3 приводится номер организованного (например, дымовой трубы, аэрационного фонаря, и т.д.) или неорганизованного (например, площадного) источника выбросов.

Нормативы допустимых выбросов ЗВ в атмосферный воздух по объекту ОНВ

_____

наименование юридического лица, наименование отдельной производственной территории,

_____

фактический адрес осуществления деятельности

Таблица А.11.

N п/п	Наименование ЗВ и его код	Класс опасности ЗВ	Нормативы выбросов (с разбивкой по годам)																							
			Существующее положение 20___ год			20 ___ год			20 ___ год			20 ___ год			20 ___ год			20 ___ год			20 ___ год			20 ___ год		
			г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ	г/с	т/г	НДВ ВРВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1																										
…																										
n																										
		ИТОГО:	X			X			X			X			X			X			X			X		
В том числе твердых:			X			X			X			X			X			X			X			X		
жидких и газообразных:			X			X			X			X			X			X			X			X		

А.9.6 Особенности разработки и установления (утверждения) НДВ

для объектов ОНВ II категории:

- получающих КЭР, НДВ устанавливаются КЭР, выдаваемым в установленном порядке.
- не получающих КЭР, НДВ утверждаются хозяйствующим субъектом, осуществляющим деятельность на объекте.
- НДВ рассчитываются для ЗВ, содержащихся в перечне веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования (РП РФ № 2909-р).
- расчеты НДВ являются приложением к декларации о воздействии на окружающую среду. НДВ утверждаются при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии указанных нормативов санитарным правилам. Соответствие НДВ санитарным правилам определяется исходя из соблюдения гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха.
- не получающих КЭР, при невозможности соблюдения НДВ временно разрешенный выброс ЗВ в атмосферный воздух устанавливается в соответствии с пунктом 6 статьи 23.1 ФЗ № 7-ФЗ.
- порядок разработки и утверждения НДВ регламентируется ПП РФ № 2055.

А.10 Приложение 2 к ДВОС «Расчет нормативов допустимых сбросов»

А.10.1 Расчет НДС должен включать:

а) формирование данных для разработки НДС;

б) определение перечня ЗВ, в отношении которых осуществляется разработка НДС;

в) собственно расчет НДС.

А.10.2 Исходная информация для разработки проекта НДС запрашивается:

а) в управлениях по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды или в организациях, имеющих лицензию на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях (в части получения информации о количественных и качественных характеристиках водного объекта - приемника сточных вод, в том числе данные о величинах условных фоновых концентраций ЗВ в воде водного объекта, а также гидрометеорологическая информация);

б) в территориальных органах Федерального агентства по рыболовству (в части получения информации о рыбохозяйственном значении и категории водного объекта - приемника сточных вод);

в) в Минприроды России (в части получения информации о нормативах качества, установленных на уровне значений (в интервале допустимого отклонения от значений) показателей природных фоновых концентраций химических веществ в водном объекте - приемнике сточных вод или его части (при наличии) - в случае, если водный объект - приемник сточных вод или его часть не является водным объектом рыбохозяйственного значения.

А.10.3 Перечень ЗВ, для которых разрабатываются НДС, формируется из перечня ЗВ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области

охраны окружающей среды, в соответствии с РП РФ № 2909-р, на основании собранных исходных данных.

А.10.4 Классы опасности ЗВ для воды водного объекта установлены:

- СанПиН 1.2.3685-21;
- приказом Минсельхоза № 552;

При этом для одного и того же вещества класс опасности, установленный приказом Минсельхоза № 552 и СанПиН 1.2.3685-21 может различаться.

А.10.5 Разработка и утверждение НДС ЗВ производятся в соответствии с актуальными НПА, включающими, в том числе:

- Приказы Минприроды № 1118, 246;
- Приказ Росрыболовства № 695;
- ПП РФ № 881.
- ПП РФ № 469.
- СанПиН 2.1.3684-21.
- Приказ Росстата № 445.

А.10.6 В Приложении к ДВОС должен быть приведен отсканированный с сохранением реквизитов проект НДС.

А.10.7 Расчеты НДС ЗВ для объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов

А.10.7.1 Раздел заявки в соответствии со статьей 22 ФЗ № 7-ФЗ заполняется только в отношении объектов централизованных систем водоотведения поселений или городских округов.

Если объекты НВОС II категории Группы РусГидро не осуществляют непосредственную эксплуатацию объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов, то данный раздел не заполняется.

А.10.7.2 В случае же, если объекты НВОС II категории Группы РусГидро осуществляют непосредственную эксплуатацию объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов, расчет НДС веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей производится в соответствии с перечнем документов, приведенном в пункте А.10.5 Стандарта, а также с Правилами проведения инвентаризации сбросов ЗВ в окружающую среду, утвержденными ПП РФ № 891.

Порядок утверждения временно разрешенных выбросов, временно разрешенных сбросов представлен в Приложении В.

А.11 Приложение 3 к ДВОС «Утвержденные квоты выбросов»

Утвержденные квоты выбросов прилагаются к ДВОС, в соответствии с пунктом 5 статьи 5 ФЗ № 195-ФЗ и для такого объекта установлены квоты выбросов в соответствии с пунктом 7 статьи 5 ФЗ № 195-ФЗ.

По форме, установленной Приказом Минприроды России № 814, в раздел включаются утвержденные квоты выбросов, достижение которых осуществляется на основании утвержденного плана мероприятий по достижению квот выбросов, согласованного межведомственным советом по проведению эксперимента.

Приложение Б

(справочное)

Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение

Б.1 Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение выполняется в соответствии с актуальными НПА, в том числе:

– ФЗ № 89-ФЗ;
- Приказ Минприроды № 1021;
- Приказ Минприроды № 1027;
- Приказ Минприроды № 242;
- Приказ Минприроды № 792;
- Приказ Минприроды № 49.

Б.2 Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение должно включать в себя следующие подразделы:

- Обоснование нормативов образования отходов;
- Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления;
- Сводные данные по образованию отходов производства и потребления и запрашиваемым лимитам на их размещение.

Б.3 Подраздел «Обоснование нормативов образования отходов» заполняется в соответствии с Приказом Минприроды № 1021.

Б.4 Подраздел «Обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления» в соответствии с Приказом Минприроды № 1021.

Согласно Приказу Минприроды № 1021, разрабатываемый подраздел проекта НООЛР «Обоснования запрашиваемых лимитов на размещение отходов производства и потребления», должен включать следующие пункты:

- сведения о местах (площадках) накопления отходов;
- сведения о планируемой ежегодной обработке и (или) утилизации, и (или) обезвреживании отходов;
- сведения о планируемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшей обработки и (или) утилизации, и (или) обезвреживания;
- сведения о планируемом ежегодном приеме отходов от других хозяйствующих субъектов с целью их дальнейшей обработки и (или) утилизации, и (или) обезвреживания;
- самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов;
- сведения о планируемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшего размещения.

Б.5 В подразделе «Сводные данные по образованию отходов производства и потребления и запрашиваемым лимитам на их размещение» в табличном виде указываются перечень и количество видов отходов, планируемых к ежегодному размещению в конкретных объектах размещения отходов, согласно форме, приведенной в таблице Б.1.

Таблица Б.1 − Сводные данные по образованию отходов производства и потребления и запрашиваемым лимитам на их размещение

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
1	2	3	4	5	6

Отходы, передаваемые для размещения другим индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам									
Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн							
		Всего	В том числе по годам						
			20__	20__	20__	20__	20__	20__	20__
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Отходы, размещаемые на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов									
Наименование объекта размещения отходов	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн							
		Всего	В том числе по годам						
			20__	20__	20__	20__	20__	20__	20__
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

В графах 2 и 3 таблицы Б1 указываются наименование вида отхода и код по ФККО, а в графах 7, 8, 17 и 18 таблицы Б.1 указывается наименование и номер объекта размещения отходов в ГРОРО, формируемых Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Минприроды № 792.

Приложение В

(справочное)

Временно разрешенные выбросы, временно разрешенные сбросы

В.1 При невозможности соблюдения НДВ, НДС, стационарным источником и (или) совокупностью стационарных источников, расположенных на объекте, оказывающем НВОС, устанавливаются ВРВ, ВРС.

В.2 Установление ВРВ, ВРС допускается только при наличии ПМООС, разрабатываемого в соответствии со статьей 67.1 ФЗ № 7-ФЗ.

В.3 ВРВ, ВРС устанавливаются:

- на период выполнения ПМООС в соответствии с графиком достижения установленных НДВ, НДС.
- на основе фактических показателей объема или массы выбросов ЗВ, сбросов ЗВ. В период осуществления мероприятий по снижению выбросов ЗВ, сбросов ЗВ, ВРВ, ВРС устанавливаются в соответствии с планируемыми показателями уменьшения объема или массы выбросов ЗВ, сбросов ЗВ, предусмотренными ПМООС.
- разрешением на временные выбросы, разрешением на временные сбросы, выдаваемыми в порядке, установленном ПП РФ № 828 и письмом Минприроды России № 12-47/9513.

Приложение Г
(справочное)
Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды

Г.1 Общие положения

Г.1.1 Настоящие Правила разработаны в соответствии с приказом Минприроды № 667 во исполнение статьи 67.1 ФЗ № 7-ФЗ.

Г.1.2 ПМООС разрабатывается при невозможности соблюдения НДВ, НДС ЗВ, включенных в перечень ЗВ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды (РП РФ № 2909-р).

Г.1.3 Срок реализации ПМООС не может превышать 7 лет и не подлежит продлению (п. 4 статьи 22 ФЗ № 7-ФЗ).

Г.1.4 Показатели выбросов ЗВ указываются в следующих единицах измерения: граммы в секунду и тонны в год, для микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов (при их наличии) указываются концентрации в кл/м^3 (в соответствии с максимальной концентрацией за год).

Показатели сбросов ЗВ указываются в следующих единицах измерения: масса сбросов ЗВ тоннах в год, концентрация сбросов ЗВ в мг/дм^3 (в соответствии с максимальной концентрацией за год), расход сточных вод в м^3/час и тыс. м^3/год.

Значения показателей выбросов ЗВ, сбросов ЗВ округляются с использованием математического метода до трех знаков после запятой или, если после запятой стоят нули, до первой значащей цифры после запятой.

Г.1.5 Отчет о выполнении ПМООС представляется юридическим лицом в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или уполномоченный орган исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации по месту государственного учета объекта ОНВ, ежегодно не позднее 1 марта года, следующего за отчетным.

Г.2 Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды

Г.2.1 ПМООС должен содержать следующие данные:

а) наименование, организационно-правовую форму, ИНН, ОГРН и адрес (место нахождения) юридического лица, осуществляющего хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, оказывающем НВОС;

б) категорию, код объекта, оказывающего НВОС;

в) перечень мероприятий по снижению выбросов ЗВ и (или) мероприятий по снижению сбросов ЗВ, а также другие мероприятия, предусмотренные пунктом 4 статьи 17 ФЗ № 7-ФЗ с указанием отдельных этапов реализации каждого мероприятия, включенного в ПМООС (далее - мероприятие);

г) перечень стационарных источников выбросов ЗВ с указанием номеров каждого источника выбросов и (или) стационарных источников (выпусков) сбросов ЗВ с указанием географических координат и расстояния в километрах от устья (для водотоков) каждого выпуска сточных вод, на которых планируется снижение выбросов ЗВ, сбросов ЗВ;

д) показатели и график снижения выбросов ЗВ в атмосферный воздух (график достижения установленных НДВ) и (или) показатели и график снижения сбросов ЗВ в водные объекты (график достижения установленных НДС);

е) сроки начала и завершения выполнения каждого мероприятия, его этапов;

ж) информацию об объемах и предполагаемых источниках финансирования мероприятий;

з) сведения о должностных лицах, ответственных за реализацию мероприятий;

и) дату утверждения;

к) обоснование мероприятий и сроков их реализации.

Г.2.2 Требования к содержанию и оформлению ПМООС объектов II категории Группы РусГидро

Г.2.2.1 Общие сведения об объекте должны включать в себя данные перечисленные в подпунктах а) и б) пункта Г.2.1 настоящих Правил (см. таблицу Г.1)

Таблица Г.1 – Общие сведения об объекте

Наименование юридического лица		
Наименование объекта		
Юридический адрес		
Фактический адрес		
ИНН		
ОГРН		
Категория объекта, оказывающего НВОС		
Код объекта*		
***Примечание:** Согласно свидетельству о постановке на государственный учет объекта ОНВ, которое выдается юридическому лицу, осуществляющему хозяйственную и (или) иную деятельность на указанном объекте, в соответствии со статьей 69.2 ФЗ № 7-ФЗ.		

Г.2.2.2 Перечень мероприятий направленных на снижение выбросов и (или) сбросов ЗВ.

Перечень формируется в произвольной форме с указанием отдельных этапов реализации каждого мероприятия, включенного в ПМООС.

При подготовке Перечня мероприятий рекомендуется руководствоваться материалами ИТС-38, а также пунктом 4 статьи 17 ФЗ № 7-ФЗ.

Г.2.2.3 Перечень стационарных источников выбросов ЗВ и (или) стационарных источников (выпусков) сбросов ЗВ, на которых планируется снижение выбросов ЗВ, сбросов ЗВ должен формироваться в соответствии с таблицами Г.2 и Г.3 соответственно.

Таблица Г.2 – Перечень стационарных источников выбросов ЗВ, на которых планируется снижение выбросов ЗВ

Наименование производства, номер цеха, участка, и т.д.	Номер источника загрязнения атмосферы*	Номер источника выделения*	Наименование источника выделения ЗВ
1	2	3	4
***Примечание**: Номер источника указывается на основании данных инвентаризации стационарных источников и выбросов ЗВ в атмосферный воздух, проводимой в соответствии с Порядком проведения инвентаризации, утвержденным приказом Минприроды № 871.			

Таблица Г.3 – Перечень стационарных источников выбросов ЗВ, на которых планируется снижение сбросов ЗВ

Наименование выпуска (стационарного источника сбросов)	Географические координаты*	Расстояния в километрах от устья (для водотоков)*
1	2	3
***Примечание**: Приказ Минприроды России № 1118		

Г.2.2.4 Сводная таблица «Реализация мероприятий направленных на сокращение выбросов ЗВ» должна содержать следующие данные:

- показатели и график снижения выбросов ЗВ в атмосферный воздух (график достижения установленных НДВ) включают:
  - наименование мероприятия (этапа мероприятия), направленных на снижение выбросов ЗВ,
  - наименование каждого ЗВ, на снижение выбросов которых направлено мероприятие,
  - фактические показатели объема или массы выбросов до начала мероприятия,
  - планируемые показатели массы выбросов после завершения каждого этапа мероприятия и мероприятия в целом,
  - планируемые показатели уменьшения массы выбросов по каждому ЗВ (достигаемый экологический эффект от мероприятия),
  - в случае, если мероприятия выполняются в один этап, то планируемые показатели выбросов ЗВ приводятся в графике снижения выбросов ЗВ в атмосферный воздух по мероприятию в целом;
- сроки начала и завершения выполнения каждого мероприятия, его этапов;
- информацию об объемах и предполагаемых источниках финансирования мероприятий;
- сведения о должностных лицах, ответственных за реализацию мероприятий;

Формат сводной таблицы «Реализация мероприятий направленных на сокращение выбросов ЗВ» представлен в таблице Г.4

Таблица Г.4 - Сводная таблица «Реализация мероприятий направленных на сокращение выбросов ЗВ»

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия)	Сроки выполнения мероприятия (этапов мероприятий)		Наименование производства (цеха), технологического процесса, устройства, оборудования или их совокупности (установки), где реализуется мероприятие	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения ЗВ
		начало	окончание				
1	2	3	4	5	6	7	8

Загрязняющее вещество		Величины выбросов до мероприятия		Планируемые показатели массы выбросов после завершения каждого этапа мероприятия и мероприятия в целом		Планируемые показатели уменьшения массы выбросов, по каждому ЗВ (достигаемый экологический эффект от мероприятия)		Объем финансирования мероприятия, млн руб.	Источник финансирования мероприятия	Ответственное должностное лицо
код	наименование ЗВ	г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Рекомендации по заполнению таблицы Г.4:

В графе 3 и 4 указывают срок выполнения (начало, окончания) мероприятия, этапов мероприятия;

В графах 9 и 10 указывают код и наименование ЗВ в соответствии с РП РФ № 2909-р и СанПиН 1.2.3685-21;

В графах 11 и 12 указывают величины фактических выбросов ЗВ до реализации мероприятия в г/с, т/г;

В графах 13 и 14 указывают величины планируемых показателей массы выбросов после завершения каждого этапа мероприятия и мероприятия в целом в г/с, т/г;

В графах 14 и 15 разность между фактическими выбросами ЗВ до реализации мероприятия и планируемыми показателями массы выбросов после завершения каждого этапа мероприятия и мероприятия в целом в г/с, т/г, соответственно;

В графах 17 и 18 указывают стоимость мероприятия (этапов мероприятия) и предполагаемые источники финансирования;

В графе 19 указывают фамилию, имя, отчество и должность работника ПАО «РусГидро», ответственного за реализацию мероприятия.

Г.2.2.5 Сводная таблица «Реализация мероприятий направленных на сокращение сбросов ЗВ» должна содержать следующие данные:

- показатели и график снижения сбросов ЗВ в атмосферный воздух (график достижения установленных НДВ) включают:
  - наименование мероприятия (этапа мероприятия), направленных на снижение сбросов ЗВ,
  - наименование каждого ЗВ, на снижение сбросов которых направлено мероприятие,
  - фактические показатели объема или массы сбросов до начала мероприятия,
  - планируемые показатели массы сбросов после завершения каждого этапа мероприятия и мероприятия в целом,
  - планируемые показатели уменьшения массы сбросов по каждому ЗВ (достигаемый экологический эффект от мероприятия),
  - в случае если мероприятия выполняются в один этап, то планируемые показатели сбросов ЗВ приводятся в графике снижения сбросов ЗВ в атмосферный воздух по мероприятию в целом;
- сроки начала и завершения выполнения каждого мероприятия, его этапов;
- информацию об объемах и предполагаемых источниках финансирования мероприятий;
- сведения о должностных лицах, ответственных за реализацию мероприятий;

Формат сводной таблица «Реализация мероприятий направленных на сокращение сбросов ЗВ» представлен в таблице Г.5.

Г.2.2.6 Обоснование мероприятий ПМООС и сроков их реализации должны содержать:

а) информацию о результатах сравнительного анализа фактических значений выбросов ЗВ и (или) сбросов ЗВ, с рассчитанными НДВ, НДС с указанием перечня ЗВ, по которым не достигаются НДВ и их источников и (или) перечня ЗВ, по которым не достигаются НДС и их источников (выпусков), а также описание задач, которые необходимо достичь посредством реализации ПМООС;

б) сведения об объекте, оказывающем НВОС, или его частях (например, цех, участок), в отношении которых предусмотрена реализация мероприятий с указанием видов и объемов выпускаемой продукции, используемого сырья, основных технологических процессов и оборудования, имеющихся наилучших доступных технологий (при наличии);

в) обоснование выбора мероприятий;

г) обоснование сроков реализации мероприятий и их этапов;

д) иные сведения и документы, которые юридическое лицо, индивидуальный предприниматель считает необходимым представить в качестве обосновывающих материалов к ПМООС.

Указанная информация должна быть представлена в таблицах Г.6 и Г.7 по выбросам и сбросам соответственно.

Таблица Г.5 - Сводная таблица «Реализация мероприятий направленных на сокращение сбросов ЗВ».

№ п/п	Наименование мероприятия (этап мероприятия)	Сроки выполнения мероприятия (этапов мероприятий)		Наименование производства (цеха), технологического процесса, устройства, оборудования или их совокупности (установки), где реализуется мероприятие	Номер и название стационарного источника (выпуска) сбросов в водный объект (указать наименование) / централизованную систему водоотведения
		начало	окончание		
1	2	3	4	5	6

Загрязняющее вещество		Величины сбросов до мероприятия		Планируемые показатели массы сбросов после завершения каждого этапа мероприятия и мероприятия в целом		Планируемые показатели уменьшения массы сбросов, по каждому ЗВ (достигаемый экологический эффект от мероприятия)		Объем финансирования мероприятия, млн руб.	Источник финансирования мероприятия	Ответственное должностное лицо
код	наименование ЗВ	г/час	т/год	г/час	т/год	г/час	т/год			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Рекомендации по заполнению таблицы Г.5:

В графе 3 и 4 указывают срок выполнения мероприятия и этапов соответственно.

В графе 7 указывают ЗВ в соответствии с Приказом Росстата № 445.

В графах 8 и 9 указывают величины сбросов ЗВ до реализации мероприятия в г/час, т/год.

В графах 11 и 12 указывают величины планируемых показателей массы сбросов после завершения каждого этапа мероприятия и мероприятия в целом в г/час, т/год;

В графах 13 и 14 разность между фактическими сбросами ЗВ до реализации мероприятия и планируемыми показателями массы выбросов после завершения каждого этапа мероприятия и мероприятия в целом в г/час, т/год, соответственно;

В графах 15 и 16 указывают стоимость мероприятия (этапов мероприятия) и предполагаемые источники финансирования;

В графе 17 указывают фамилию, имя, отчество и должность работника ПАО «РусГидро» ответственного за реализацию мероприятия.

Таблица Г.6 − Перечень конкретных источников выделения ЗВ, по которым имеется превышение нормативов выбросов в атмосферный воздух (сравнительный анализ фактических значений выбросов ЗВ с рассчитанными НДВ) с описанием технологических процессов и оборудования, используемого сырья и выпускаемой продукции

N п/п	Пр-во, цех, участок	Номер и наименование источников выделения ЗВ	Существующее положение 20___ год		Норматив выбросов 20___ - 20___ годы			Задачи, которые необходимо решить посредством реализации ПМООС - объем сокращения выбросов ЗВ	
			г/с	т/год	г/с	т/год	НДВ ВРВ	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наименование и код ЗВ									
	Всего по ЗВ								
Наименование и код ЗВ									
	Всего по ЗВ								

Выпускаемая продукция			Используемое сырье, т		Основные технологические процессы и оборудование	Имеющиеся наилучшие доступные технологии (при наличии)
наименование	единица измерения	объем	наименование	объем		
11	12	13	14	15	16	17
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

Таблица Г.7 − Перечень конкретных источников выделения ЗВ, по которым имеется превышение нормативов сбросов в водные объекты (сравнительный анализ фактических значений сбросов ЗВ с рассчитанными НДС) с описанием технологических процессов и оборудования, используемого сырья и выпускаемой продукции

N п/п	Пр-во, цех, участок	Номер и наименование источников выделения ЗВ	Существующее положение 20___ год		Норматив выбросов 20___ - 20___ годы			Задачи, которые необходимо решить посредством реализации ПМООС - объем сокращения сбросов ЗВ	
			г/с	т/год	г/с	т/год	НДС ВРВ	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Наименование и код ЗВ									
	Всего по ЗВ								
Наименование и код ЗВ									
	Всего по ЗВ								

Выпускаемая продукция			Используемое сырье, т		Основные технологические процессы и оборудование	Имеющиеся наилучшие доступные технологии (при наличии)
наименование	единица измерения	объем	наименование	объем		
11	12	13	14	15	16	17
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

Графы 2-12 таблиц Г.6 и Г.7 формируется на основе данных по выбросам и сбросам ЗВ, полученным в результате осуществления ПЭК.

Графы 13-19 таблиц Г.6 и Г.7 формируется на основе проектной документации.

Г.2.3 Исходные данные для подготовки ежегодного отчета о выполнении ПМООС

В качестве исходных данных для подготовки отчета о выполнении ПМООС рекомендуется использовать данные федеральной и отраслевой отчетности в области охраны окружающей среды.

Библиография

[1] Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 38-2022 «Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии».

[2] РД 52.04.52-85 «Руководящий документ. Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (утвержден и введен в действие Госкомгидрометом СССР от 01.12.1986).

[3] РД 34.02.305-98 «Методика определения валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок ТЭС» (утвержден Департаментом стратегии развития и научно-технической политики РАО «ЕЭС России» от 21.01.1998).

[4] СО 153-34.02.316-2003 (РД 153-34.1-02.316-2003) «Методика расчета выбросов бенз(а)пирена в атмосферу паровыми котлами электростанций» (утвержден Департаментом стратегии развития и научно-технической политики РАО «ЕЭС России» от 14.05.1999).

[5] Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена приказом Госкомэкологии России от 09.07.1999).

УДК ОКС

Ключевые слова: стандарт организации, тепловая электростанция, план мероприятий по охране окружающей среды, загрязняющее вещество, информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям, крупные топливосжигающие энергогенерирующие установки, декларация о воздействии на окружающую среду, НДВ, НДС, программа производственного экологического контроля, II категория негативного воздействия на окружающую среду

Руководитель организации-разработчика:

_____

Наименование организации

_____	_____	_____
Должность	Подпись	Ф.И.О.

Руководитель разработки,

_____	_____	_____
Должность	Подпись	Ф.И.О.

Исполнитель,

_____	_____	_____
Должность	Подпись	Ф.И.О.