Проект реализуется в рамках программы приграничного сотрудничества «Юго-восточная Финляндия – Россия ЕИСП ПС 2007-2013»

Пособие для природопользователей по вопросам охраны окружающей среды

Электронное издание 1 мая 2013г.

Envi Info-Centre for Enterprises

www.ecoprofi.info

Проект совместно финансируется Европейским Союзом, Российской Федерацией и Республикой Финляндия

Н.Д.Сорокин, Е.Б.Королева, Е.В.Лосева, Л.И.Жегло,
М.А.Копылов, Гришина Ю.А.

Пособие для природопользователей по вопросам охраны окружающей среды

Электронное издание 1 мая 2013г.

Санкт-Петербург

2013

Публикация выполнена в рамках проекта SE391 «Создание экологического информационного центра для предприятий» по программе «Приграничное сотрудничество в рамках Инструмента Европейского соседства и партнерства ИЕСП - ПС 2007-2013 (ENPI CBC 2007-2013).

Н.Д.Сорокин, Е.Б.Королева, Л.И.Жегло, Е.В.Лосева, М.А.Копылов, Гришина Ю.А. Пособие для природопользователей по вопросам охраны окружающей среды. Санкт-Петербург, 2013, 223 стр.

Книга предназначена для руководителей и лиц, принимающих решение в области охраны окружающей среды.

Все главы написаны с использованием нормативно-правовых актов Российской Федерации действующих на 1 мая 2013г.

Авторы благодарят сотрудников ООО «КОСМОС» Прокофьеву А.В., Кедич Н.Б. за помощь в создании книги.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ ……..……..…..…… 5

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ….……...…. 6

ГЛАВА 2. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ……..... 11

2.1. Порядок установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию и Перечень вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию …..……..…….. 13

2.2. Первичная учетная документация по охране атмосферного воздуха ……...……. 15

2.3. Санитарно-защитная зона предприятия ……...…… 21

2.4. Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух ……...…… 23

2.5. Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации транспортных средств ……...……..…….. 32

ГЛАВА 3. ОХРАНА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ……..……..…… 35

3.1. Организация ведения водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества …..…… 37

3.2. Нормативы сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду ……..…… 51

3.3. Сброс сточных вод в коммунальную или иную канализацию ……..……..…… 60

ГЛАВА 4. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ ……...…….. 67

4.1. Учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов ……..……...…….. 69

4.2. Порядок отнесения отходов к классу опасности для окружающей среды ……..…… 77

4.3. Паспортизация отходов I-IV класса опасности ……..……..…… 84

4.4. Разработка и утверждение нормативов образования отходов и лимитов на их размещение …...…. 89

Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. …...……..….. 89

Технический отчет о неизменности производственного процесса, используемого сырья и об обращении с отходами. ……..…… 116

Порядок установления лимитов на размещение отходов. ……..……. 124

Порядок представления субъектами малого и среднего предпринимательства отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов. ……...…… 130

4.5. Лицензирование деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности ……..…… 133

4.6. Требования к транспортированию отходов I-IV класса опасности ……...…….. 136

4.7. Требования к профессиональной подготовке лиц, допущенных к обращению с опасными отходами ……..……..…… 138

ГЛАВА 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ….…… 140

ГЛАВА 6. ПЛАТА ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ……..…….. 151

6.1. Общие вопросы исчисления и уплаты платы за негативное воздействие на окружающую среду ……..... 151

6.2. Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников загрязнения ……..……...……... 156

6.3. Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников загрязнения ……..……...…….. 158

6.4. Расчет платы за организованный сброс загрязняющих веществ в водные объекты …….……. 160

6.5. Расчет платы за размещение отходов ……..……..…….. 162

6.6. Порядок заполнения формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду плательщиком ……...……..……..……. 165

6.7. Порядок внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду ……..…...…….. 176

ГЛАВА 7. СИСТЕМА ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПРИЯТИИ ……..……...…….. 179

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ……..…… 186

ПРИЛОЖЕНИЯ ……..……...…….. 191

1. Перечень вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию..... 191

2. Таблица 1. Данные учета в области обращения с отходами по структурному подразделению индивидуального предпринимателя и юридического лица ……..……. 192

3. Таблица 2. Данные учета отходов, принятых индивидуальным предпринимателем и юридическим лицом ..……..…… 194

4. Таблица 3. Данные учета отходов, переданных от индивидуального предпринимателя (юридического лица) ……..……. 195

5. Таблица 4. Данные в области обращения с отходами у индивидуального предпринимателя и юридического лица ……...……...……. 196

6. Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными источниками ……..……..……. 197

7. Нормативы платы за сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты ……..……... 204

8. Форма титульного листа расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду …..…… 208

9. Форма листа «Расчет суммы платежа, подлежащего уплате в бюджет» ……..……. 210

10. Форма раздела 1 расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду «Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами» ...……..……... 212

11. Форма раздела 2 расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду «Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух передвижными объектами» ……. 214

12. Форма раздела 3 расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду «Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты» ……..… 215

13. Форма раздела 4 расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду «Размещение отходов производства и потребления» ……..…… 217

14. Пример заполнения таблицы движения отходов и формы раздела 4 расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду «Размещение отходов производства и потребления» ……..... 220

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее книга является справочным пособием для руководителей и лиц, принимающих решение в области охраны окружающей среды. Она написана с целью описать основные требования, предъявляемые в 2013 году к предприятиям надзорными органами.

В настоящем издании рассмотрено семь основных тем, с которыми сталкиваются при решении практических вопросов в области охраны окружающей среды на предприятии:

- общие требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации предприятий;
- охрана атмосферного воздуха от загрязнения;
- охрана поверхностных вод от загрязнения;
- охрана окружающей среды при обращении с отходами;
- организация производственного экологического контроля на предприятиях;
- плата за негативное воздействие на окружающую среду;
- система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии.

Настоящее издание ориентировано в первую очередь на практиков, работающих на производстве и ежедневно решающих множество конкретных вопросов. В силу этого в книге очень много внимание уделено именно практическим вопросам, в первую очередь вопросам ведения первичной учетной документации на производстве и заполнения соответствующих журналов первичного учета. Все главы написаны с использованием нормативно-правовых актов Российской Федерации действующих на 1мая 2013 года.

Авторы понимают, что как любое специальное издание, настоящая книга не лишена недостатков и с благодарностью примут любые замечания и предложения как по форме, так и содержанию.

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Общие требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации предприятий установлены в главе 8 федерального закона №7-ФЗ «Об охране окружающей среды». В соответствие с ними, эксплуатация предприятий и иных объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду, осуществляется в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды. При этом должны предусматриваться мероприятия по охране окружающей среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности.

За нарушение законодательства в области охраны окружающей среды устанавливается имущественная, дисциплинарная, административная и уголовная ответственность. Наложение административных штрафов на виновных в экологических правонарушениях не освобождает их от возмещения вреда, причиненного окружающей природной среде. Компенсация вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, осуществляется добровольно либо по решению суда. Определение размера вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, осуществляется исходя из фактических затрат на восстановление нарушенного состояния окружающей среды, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды, а также в соответствии с проектами рекультивационных и иных восстановительных работ, а при их отсутствии в соответствии с таксами и методиками исчисления размера вреда окружающей среде, утвержденными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды. Иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, могут быть предъявлены в течение двадцати лет.

В целях соблюдения нормативов качества окружающей среды предприятиям устанавливаются нормативы допустимого воздействия на окружающую среду:

- нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ;
- нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ;
- нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение.

Выброс и сброс вредных веществ, размещение отходов и другие виды воздействия на окружающую среду допускается только на основании разрешения, выдаваемого органами государственного экологического надзора. В разрешении устанавливаются нормативы допустимого воздействия на окружающую среду и другие условия, обеспечивающие охрану окружающей среды и здоровья человека.

При невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов и сбросов веществ могут устанавливаться лимиты на выбросы и сбросы на основе разрешений, действующих только в период проведения мероприятий по охране окружающей среды, внедрения наилучших существующих технологий и (или) реализации других природоохранных проектов с учетом поэтапного достижения установленных нормативов допустимых выбросов и сбросов. Установление лимитов на выбросы и сбросы допускается только при наличии планов снижения выбросов и сбросов, согласованных с органами государственного экологического надзора.

Ответственность за принятия решений при осуществлении хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказывать негативное воздействие на окружающую среду несет руководитель предприятия и (или) лицо им назначенное.

В соответствие с квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденным постановлением Минтруда России от 21 августа 1998 года N 37 (в ред. от 14.03.2011г.), в составе возможных должностей специалистов предусмотрена должность инженера по охране окружающей среды (эколога). Должностные обязанности инженера по охране окружающей среды (эколога) квалификационным справочником определены как следующие:

- контроль за соблюдением в подразделениях предприятия экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды,
- разработка проектов перспективных и текущих планов по охране окружающей среды,
- контроль за выполнением планов по охране окружающей среды,
- участие, в качестве представителя предприятия, в проведении экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники,
- участие в проведении научно исследовательских и опытных работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов,
- контроль за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, за состоянием окружающей среды в районе расположения предприятия.
- составление технологических регламентов, графиков аналитического контроля, паспортов, инструкций и другой технической документации,
- участие в проверке соответствия технического состояния оборудования требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования,
- составляет установленную отчетность о выполнении мероприятий по охране окружающей среды.

Инженер по охране окружающей среды (эколог) должен знать:

- экологическое законодательство;
- нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов;
- системы экологических стандартов и нормативов;
- производственную и организационную структуру предприятия и перспективы его развития;
- технологические процессы и режимы производства продукции предприятия;
- порядок проведения экологической экспертизы предплановых, предпроектных и проектных материалов;
- методы экологического мониторинга;
- средства контроля соответствия технического состояния оборудования предприятия требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования, действующие экологические стандарты и нормативы;
- передовой отечественный и зарубежный опыт в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- порядок учета и составления отчетности по охране окружающей среды;
- основы экономики, организации производства, труда и управления;
- средства вычислительной техники, коммуникаций и связи;
- правила и нормы охраны труда.

В соответствие с федеральным законом «Об охране окружающей среды» руководители предприятий и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать

негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Действующее предприятие оказывает техногенное воздействие на все компоненты окружающей среды - на атмосферу, территорию, поверхностные и подземные воды. На вышепоименованные компоненты окружающей среды оказывают влияние:

- масса и виды выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ;
- количество сбрасываемых сточных вод, их состав, степень очистки, условия сброса в водные объекты и параметры разбавления сточных вод;
- степень загрязнения поверхности земель;
- наименование и количество отходов, способы их удаления, складирования или утилизации.

При эксплуатации предприятий, зданий и сооружений должны предусматриваться меры, обеспечивающие минимальные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Загрязнение воздушного бассейна происходит в результате поступления в него продуктов сгорания топлива; выбросов газообразных и взвешенных веществ от различных производств промышленных объектов; выхлопных газов автомобильного транспорта; испарений из емкостей для хранения химических веществ и топлива; пыли из узлов погрузки, разгрузки и сортировки сыпучих материалов.

Во исполнении требований федерального закона №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» при эксплуатации объектов хозяйственной и иной деятельности, должно обеспечиваться не превышение нормативов качества атмосферного воздуха в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, а также со строительными нормами и правилами в части нормативов площадей озелененных территорий. В целях охраны атмосферного воздуха в местах проживания населения устанавливаются санитарно-защитные зоны организаций. Размеры таких санитарно-защитных зон определяются в соответствии с санитарной классификацией организаций.

Статьей 30 Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» на юридические лица, имеющие стационарные источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, возлагаются следующие обязанности:

- обеспечение проведения инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферный воздух и разработку предельно допустимых выбросов;
- внедрение малоотходных и безотходных технологий в целях снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха;
- планирование и осуществление мероприятий по улавливанию. утилизации, обезвреживанию выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, сокращению или исключению таких выбросов;
- осуществление мероприятий по предупреждению и устранению аварийных выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, а также по ликвидации последствий его загрязнения;
- осуществление учета выбросов вредных веществ в атмосферный воздух и их источников, проведение производственного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов вредных веществ в атмосферный воздух;
- соблюдение правил эксплуатации сооружений, оборудования, предназначенных для очистки и контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух;
- обеспечение соблюдения режима санитарно-защитных зон объектов хозяйственной и иной деятельности, оказывающих вредное воздействие на атмосферный воздух;
- обеспечение своевременного вывоза загрязняющих атмосферный воздух отходов с соответствующей территории объекта хозяйственной и иной деятельности;
- немедленной передачи информации об аварийных выбросах, вызвавших загрязнение атмосферного воздуха, которое может угрожать или угрожает жизни и здоровью

людей либо уже нанесло вред здоровью людей и (или) окружающей среде, в государственные органы надзора;
- предоставление в установленном порядке органам, осуществляющим государственное управление в области охраны окружающей среды и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации, своевременную, полную и достоверную информацию по вопросам охраны атмосферного воздуха.

Любой объект в процессе эксплуатации потребляет определенное количество чистой воды, а также сбрасывает очищенные или неочищенные сточные воды в окружающую среду, что приводит к загрязнению поверхностных вод. В общем случае источниками загрязнения поверхностных и подземных вод являются неочищенные или недостаточно очищенные производственные и бытовые сточные воды; поверхностный сток с промплощадок.

Юридические лица при эксплуатации хозяйственных и других объектов, влияющих на состояние водных объектов, обязаны принимать меры, предотвращающие загрязнение, засорение и истощение водных объектов и вредное воздействие вод. При эксплуатации водохозяйственной системы запрещается:
- осуществлять сброс в водные объекты сточных вод, не подвергшихся санитарной очистке, обезвреживанию (исходя из недопустимости превышения нормативов допустимого воздействия на водные объекты и нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водных объектах), а также сточных вод, не соответствующих требованиям технических регламентов;
- производить забор (изъятие) водных ресурсов из водного объекта в объеме, оказывающем негативное воздействие на водный объект;
- осуществлять сброс в водные объекты сточных вод, в которых содержатся возбудители инфекционных заболеваний, а также вредные вещества, для которых не установлены нормативы предельно допустимых концентраций.

Статьей 39 Водного Кодекса РФ на водопользователей возлагаются следующие обязанности:
- не допускать нарушение прав других собственников водных объектов, водопользователей, а также причинение вреда окружающей среде;
- содержать в исправном состоянии эксплуатируемые ими очистные сооружения и расположенные на водных объектах гидротехнические и иные сооружения;
- информировать уполномоченные исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водных объектах;
- своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водных объектах;
- вести в установленном порядке учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества, регулярные наблюдения за водными объектами и их водоохранными зонами, а также бесплатно и в установленные сроки представлять результаты такого учета и таких регулярных наблюдений в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти;
- выполнять иные предусмотренные настоящим Кодексом, другими федеральными законами обязанности.

При эксплуатации промышленных объектов особую актуальность приобретают вопросы удаления и складирования, а в дальнейшем утилизации и захоронения отходов производства. Промышленные отходы требуют для складирования не только значительных площадей (устройство полигонов), но и загрязняют вредными веществами, пылью, газообразными выделениями атмосферу, территорию, поверхностные и подземные воды. Во исполнение требований закона №89-ФЗ «Об отходах производства и

потребления» (ст. 11) индивидуальные предприниматели и юридические лица при эксплуатации предприятий, зданий, сооружений и иных объектов, связанной с обращением с отходами, обязаны:

- разрабатывать проекты нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов в целях уменьшения количества их образования (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства, которые представляют в уполномоченные федеральные органы исполнительной власти или органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации в соответствии с их компетенцией отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов в уведомительном порядке);
- внедрять малоотходные технологии на основе новейших научно-технических достижений;
- проводить инвентаризацию отходов и объектов их размещения;
- проводить мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов;
- предоставлять в установленном порядке необходимую информацию в области обращения с отходами;
- соблюдать требования предупреждения аварий, связанных с обращением с отходами, и принимать неотложные меры по их ликвидации;
- в случае возникновения или угрозы аварий, связанных с обращением с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу физических лиц либо имуществу юридических лиц, немедленно информировать об этом федеральные органы исполнительной власти в области обращения с отходами, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления.

Лица, которые допущены к обращению с отходами I - IV класса опасности, обязаны иметь профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I - IV класса опасности. Ответственность за допуск работников к работе с отходами I - IV класса опасности несет соответствующее должностное лицо организации.

Предприятие должно внедрить и поддерживать в рабочем состоянии необходимые процедуры предотвращения экологических происшествий и потенциальных аварийных ситуаций, включая: аварийные выбросы сбросы.

Аварийные планы, разрабатываемые на предприятии, должны включать в себя:

- организационные меры на случай аварии и перечень ответственных лиц;
- подробные данные об аварийных службах;
- планы передачи внутренних и внешних сообщений;
- действия, предпринимаемые в случае различных видов аварий;
- информацию об опасных материалах, используемых на предприятии, включая потенциальное воздействие всех потенциально опасных ингредиентов на окружающую среду, и перечень мер, которые необходимо предпринять в случае аварийной ситуации.

Деятельность предприятий, осуществляемая с нарушением требований в области охраны окружающей среды, может быть ограничена, приостановлена или прекращена в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

ГЛАВА 2
ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Основным видом воздействия промышленных объектов на состояние воздушного бассейна является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ, тепла, водяного пара, аэрозолей. Загрязнение воздушного бассейна происходит в результате поступления в него продуктов сгорания топлива, выбросов газообразных и взвешенных веществ от различных производств, выхлопных газов автомобильного транспорта, испарений из емкостей для хранения химических веществ и топлива, пыли с из узлов погрузки, разгрузки и сортировки сыпучих строительных материалов, топлива, зерна и т.п. К источникам воздействия на атмосферный воздух относят точечные, линейные или площадные объекты выброса загрязняющих веществ. По функциональному назначению источники воздействия связаны с деятельностью различных производств предприятия. Каждый источник выброса характеризуется размерами, конфигурацией, интенсивностью выброса (выделения) загрязняющих веществ в атмосферу, ориентацией и расположением на местности. В результате выброса загрязняющих веществ увеличивается загрязненность воздуха, меняется температурно-влажностный режим воздушного бассейна, возникают моросящие осадки, туманы, увеличивается облачность, зимой интенсифицируются гололедные явления.

Промышленные и транспортные выбросы в атмосферу содержат твердые и газообразные загрязняющие вещества и характеризуются объемом, интенсивностью выброса, температурой, классом опасности и концентрацией загрязняющих веществ. Зоной влияния промышленного предприятия на атмосферный воздух в соответствии с ОНД-86 считается территория, на которой суммарное загрязнение атмосферы от всей совокупности источников выбросов данного предприятия (объекта), в том числе низких и неорганизованных, превышает 0,05 ПДК. Зоны влияния объектов и предприятий определяются по каждому вредному веществу или комбинации веществ с суммирующимся вредным воздействием отдельно.

В соответствии с требованиями федерального закона №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» юридические лица, имеющие источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, должны разрабатывать и осуществлять мероприятия по охране атмосферного воздуха. Запрещается выброс в атмосферный воздух веществ, степень опасности которых для жизни и здоровья человека и для окружающей среды не установлена.

Виды и количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу промышленным предприятием, зависят от технологических процессов производств. В целях охраны атмосферного воздуха на предприятии составляют перечень производств и объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферы, с указанием видов загрязняющих веществ в выбросах, их класса опасности и параметров выбросов. При этом определяют:

- объекты и производства - источники загрязнения атмосферы;
- характеристики источников выброса (размеры, расположение на местности);
- перечень вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу, класс их опасности, нормативы предельно допустимых концентраций (ПДК);
- перечень комбинаций вредных веществ с суммирующим вредным воздействием;
- количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу объектом или производством, интенсивность и параметры выбросов;
- приземные концентрации загрязняющих веществ на территории объекта, в границах санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и на прилегающей селитебной территории;
- величину валовых выбросов загрязняющих веществ от организованных и неорганизованных источников по отдельным производствам и в целом по предприятию;

- параметры возможных залповых и аварийных выбросов.

Основные направления воздухоохранных мероприятий для действующих производств объекта включают технологические и специальные мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Технологические мероприятия включают:

- использование более прогрессивной технологии по сравнению с применяющейся на других предприятиях для получения той же продукции;
- применение в производстве более "чистого" вида топлива;
- применение рециркуляции дымовых газов;

К специальным мероприятиям, направленным на сокращение объемов и токсичности выбросов объекта и снижение приземных концентраций загрязняющих веществ, относятся:

- сокращение неорганизованных выбросов;
- очистка и обезвреживание вредных веществ из отходящих газов;
- улучшение условий рассеивания выбросов.

Использование пылеулавливающих и газоочистных установок (ПГУ) относится к специальным мероприятиям и позволяет эффективно снижать выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Эксплуатация пылеулавливающих и газоочистных установок должна осуществляться в соответствии с Правилами эксплуатации установок очистки газа (ПЭУ), утвержденными Министерством химического и нефтяного машиностроения СССР 28.11.1983 и введенными в действие с 01.01.1984. С тех пор ПЭУ не перерабатывались, однако являются действующими для предприятий, эксплуатирующих установки очистки газа, независимо от ведомственной принадлежности. Правила определяют требования по монтажу, условиям эксплуатации, проведению ремонтных и пусконаладочных работ, проверке эффективности работы установок, порядка разработки технического паспорта и порядка его регистрации в органе, осуществляющем государственный контроль за эксплуатацией установок очистки газа.

Во исполнении требований ПЭУ, руководитель предприятия назначает лицо, ответственное за эксплуатацию и обслуживание установок очистки газа, а также определяет круг его полномочий. Назначенное руководителем лицо отвечает за безусловное выполнение требований ПЭУ, инструкций по эксплуатации газоочистных установок, их своевременный ремонт, за ведение отчетной документации. Установки очистки газа должны работать бесперебойно, их ремонты проводятся по планово-предупредительному графику, утвержденному в установленном порядке. Эффективность работы установок очистки газа должна проверяться не реже одного раза в год.

В соответствии со статьей 14 федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарным источником допускается на основании специального разрешения, которым устанавливаются предельно допустимые выбросы и другие условия, обеспечивающие охрану атмосферного воздуха. При отсутствии разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также при нарушении условий, предусмотренных данными разрешениями, выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух могут быть ограничены, приостановлены или прекращены в порядке, определенном Постановлением Правительства РФ от 28 ноября 2002 года №847 (с изменениями на 22 апреля 2009 года).

2.1. Порядок установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию и Перечень вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию

В соответствие с требованиями Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха», юридические лица, имеющие источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, должны проводить их инвентаризацию. Источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух подлежат государственному учету, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 22 Федерального закона от 4 мая 1999 года N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" приказом Минприроды России от 31.12.2010 N 579 утверждены Порядок установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию и Перечень вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию.

Порядок установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию (далее Порядок) определяет правила и процедуру установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию. Порядок применяется при:

- ведении государственного учета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- установлении порядка, разработке и утверждении предельно допустимых выбросов воздействий на атмосферный воздух;
- установлении порядка выдачи разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- установлении порядка, организации и проведении государственного контроля за охраной атмосферного воздуха;
- установлении порядка, организации и проведении государственного мониторинга атмосферного воздуха;
- установлении порядка и ограничении, приостановлении или прекращении выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, которые осуществляются с нарушением условий, предусмотренных разрешениями на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- разработке, принятии, применении и исполнении обязательных и на добровольной основе требований к продукции или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг;
- определении величины уменьшения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и сроков, в которые будет осуществлено такое уменьшение, в соответствии с федеральными целевыми программами охраны атмосферного воздуха и международными обязательствами Российской Федерации в данной области;
- организации и информировании населения о загрязнении атмосферного воздуха и выполнении федеральных целевых программ охраны атмосферного воздуха;
- установлении порядка и проведении инвентаризации вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников;

- проведении оценки воздействия на окружающую среду при планировании хозяйственной и иной деятельности, а также государственной экологической экспертизы;
- расчете платежей за выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- планировании и осуществлении мероприятий по улавливанию, утилизации, обезвреживанию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, сокращению или исключению таких выбросов;
- внедрении малоотходных и безотходных технологий в целях снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха;
- осуществлении мероприятий по предупреждению и устранению аварийных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также по ликвидации последствий его загрязнения;
- проведении производственного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух устанавливаются на основании данных о результатах инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников (в отношении действующих объектов хозяйственной и иной деятельности) и на основе проектной документации (в отношении вводимых в эксплуатацию новых и (или) реконструированных объектов хозяйственной и иной деятельности).

К источникам выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащим государственному учету и нормированию, относятся источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, из которых в атмосферный воздух выбрасываются вредные (загрязняющие) вещества, подлежащие государственному учету и нормированию приведенные в приложении 1 (далее - Перечень загрязняющих веществ), а также не включенные в Перечень загрязняющих веществ вредные (загрязняющие) вещества, соответствующие одному из критериев, приведенных ниже:

- показатель опасности выбросов, установленный в соответствии с приложением 1 к Порядку, больше или равен 0,1;
- приземные концентрации выбросов превышают 5% от гигиенического (экологического) норматива качества атмосферного воздуха. Определение указанных приземных концентраций осуществляется по результатам упрощенных расчетов загрязнения в приземном слое атмосферного воздуха, выполненных с учетом особенностей местоположения источников загрязнения атмосферы по отношению к жилой территории и другим зонам с повышенными требованиями к охране атмосферного воздуха.

Перечень источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредные (загрязняющие) вещества, не подлежащие государственному учету и нормированию, включаются в материалы инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников (в отношении действующих объектов хозяйственной и иной деятельности) и в состав проектной документации (в отношении вводимых в эксплуатацию новых и (или) реконструированных объектов хозяйственной и иной деятельности), в материалы по установлению нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и выдаче разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

2.2. Первичная учетная документация по охране атмосферного воздуха

Для определения количества и состава выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух руководитель предприятия обязан организовать систему первичного учета по охране атмосферного воздуха. Данные первичного учета, заносятся в типовые формы ПОД-1 "Журнал учета стационарных источников загрязнения и их характеристик", ПОД-2 "Журнал учета выполнения мероприятий по охране атмосферного воздуха" и ПОД-3 "Журнал учета работы газоочистных и пылеулавливающих установок". Рассмотрим формы первичной учетной документации по охране атмосферного воздуха, используемой на предприятиях.

Журнал учета стационарных источников загрязнения и их характеристик (форма ПОД-1) является первичным документом учета источников загрязнения и их характеристик по цеху или участку предприятия и представляет собой книгу формата А-4, содержащую 96 листов. Записи по форме ПОД-1 ведут на основании и по мере проведения замеров параметров источников загрязнения и данных обработки результатов лабораторного анализа отобранных проб. При этом в форме должны учитываться все газовые выбросы, поступающие от источников в атмосферу, как в виде ненаправленных потоков (неорганизованные выбросы) так и через специально сооруженные газопроводы, воздухопроводы и трубы (организованные выбросы). На каждый источник выделения (группу источников) отводится отдельный лист. Для каждого вредного вещества, отходящего от источника выделения, отводится отдельная строка.

По источникам, оборудованным газопылеулавливающими установками, сначала приводят данные замеров, проведенных до очистных сооружений. Ниже по соответствующим графам и строкам, приводят данные замеров после очистных сооружений. При необходимости приводят данные замеров характеристик по каждому источнику выделения, входящему в группу источников, выбросы от которых отводятся посредством общей вентиляционной системы, а для газопылеулавливающих установок – данные замеров после каждой ступени очистки.

Объем газовоздушной смеси (**Q**) и количество вредных веществ (**K**), отходящих от источника (поступающих на очистные сооружения) и выбрасываемых в атмосферу, могут быть рассчитаны по данным непосредственных измерений скорости газа и концентраций вредных веществ в отходящих газах по формулам:

$$Q = U_{ср.} * S * 3600 \text{ м}^3/\text{час}$$

$U_{ср.}$ – средняя скорость газа по сечению газохода, нм/с (при н.у.);
S – площадь сечения газохода на выходе, $м^2$

$$K = (Q * C_{ср.} * T)\ 10^{-6} \text{ тонн/сутки}$$

$C_{ср.}$ – средняя концентрация вредного вещества в смеси, $г/нм^3$ (при н.у.);
T – время работы источника, час/сутки.

Образец титульного листа, четных и нечетных страниц типовой формы ПОД-1 представлен ниже.

Образец т ит ульного лист а
Типовая форма № ПОД-1

_____
предприятие (организация)

ЖУРНАЛ УЧЕТА
СТАЦИОНАРНЫХ
ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
И ИХ ХАРАКТЕРИСТИК
за 201_ г.

_____
Цех (участок)

Образец чет ных ст раниц формы ПОД-1

_____
наименование источника выделения (группы источников, количество источников в группе)

Дата отбора проб (замеров)	Место и точка отбора проб (замеров)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника					Наименование вредного вещества	Концентрация вредного вещества, г/нм^3
		Температура ^{0}С	Давление (разрешение) кгс/м^2	Скорость газа, м/с	Влажность газа (абсолютная) г/нм^3 сухого газа	Объем газовоздушной смеси, нм^3/час		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Проверил _____ _____

Должность Подпись

«_____» _____ 201_ г. (подписи и дату печатают на каждом обороте)

Образец нечет ных ст раниц формы ПОД-1

Номер источника выброса _____

Высота _____ Диаметр _____ Длина _____ Организованный _____

Ширина _____ Неорганизованный ____

Время работы источника (группы источников), час/сут	Количество вредных веществ, отходящих от источника (группы источников), тн/сут	в том числе			Максимальное количество вредных веществ в выбросе, г/с	Методы определе-ния	Подпись инженера
		поступает на очистку	уловлено и обезвре-жено	выброшено в атмосфе-ру			
10	11	12	13	14	15	16	17

Журнал учета выполнения мероприятий по охране атмосферного воздуха (форма ПОД-2) является первичным документом учета выполнения предприятиями (организациями) мероприятий по сокращению количества вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу и представляет собой тетрадь в твердой обложке формата А-4, содержащую 21 лист. Данные приводят по выполнению мероприятий как предусмотренных к вводу в отчетном году, так и мероприятий, выполнение которых только начато, включая задел, или осуществляется в течение ряда лет. Образец титульного листа, четных и нечетных страниц типовой формы ПОД-2 представлен ниже.

Образец т ит ульного лист а
Типовая форма № ПОД-2

_____
предприятие, организация

ЖУРНАЛ УЧЕТА ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ

ПО ОХРАНЕ ВОЗДУХА

Начат «_____» _____ 201_ г. ОКОНЧЕН «____» _____ 201_ г.

Настоящий журнал состоит из ___ листов.

Образец чет ных ст раниц т иповой формы ПОД-2
(ст р. 12 – чист ая)

Наименование промышленного производства и технологического оборудования	Наименование предприятия	Срок выполнения (ввода) мероприятия	Плановый объем затрат (по сметной стоимости) на проведение мероприятия, тыс. руб.	Источник финансирования
1	2	3	4	5
Всего				
В том числе капитальных вложений				

Составил _____ _____

должность подпись

Проверил _____ _____

должность подпись

«____» _____ 201_ г. (*подписи и дат у печат ат ь на каж дом оборот е*)

Образец нечет ных ст раниц т иповой формы ПОД-2

Объем фактически выполненных работ (по сметной стоимости) тыс. руб.					Дата и номер акта приемки в эксплу-атацию	Уменьшение выбросов в атмосферу после проведения мероприятия, фактически			
Освоено по состоянию на 01.01.1_ г.	по кварталам текущего года					по кварталам текущего года			
	I	II	III	IY		I	II	III	IY
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Графы 4, 6-10 формы ПОД-2, в которых отражают объемы затрат по всем источникам финансирования на мероприятия по охране атмосферного воздуха, заполняют на основании данных текущего бухгалтерского учета, а также форм первичного учета, применяемых в капитальном строительстве для расчета с заказчиком. В случае финансирования одного мероприятия за счет разных источников данные приводят в целом и по каждому источнику финансирования – отдельной строкой. В итогах за каждый квартал приводят общий объем выполненных работ по всем мероприятиям с выделением данных о капитальных вложениях. Графы 12-15 формы ПОД-2 заполняются по мере проведения мероприятия и на основании данных журнала по форме ПОД-1.

Журнал по форме ПОД-2 заполняется не реже 1 раза в квартал и подписывается работником соответствующей службы. Журнал используется при составлении годового отчета по форме государственного статистического наблюдения № 2-ТП (воздух).

Журнал учета работы газоочистных и пылеулавливающих установок (форма ПОД-3) является первичным документом учета отработанного времени по каждой газоочистной и пылеулавливающей установки предприятия (организации), имеющих такие установки, и представляет собой книгу формата А-4, содержащую 181 лист. На каждую газопылеулавливающую установку в журнале по форме ПОД-3 отводится отдельный лист. Журнал заполняется ежедневно и подписывается работником соответствующей службы. Образец титульного листа, четных и нечетных страниц типовой формы ПОД-3 представлен ниже.

Образец титульного листа
Типовая форма № ПОД-3

_____
предприятие (организация)

ЖУРНАЛ УЧЕТА РАБОТЫ
ГАЗООЧИСТНЫХ И
ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИХ
УСТАНОВОК
за 201_ г.

_____
Цех (участок)

Образец страницы типовой формы ПОД-3

Газоочистная
Пылеулавливающая установка _____
Наименование

Тип очистки _____

_____
наименование источника выделения (группа источников)

номер источника выбросов

Число, месяц	Количество отработанных часов (смен) в сутки		Время простоя, час/сутки		Причины простоя	Подпись
	газопыле-улавливающей установкой	технологическим оборудованием, связанным с данной газопыле-улавливающей установкой	газопыле-улавливающей установки при работающем технологическом оборудовании	отдельных аппаратов (агрегатов) работающей газопыле-улавливающей установки		
1	2	3	4	5	6	7

Данные первичного учета, занесенные в типовые формы первичной учетной документации по охране атмосферного воздуха используются на предприятии для осуществлении производственного контроля, для заполнения формы государственной статистической отчетности № 2-ТП (воздух) и правильного внесения платежей за негативное воздействие на окружающую среду.

2.3. Санитарно-защитная зона предприятия.

Санитарно-защитная зона - озелененная территория специального назначения, отделяющая селитебную часть города от промышленного предприятия, размеры и организация которой зависят от характера и степени вредного влияния промышленности на окружающую среду (ГОСТ 28329-89). В соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования (далее - санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности - как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Порядок установления санитарно-защитных зон определен СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (с изменениями на 9 сентября 2010 года), утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 N 74.

Требования СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" распространяются на размещение, проектирование, строительство и эксплуатацию вновь строящихся, реконструируемых промышленных объектов и производств, объектов транспорта, связи, сельского хозяйства, энергетики, опытно-экспериментальных производств, объектов коммунального назначения, спорта, торговли, общественного питания и др., являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека. Источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами промышленной площадки превышают 0,1 ПДК и/или ПДУ.

Размер санитарно-защитной зоны и рекомендуемые минимальные разрывы устанавливаются в соответствии требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, для которых санитарными правилами не установлены размеры санитарно-защитной зоны и рекомендуемые разрывы, а также для объектов I-III классов опасности разрабатывается проект ориентировочного размера санитарно-защитной зоны. Для объектов IV и V классов опасности проект СЗЗ разрабатывается при уменьшении (сокращении) размеров и границ СЗЗ по сравнению с приведенными в санитарной классификации (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в редакции 2010г.).

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений. Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны промышленных производств и объектов разрабатывается последовательно: расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.); установленная (окончательная) - на основании результатов натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Критерием для определения размера санитарно-защитной зоны является не превышение на ее внешней границе и за ее пределами ПДК (предельно допустимых концентраций) загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест, ПДУ (предельно допустимых уровней) физического воздействия на атмосферный воздух.

Для групп промышленных объектов и производств или промышленного узла (комплекса) устанавливается единая расчетная и окончательно установленная санитарно-защитная зона с учетом суммарных выбросов в атмосферный воздух и физического воздействия источников промышленных объектов и производств, входящих в единую зону. Законодательно вопрос взаимодействия промышленных предприятий, входящих в единый промышленный узел не отработан. Соответственно, отсутствуют механизмы взаимодействия промышленных предприятий, входящих в единый промышленный узел, по разработке единой санитарно-защитной зоны. Главным достоинством единой санитарно-защитной зоны является потенциальная возможность вывода из нее жилой застройки. Главный недостаток, сложность организации мониторинга окружающей среды на границе объединенной санитарно-защитной зоны, в связи с постоянными изменениями на предприятиях, не связанных единой системой управления.

В соответствии с письмом Федеральной службы Роспотребнадзора от 24 Августа 2012 г. N 01/9550-12-32 «О разъяснении отдельных положений СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 - 03 (новая редакция)», в случае сокращения размеров санитарно-защитных зон по сравнению с размерами, приведенными в классификации главы VII СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, или с ранее установленными, согласно требованиям пункта 4.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 размер СЗЗ для действующих объектов может быть уменьшен при:

- объективном доказательстве достижения уровня химического, биологического загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух до ПДК и ПДУ на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами по материалам систематических лабораторных наблюдений для предприятий I и II класса опасности (не менее пятидесяти дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерений и оценке риска для здоровья; для промышленных объектов и производств III, IV, V классов опасности по данным натурных исследований приоритетных показателей за состоянием загрязнения атмосферного воздуха (не менее тридцати дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерений;
- подтверждении измерениями уровней физического воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны до гигиенических нормативов и ниже;
- уменьшении мощности, изменении состава, перепрофилировании промышленных объектов и производств и связанном с этим изменении класса опасности;
- внедрении передовых технологических решений, эффективных очистных сооружений, направленных на сокращение уровней воздействия на среду обитания.

При составлении программы натурных исследований и измерений рекомендуется распределять их в течение года посезонно.

На границе жилой застройки подтверждением соблюдения гигиенических нормативов являются результаты натурных исследований атмосферного воздуха и измерений уровней физических воздействий на атмосферный воздух в рамках проведения надзорных мероприятий, а также данные производственного контроля, который в том числе включает данные лабораторного контроля.

Лабораторные исследования атмосферного воздуха и измерения физических воздействий на атмосферный воздух согласно требованиям пункта 2.12 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 проводятся на границе санитарно-защитной зоны промышленных объектов и производств, а также в жилой застройке лабораториями, аккредитованными в установленном порядке на проведение таких работ.

При размещении объектов малого бизнеса, относящихся к V классу опасности, в условиях сложившейся градостроительной ситуации, при невозможности соблюдения

размеров ориентировочной СЗЗ, необходимо обосновать размещение таких объектов ориентировочными расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха и акустическими расчетами. Проект санитарно-защитной зоны не разрабатывается, натурные исследования атмосферного воздуха и измерения уровней шума не проводятся.

Для действующих объектов малого бизнеса V класса опасности в качестве обоснования их размещения используются данные исследований атмосферного воздуха и измерений физического воздействия на атмосферный воздух, полученные в рамках проведения надзорных мероприятий и социально-гигиенического мониторинга. Проект организации санитарно-защитной зоны не разрабатывается. В случае поступления обоснованных обращений населения об ухудшении условий проживания, связанном с деятельностью предприятия, необходимо предъявить требования по выполнению мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ и/или снижению уровней шума.

Размещение жилой и другой нормируемой застройки в границах ориентировочных санитарно-защитных зон действующих предприятий, производств, сооружений и иных объектов не допускается.

2.4. Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

Предельно допустимый выброс (ПДВ) - норматив предельно допустимого выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для стационарного источника загрязнения атмосферного воздуха с учетом технических нормативов выбросов и фонового загрязнения атмосферного воздуха при условии не превышения данным источником гигиенических и экологических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых (критических) нагрузок на экологические системы, других экологических нормативов.

В соответствии с требованиями Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» и Постановления Правительства РФ «О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух и государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ» от 02.03.00 N 182, разработка предельно допустимых и временно согласованных выбросов обеспечивается юридическим лицом, имеющим стационарные источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, на основе проектной документации (в отношении вводимых в эксплуатацию новых и (или) реконструированных объектов хозяйственной и иной деятельности) и данных инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (в отношении действующих объектов хозяйственной и иной деятельности). При определении нормативов выбросов применяются методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе.

Предельно допустимые выбросы для конкретного стационарного источника выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и юридического лица в целом или его отдельных производственных территорий с учетом всех источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух данного юридического лица или его отдельных производственных территорий, фонового загрязнения атмосферного воздуха и технических нормативов выбросов устанавливаются территориальными органами Росприроднадзора при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии этих предельно допустимых выбросов санитарным правилам.

В случае невозможности соблюдения юридическим лицом, имеющим источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух предельно допустимых

выбросов, территориальные органы Росприроднадзора по согласованию с территориальными органами Роспотребнадзора могут устанавливать для таких источников временно согласованные выбросы. При этом:

- определяются возможные сроки поэтапного достижения предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ;
- возможные сроки поэтапного достижения предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ, представляются на утверждение в соответствующие органы государственной власти субъектов Российской Федерации;
- юридическому лицу устанавливаются временно согласованные выбросы на период поэтапного достижения предельно допустимых выбросов при условии соблюдения технических нормативов выбросов с одновременным утверждением соответствующего плана уменьшения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Предельно допустимые и временно согласованные выбросы устанавливаются территориальными органами Росприроднадзора для конкретного стационарного источника выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их совокупности (организации в целом).

Проект нормативов допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферный воздух разрабатывается природопользователем в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями» и Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выпущенном «НИИ Атмосфера» и фирмой «Интеграл» в 2012 году.

Основными целями разработки «Проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ПДВ) для предприятия» являются:

- оценка степени негативного воздействия предприятия на качество атмосферного воздуха;
- разработка мер и мероприятий по снижению негативного воздействия предприятия на качество атмосферного воздуха и оценка их достаточности;
- разработка предложений по установлению нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ);
- разработка плана-графика химико-аналитического контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов;
- разработка мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ).

В структуру проекта тома ПДВ входят следующие разделы:

Введение. Во введении приводят перечень основных документов, на основании которых разработан том ПДВ.

1. Общие сведения о хозяйствующем субъекте. В этом разделе приводят:

1.1. Наименование хозяйствующего субъекта в целом или его отдельных производственных территорий с указанием ИНН, юридического, фактического и почтового адреса, ФИО руководителя, заместителя руководителя, сотрудников, ответственных за охрану атмосферного воздуха, их должностей и телефонов.

1.2. Коды общероссийского классификатора объектов административно-территориального деления, на территории которого расположен хозяйствующий субъект (ОКАТО).

1.3. Коды общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД) данного хозяйствующего субъекта.

1.4. Краткое описание местоположения хозяйствующего субъекта по отношению к зонам существующей жилой застройки и перспективного жилого строительства, расположения промышленных и производственных объектов, лесных

массивов, зон массового отдыха населения и т.д.; на территории которого расположен хозяйствующий субъект.

1.5. Ориентировочный (расчетный, окончательный) размер санитарно-защитной зоны с указанием документов, регламентирующих этот размер.

1.6. Фактический размер СЗЗ.

1.7. Категория хозяйствующего субъекта по воздействию его выбросов на атмосферный воздух.

1.8. Ситуационная карта-схема района размещения хозяйствующего субъекта (в масштабе) с указанием на ней границ территории хозяйствующего субъекта и его промплощадок, санитарно-защитной зоны, селитебной территории, зон отдыха, постов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха.

1.9. Карта-схема хозяйствующего субъекта (в масштабе) с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

2. Характеристика хозяйствующего субъекта как источника загрязнения атмосферного воздуха. В состав раздела входят:

2.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования (описание выпускаемой продукции, основного исходного сырья, расход основного и резервного топлива и т.д.) с точки зрения загрязнения атмосферы. При этом учитывается наличие в выбросах всех загрязняющих веществ, образующихся в технологическом процессе, а также все химические превращения выбрасываемых веществ. Приводится краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы; оценка степени соответствия применяемой технологии, пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и за рубежом; перспектива развития или технического перевооружения производства.

2.2. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу.
Перечень загрязняющих веществ, подлежащих нормированию

Вещество		Используемый критерий ПДК$_{м.р.}$, ПДК и ОБУВ, мг/м^3	Значения критерия мг/м^3	Класс опасности	Суммарный выброс вещества, тонн в год
Код	Наименование вещества				
1	2	3	4	5	6
Всего веществ:					
В том числе твердых:					
жидких/газообразных:					
Группы веществ обладающих эффектом комбинированного вредного воздействия:					

2.3. Характеристика аварийных выбросов. Характеристика аварийных выбросов представляется в таблице:

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	Наименование вещества	Выбросы веществ, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, час или минуты	Годовая величина залповых выбросов, тонны
		По регламенту	Залповый выброс			
1	2	3	4	5	6	7

Также приводится краткая характеристика условий, при которых возможны аварийные и залповые выбросы.

2.4. Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета ПДВ от организованных и неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представляются в виде таблицы:

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ (технологические печи, вентиляционные системы производственных помещений, емкости, резервуары, печи дожига, очистные устройства, технологическое оборудование установок и др.)			Наименование источника выброса вредных веществ (труба, аэрационный фонарь и др.)	Количество источников под одним номером
Номер	Наименование	Наименование	Кол-во, шт.	Кол-во часов работы в год		
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение

Номер источника на карте-схеме	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса, H, м	Диаметр устья трубы, D, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выброса		
				скорость w_o, м/с	объем $V_г$, $м^3/с$	температура $T_г$ °C
8	9	10	11	12	13	14

Продолжение

Координаты на карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %
точечного источника, центра группы источников или одного конца аэрационного фонаря		второго конца аэрационного фонаря				
x_1	y_1	x_2	y_2			
15	16	17	18	19	20	21

Окончание

Средняя эксплуата-ционная степень очистки $К_{э}^{(2)}$, %	Максимальная степень очистки $К_{max}^{(2)}$, %	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Приме-чание
		Код	Наиме-нование	г/с	мг/м^3 при н.у.	т/год		
22	23	24	25	26	27	28	29	30

2.5. Обоснование полнот ы и дост оверност и исходных данных принят ых для расчет а ПДВ. При этом описываются откуда взяты исходные данные – из журналов первичного учета, из форм статистической отчетности № 2-ТП (воздух), получены инструментальными замерами, расчетными или балансовыми методами.

3. Расчеты загрязнения атмосферы и предложения по нормативам ПДВ предприятия. Состав раздела включает:

3.1. Определение ист очников выбросов и перечня загрязняющих веществ в подлеж ащих нормированию. В соответствии со статьей 22 Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» по результатам инвентаризации выбросов должны быть установлены источники и перечень вредных веществ подлежащих нормированию (см. приказ Минприроды России от 31.12.2010 N 579).

3.2. Подгот овка к проведению расчет ов. В этот подраздел включают:

- наименование использованной программы расчета загрязнения атмосферы;
- метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ;
- местоположение выбранных расчетных точек на ближайшей к жилой застройке границе СЗС и территорий к которым предъявляются повышенные экологические требования;
- данные о фоне для загрязняющих веществ.

3.3. Результ ат ы расчет ов уровня загрязнения ат мосферы на сущест вующее полож ение и с учет ом перспект ивы развит ия, выполненные в соответствии с ОНД-86, ситуационные карты-схемы с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций; максимальные приземные концентрации в жилой зоне и на границе санитарно-защитной зоны. Перечень источников дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы представляют в виде таблицы:

Код и наименование вещества	Номер контроль-ной точки	Допустимый вклад, $С^{д}_{пр.J}$ в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, мг/м^3		Источники, дающие максимальный вклад в максимальную концентрацию		Принадлежность источника
			в жилой зоне	№ источника на карте	№ источника на карте	% вклада	
1	2	3	4	5	6	7	8

3.4. Мероприятия по снижению негативного воздействия выбросов предприятия на атмосферный воздух и оценка их достаточности. По результатам расчетов загрязнения атмосферы выявляются вредные вещества, по которым отмечается превышение действующих критериев качества атмосферного воздуха. Для снижения существующих уровней загрязнения атмосферного воздуха этими веществами до допустимых формируются планы мероприятий по снижению негативного воздействия выбросов предприятия. Эти мероприятия условно можно разделить на три группы:

- замена существующей технологии и оборудования на более экологичные;
- оснащение и дооснащение технологического оборудования газоочистными установками (ГОУ);
- более эффективное использование рассеивающей способности атмосферы.

План мероприятий обычно оформляется по следующей форме:

ПЛАН

мероприятий по снижению негативного воздействия выбросов загрязняющих веществ в атмосферу города _____ с учетом реконструкции (расширения) производства с целью достижения нормативов ПДВ

Наименование производства, цеха	№ источника выброса на карто-схеме предприятия	Наименование мероприятия	Сроки выполнения мероприятия, кв., год		Затраты на реализацию мероприятий, тыс. руб.	Вредное вещество	
			начало	окончание		Код	Наименование
1	2	3	4	5	6	7	8

Окончание

Величина выбросов				Изменение выбросов		Примечание
до мероприятия		после мероприятия				
г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
9	10	11	12	13	14	15

3.5. Расчеты загрязнения атмосферы на перспективу. Для оценки достаточности мероприятий с учетом или без учета перспективы развития производств выполняются расчеты загрязнения атмосферы на перспективу. Для проведения таких расчетов заполняется таблица «Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета ПДВ от организованных и неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу», представленная в разделе 2.7, с пометкой **«перспектива»,** в которую включают только существующие источники, по которым планируется изменение их параметров и новые источники в результате реализации мероприятий по развитию производства. Оформление результатов расчета загрязнения атмосферы на перспективу производится по аналогии с разделом 3.3.

3.6. Предложения по нормативам ПДВ предприятия. Предложения по нормативам ПДВ по каждому источнику и ингредиенту заносятся в таблицы:

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на существующее положение и на срок достижения ПДВ

№ п/п	Производство, цех, участок	№ ист.	Норматив выброса											
			Существующее положение на 20__ год			20__ год			20__ год			20__ год		
			г/с	т/год	ПДВ ВСВ	г/с	т/год	ПДВ ВСВ	г/с	т/год	ПДВ ВСВ	г/с	т/год	ПДВ ВСВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Наименование и код загрязняющего вещества:														
	Всего по ЗВ													
Наименование и код загрязняющего вещества:														
	Всего по ЗВ													
ИТОГО:			X			X			X			X		

Продолжение таблицы

№ п/п	Производство, цех, участок	№ ист.	Норматив выброса					
			20__ год			20__ год		
			г/с	т/год	ПДВ ВСВ	г/с	т/год	ПДВ ВСВ
1	2	3	16	17	18	19	20	21
Наименование и код загрязняющего вещества:								
	Всего по ЗВ							
Наименование и код загрязняющего вещества:								
	Всего по ЗВ							
ИТОГО:			X			X		

Примечание: 1. Таблица составляется по веществам, которые располагаются по мере возрастания кодов

2. В графах 6-15 указываются нормативы выбросов на годы действия «Проекта нормативов ПДВ»

3. В графах 6-15 указывается год, следующий за годом реализации мероприятия

Суммарные нормативы выбросов загрязняющих веществ в целом по предприятию

№ п/п	Код вещест-ва	Наименование вредного (загрязняю-щего) вещества	Класс опасности вредного (загрязня-ющего) вещества (I - IV)	Норматив выбросов (с разбивкой по годам)								
				Существующее положение 20__ г.			20__ год			20__год		
				г/с	т/год	ПДВ / ВСВ	г/с	т/год	ПДВ / ВСВ	г/с	т/год	ПДВ / ВСВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИТОГО:				xxx			xxx			xxx		
В том числе:												
Твердых:				xxx			xxx			xxx		
Жидких и газообразных				xxx			xxx			xxx		

Продолжение таблицы

№ п/п	Код вещества	Наименова-ние вредного (загрязняю-щего) вещества	Класс опасност и вредного (загрязня-ющего) вещества (I - IV)	Норматив выбросов (с разбивкой по годам)								
				20__год			20__год			20__ год		
				г/с	т/год	ПДВ / ВСВ	г/с	т/год	ПДВ / ВСВ	г/с	т/год	ПДВ / ВСВ
1	2	3	4	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ИТОГО:				xxx			xxx			xxx		
В том числе:												
Твердых:				xxx			xxx			xxx		
Жидких и газообразных				xxx			xxx			xxx		

Необходимо отметить, что при суммировании разовых выбросов (г/с) по каждой графе должна учитываться нестационарность выбросов во времени.

В дополнение к вышеприведенным таблицам «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на существующее положение и на срок достижения ПДВ» и «Суммарные нормативы выбросов загрязняющих веществ в целом по предприятию» разрабатывается таблица «Перечень источников выбросов и загрязняющих веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух, не подлежащих нормированию» по следующей форме:

Перечень источников выбросов и загрязняющих веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух, не подлежащих нормированию

Номер источника выброса	Вредное вещество		Выбросы вредных веществ	
	Код	Наименование	г/с	т/г
1	2	3	4	5
Номер и наименование площадки предприятия				
1				
2				
…				
Всего:				

4. Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов. Предприятия, для которых установлены ПДВ (ВСВ), должны организовать систему контроля за соблюдением ПДВ (ВСВ). Рекомендуется на практике применять подходы, изложенные в Инструкции по осуществлению государственного контроля за охраной атмосферного воздуха, утвержденной приказом Росприроднадзора от 01.03.2011 N 112.

Контроль за соблюдением нормативов ПДВ на предприятии подразделяется на следующие виды:

- контроль непосредственно на источниках выбросов;
- контроль загрязнения атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны или в селитебной зоне населенного пункта.

Первый вид контроля является основным для всех источников с организованными и неорганизованными выбросами, второй – может дополнять первый вид контроля и применяется, главным образом, для отдельных предприятий, на которых неорганизованный разовый выброс превалирует в суммарном разовом выбросе (г/с) предприятия.

План-график контроля за соблюдением нормативов ПДВ (ВСВ) на источниках выбросов оформляют в виде таблицы.

План-график контроля за соблюдением нормативов выбросов на источниках выбросов

Цех		Номер источника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Номер	Наименование		Код	Наименование		г/с	мг/м^3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

План-график контроля за соблюдением нормативов выбросов по измерениям концентраций в атмосферном воздухе оформляют в виде следующей таблицы:

План-график контроля за соблюдением нормативов выбросов по измерениям концентраций в атмосферном воздухе

Цех		Номер источника	Контрольная точка			Контролируемое вещество		Концентрация в воздухе мг/м^3	Метеоусловия		Периодичность контроля	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Номер	Наименование		Номер	Координаты, м		Код	Наименование		Направление ветра, град.	Скорость м/с			
				X	У								

5. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. При разработке этого раздела рекомендуется применять подходы, изложенные в Методическом пособии по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выпущенном «НИИ Атмосфера» и фирмой «Интеграл» в 2012 году (с последующими добавлениями и исправлениями).

В соответствии со статьей 14 Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарным

источником допускается на основании специального разрешения, которым устанавливаются предельно допустимые выбросы и другие условия обеспечивающие охрану атмосферного воздуха. Для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих стационарные источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и подлежащих федеральному государственному экологическому контролю, порядок выдачи разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух установлен Административным регламентом по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на выбросы, сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, утвержденным Приказом Минприроды России от 31.10.2008 № 288 (с изменениями на 20.05.2010) и Административным регламентом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ), утвержденным Приказом Минприроды России от 25.07.2011 N650.

2.5. Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации транспортных средств

В соответствии со статьей 45 федерального закона «Об охране окружающей среды» юридические и физические лица, осуществляющие эксплуатацию автомобильных транспортных средств, обязаны соблюдать нормативы допустимых выбросов веществ, а также принимать меры по обезвреживанию загрязняющих веществ, в том числе их нейтрализации, снижению уровня шума и иного негативного воздействия на окружающую среду. Федеральным законом «Об охране атмосферного воздуха» запрещена эксплуатация транспортных средств, содержание вредных (загрязняющих) веществ в выбросах которых превышает установленные технические нормативы выбросов. Юридические лица при эксплуатации транспортных средств должны для них обеспечивать не превышение установленных технических нормативов выбросов – норматива выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для транспортных средств и отражает максимально допустимую массу выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух в расчете на мощность пробега транспортного средства. Транспортные средства, выбросы которых оказывают вредное воздействие на атмосферный воздух, подлежат регулярной проверке на соответствие фактических выбросов техническим нормативам выбросов.

Таким образом, автотранспортные предприятия или иные предприятия, имеющие на балансе автотранспортные средства, обязаны обеспечить выполнение экологических требований при их эксплуатации. Экологические требования к автотранспорту в первую очередь включают соответствие или несоответствие фактических выбросов техническим нормативам выбросов вредных веществ в атмосферу.

Постановлением Правительства РФ от 12 октября 2005 года N 609 (с изменениями на 8 декабря 2010 года) утвержден технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ".

В реальных условиях эксплуатации, техническое состояние автотранспорта и, следовательно, количество выбрасываемых в атмосферу вредных веществ зависит от множества объективных и субъективных факторов, основными из которых являются: тип, марка, год выпуска и пробег автомобиля; качество выполнения очередного технического обслуживания или ремонта, а также параметров текущего состояния автомобиля, определяемых квалификацией и ответственностью непосредственно обслуживающего или водительского персонала.

Нормы и методы контроля выбросов загрязняющих веществ с отработавшими газами при оценке технического состояния автомобилей с бензиновыми двигателями определяет ГОСТ Р 52033-2003. Содержание оксида углерода и углеводородов в отработавших газах определяют при работе двигателя в режиме холостого хода на минимальной и повышенной частотах вращения коленчатого вала двигателя, установленных предприятием-изготовителем автомобиля. Содержание оксида углерода и углеводородов (объемные доли) должно быть в пределах данных, установленных предприятием-изготовителем автомобиля. При превышении норм, установленных предприятием-изготовителем автомобиля, автомобиль считается технически неисправным и до устранения этой неисправности не подлежит дальнейшей эксплуатации.

В соответствие с ГОСТ Р 52033-2003 проведение проверок автомобилей следует проводить:

- при контроле технического состояния находящихся в эксплуатации автомобилей в установленном порядке;
- при техническом обслуживании, ремонте и регулировке агрегатов, узлов и систем, влияющих на изменение содержания нормируемых компонентов в отработавших газах;
- на предприятиях, осуществляющих капитальный ремонт автомобилей.

Результаты проверки заносятся в Журнал записи результатов проверок автомобилей с бензиновыми двигателями на соответствие экологическим требованиям.

Журнал записи результатов проверок автомобилей с бензиновыми двигателями на соответствие экологическим требованиям

Дата измерения	Модель автомобиля	Регистрационный знак	Комплектация автомобиля	Содержание вредных выбросов в отработавших газах															Личная подпись	Примечание
				до регулировки					после регулировки					по норме						
				Оксид углерода		Углеводороды		Коэффициент $\lambda_т$	Оксид углерода		Углеводороды		Коэффициент $\lambda_т$	Оксид углерода		Углеводороды		Коэффициент $\lambda_т$		
				$n_{мин}$	$n_{пов}$	$n_{мин}$	$n_{пов}$		$n_{мин}$	$n_{пов}$	$n_{мин}$	$n_{пов}$		$n_{мин}$	$n_{пов}$	$n_{мин}$	$n_{пов}$			

Нормы и методы измерений дымности для автомобилей с дизельными двигателями определяет ГОСТ Р 52160-2003, который устанавливает нормы и методы измерения видимых загрязняющих веществ отработавших газов. Результаты измерений заносят в журнал учета измерений дымности, форма которого представлена ниже.

Журнал учета измерений дымности при проверке автомобилей с дизельными двигателями

Модель автомобиля _____
Государственный номер_____

Дата проверки	Причина измерения	Результаты измерения дымности												Подпись проверявшего
		до регулировки						после регулировки						
		режим свободного ускорения					режим максимальной частоты вращения вала	режим свободного ускорения					режим максимальной частоты вращения вала	
		1	2	3	4	среднее арифметическое		1	2	3	4	среднее арифметическое		

В целях организации работ по охране атмосферного воздуха при эксплуатации автотранспортных средств на предприятиях эксплуатирующих и обслуживающих автомобили должна вестись следующая документация:

1. журнал ежедневного учета использования автотранспортных средств;
2. журнал ежедневного расхода горючего;
3. журнал пройденного километража;
4. журнал записи результатов проверок автомобилей с бензиновыми двигателями на соответствие экологическим требованиям;
5. журнал учета измерений дымности при проверке автомобилей с дизельными двигателями.

Журналы ежедневного учета использования автотранспортных средств, ежедневного расхода горючего и пройденного километража необходимы для правильного расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду от эксплуатации автотранспортных средств.

Журнал записи результатов проверок автомобилей с бензиновыми двигателями на соответствие экологическим требованиям и журнал учета измерений дымности при проверке автомобилей с дизельными двигателями ведется во исполнение требований федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» согласно которого, транспортные средства, выбросы которых оказывают вредное воздействие на атмосферный воздух, подлежат регулярной проверке на соответствие таких выбросов техническим нормативам выбросов.

ГЛАВА 3
ОХРАНА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Промышленные предприятия в процессе эксплуатации потребляют определенное количество чистой воды, а также сбрасывают очищенные или неочищенные сточные воды в водные объекты. Основными источниками загрязнения поверхностных вод являются:

- неочищенные или недостаточно очищенные производственные и бытовые сточные воды;
- поверхностный сток с территории предприятия;
- фильтрационные утечки вредных веществ из емкостей, трубопроводов и других сооружений;
- аварийные сбросы сточных вод.

В 2012 году Постановлением Правительства РФ №350 от 19.04.2012г. утверждена федеральная целевая Программа "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах". Программа финансируется за счет средств федерального бюджета.

Выполнение Программы обеспечит решение следующих задач:

- ликвидации локальных дефицитов водных ресурсов в вододефицитных регионах Российской Федерации;
- повышения рациональности использования водных ресурсов;
- сокращения негативного антропогенного воздействия на водные объекты;
- восстановления и экологической реабилитации водных объектов;
- повышения эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений (в том числе бесхозных) путем их приведения к безопасному техническому состоянию;
- обеспечения защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод сооружениями инженерной защиты;
- развития и модернизации системы государственного мониторинга водных объектов.

Федеральная целевая программа "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах" предусматривает комплексное решение вопросов, связанных с использованием водных объектов, включая рационализацию использования водных ресурсов при соблюдении интересов всех водопользователей, охраной водных объектов, в том числе реализацией мер и внедрением механизмов, способствующих улучшению качества сточных вод, а также с предупреждением негативного воздействия вод и обеспечением безопасности гидротехнических сооружений. Такой подход позволит объединить в систему отдельные мероприятия и добиться максимального социально-экономического эффекта, выраженного в гарантированном обеспечении потребностей экономики в водных ресурсах, сокращении уровня экологического воздействия на водные объекты, снижении заболеваемости и увеличении продолжительности жизни населения, сбалансированном развитии территорий и отраслей национальной экономики, повышении защищенности населения и территорий от наводнений и другого негативного воздействия вод, а также в формировании и проведении единой государственной политики в области использования и охраны водных ресурсов и создании условий для эффективного взаимодействия всех участников водохозяйственного комплекса.

В целях рационального использования и охраны поверхностных вод предприятие должно обеспечить:

- наличие договора водопользования или решения о предоставлении водного объекта в пользование и соблюдение их условий;
- содержание в исправном состоянии очистных, гидротехнических и других водохозяйственных сооружений и технических устройств;
- ведение в установленном порядке учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества;

- организацию регулярных наблюдений за водными объектами и их водоохранными зонами, предоставление результатов мониторинга состояния водного объекта и его водоохранной зоны в заинтересованные государственные организации;
- соблюдение установленного режима использования водоохранных зон;
- разработку плана мероприятий на случай возможного экстремального загрязнения водного объекта, включая разработку инженерных мероприятий по предотвращению аварийных сбросов неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод, по обеспечению экологически безопасной эксплуатации водозаборных сооружений и водных объектов;
- информирование уполномоченных исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водных объектах.

Постановлением Правительства РФ от 28.07.2008 N 569 утверждены Правила согласования размещения хозяйственных и иных объектов, а также внедрения новых технологических процессов, влияющих на состояние водных биологических ресурсов и среду их обитания. Согласно ним согласование размещения хозяйственных и иных объектов, а также согласование внедрения новых технологических процессов, влияющих на состояние водных биологических ресурсов и среду их обитания осуществляют Федеральное агентство по рыболовству и его территориальные органы.

Отношения в части мониторинга состояния водного объекта регулируются статьей 39 Водного кодекса РФ:

«водопользователи при использовании водных объектов обязаны вести в установленном порядке учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества, **регулярные наблюдения за водными объектами и их водоохранными зонами**, а также бесплатно и в установленные сроки представлять результаты такого учета и таких регулярных наблюдений в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти»;

Постановлением Правительства РФ от 10.04.2007 N 219 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов (с изменениями на 13 июля 2011 года)».

Водопользователи в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации:

ведут учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества;

ведут регулярные наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами;

представляют в территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов сведения, полученные в результате такого учета и наблюдений, в соответствии с установленными формой и периодичностью.

а также приказами МПР, зарегистрированными в Минюсте:

- Об утверждении Порядка информационного обмена данными государственного мониторинга водных объектов между участниками его ведения. Приказ МПР России от 27.12.2007 N 349 (в ред. Приказа Минприроды России от 13.04.2012 №105);
- Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями. Приказ МПР России от 06.02.2008 N 30 (в ред. Приказа Минприроды России от 13.04.2012 N 105);
- Об утверждении форм и порядка представления данных мониторинга, полученных участниками ведения государственного мониторинга водных объектов. Приказ

Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 07.05.2008 N 111 (в ред. Приказа Минприроды России от 13.04.2012 N 105).

3.1. Организация ведения водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, водопользователи при использовании водных объектов обязаны вести в установленном порядке первичный учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества. Данные первичного учета используются для заполнения формы государственной статистической отчетности 2ТП-водхоз, составления проектов планов по охране и рациональному использованию водных ресурсов, правильного внесения платежей за негативное воздействие на окружающую среду (водный объект).

В соответствии с пунктом 16 Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2007 года N 219 (в ред. от 14.11.2011г.) "Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов" водопользователи в порядке, установленном Министерством природных ресурсов Российской Федерации:

- ведут учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества;
- ведут регулярные наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами;
- представляют, в территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов сведения, полученные в результате такого учета и наблюдений, в соответствие с установленными формой и периодичностью.

Приказом МПР России от 08.07.2009 №205 (в ред. Приказа Минприроды России от 13.04.2012 N 105) утвержден Порядок ведения собственниками водных объектов и водопользователями первичного учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества. Обязанность ведения первичного учета возлагается на физические или юридические лица, которым предоставлено право пользования водным объектом в целях забора (изъятия) водных ресурсов и (или) сброса сточных вод и (или) дренажных вод.

Таким образом, типовые формы ПОД-11 "Журнал учета водопотребления (водоотведения) водоизмерительными приборами и устройствами", ПОД-12 "Журнал учета водопотребления (водоотведения) косвенными методами" и ПОД-13 "Журнал учета качества сбрасываемых сточных вод", используемые для первичного учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества отменены для использования с 2008 года.

Учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества включает измерение объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества, обработку и регистрацию результатов таких измерений и осуществляется по установленным формам.

Для организации учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества водопользователем составляется Схема систем водопотребления и водоотведения (далее Схема), содержащая информацию о размещении мест забора и сброса сточных вод и (или)

дренажных вод, количестве и качестве забираемых (изымаемых) и сбрасываемых сточных вод и (или) дренажных вод, о системах оборотного водоснабжения, повторного использования вод, а также передачи (приема) воды потребителям. Схема подлежит согласованию территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов в 15-дневный срок. В случае использования подземных водных объектов Схема подлежит также согласованию территориальным органом Федерального агентства по недропользованию в 15-дневный срок.

Схема выполняется в графическом виде с приложением пояснительной записки и должна содержать ситуационный план местности с привязкой территории организации, эксплуатирующей водозаборные и (или) водосбросные сооружения, к водному объекту, используемому для забора (изъятия) водных ресурсов, сброса сточных вод и (или) дренажных вод, а также мест размещения забора (изъятия) водных ресурсов и сброса сточных вод и (или) дренажных вод с их нумерацией; а также план территории организации, эксплуатирующей водозаборные и (или) водосбросные сооружения, с наложением сетей водоснабжения, водоотведения и ливневой канализации с указанием мест установки средств измерений для учета количества забираемых (изымаемых) и сбрасываемых сточных вод и (или) дренажных вод с их нумерацией; мест размещения очистных сооружений.

Пояснительная записка к Схеме должна содержать водохозяйственный баланс намечаемого водопользования, составленный на основе отраслевых индивидуальных норм водопотребления и водоотведения; а также иные сведения, характеризующие количество и качество забираемых (изымаемых) и сбрасываемых сточных вод и (или) дренажных вод.

Измерение объемов забора (изъятия) воды или сброса сточных вод и (или) дренажных вод осуществляется на каждом водозаборе и выпуске сточных вод и (или) дренажных вод установкой на водозаборных сооружениях и сооружениях для сброса сточных и (или) дренажных вод средств измерения расходов (уровней) воды, внесенных в Государственный реестр средств измерений. Средствами измерения оснащаются также узлы передачи воды в системы оборотного водоснабжения, повторного использования сточных вод, передачи (приема) воды потребителям. Выбор средств измерений определяется величиной измеряемых расходов воды (максимального и минимального), производительностью водозаборных и водосбросных сооружений, составом сточных вод и (или) дренажных вод.

По согласованию с соответствующим территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов в случае отсутствия технической возможности установки средств измерений, объем забранной воды (сбрасываемых сточных вод) определяется исходя из времени работы и производительности технических средств (насосного оборудования), норм водопотребления (водоотведения) или с помощью других методов.

Состав и свойства сбрасываемых сточных вод и (или) дренажных вод определяются отдельно на каждом выпуске их в водные объекты, а также в точках передачи сточных вод в городскую канализацию. Определение химического состава сбрасываемых сточных вод и (или) дренажных вод (концентраций присутствующих в водах загрязняющих веществ) должно производиться с помощью соответствующих средств измерений и периодическим отбором проб и производством химических анализов сточных вод и (или) дренажных вод. Программа проведения измерений качества сточных и (или) дренажных вод (периодичность, место отбора проб, объем и перечень определяемых ингредиентов) согласовывается с территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов.

Сведения, полученные в результате учета забора (изъятия) водных ресурсов и сброса сточных и (или) дренажных вод, их качества (формы 3.1 - 3.3 приложения к Порядку) представляются непосредственно или направляются по почте письмом с объявленной ценностью с уведомлением о вручении в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов ежеквартально в срок до 10 числа месяца

следующего за отчетным кварталом на бумажных и электронных носителях в документированном виде с сопроводительным письмом и описью вложения: на бумажном носителе - с реквизитами и заверенные подписью; на электронном носителе с реквизитами и заверенные цифровой электронной подписью.

Водопользователи и собственники водных объектов несут административную ответственность за непредставление или несвоевременное представление сведений, полученных в результате учета объемов забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта, объемов сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества, а равно за представление таких сведений в неполном объеме или искаженном виде в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В целях учета объема вод при водопотреблении и водоотведении предприятия водопользователи ведут следующие журналы первичного учета:

- Журнал учета водопотребления средствами измерений (Форма № 1.1; 1.2);
- Журнал учета водоотведения средствами измерений (Форма № 1.3; 1.4);
- Журнал учета водопотребления (водоотведения) другими методами (Форма № 1.5; 1.6).

Журнал учета водопотребления средствами измерений состоит из титульного листа и ежедневно заполняемой на основании проведения замеров расходов (уровней) воды таблицы. Журнал учета водопотребления ведется на бумажном носителе и в электронном виде. Образец титульного листа и таблицы Журнала учета водопотребления средствами измерений представлен ниже.

Образец титульного листа

Журнал учета водопотребления средствами измерений (Форма № 1.1)

(наименование организации, эксплуатирующей водозаборные сооружения)

(цех, участок, канал т.п., осуществляющий забор (изъятие) воды)

(наименование пункта учета забора (изъятия) воды, его координаты)

(наименование средства измерения расхода (уровня) воды, сроки поверки)

(наименование водного объекта - водоисточника)

(количество воды, используемой в системах оборотного водоснабжения, в системах повторного водоснабжения)

Образец ежедневно заполняемой таблицы

Журнал учета водопотребления средствами измерений (Форма № 1.2)

Дата измерения	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора, сут.	Расход воды, $м^3$ /сут (тыс. $м^3$)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5

Проверил _____ _____ _____

(должность) (подпись) (И.О., фамилия)

" ____ " _____ 2 _____ г.

Форма применяется для определения количества воды, забираемой из водных объектов или из других систем водоснабжения, передаваемой потребителям, а также используемой в системах оборотного и повторно-последовательного водоснабжения.

Записи в журнале по форме 1.2 ведутся ежедневно на основании проведения замеров расходов (уровней) воды. Лица, уполномоченные вести учет водопотребления в организации, определяются ее руководителем. Правильность заполнения формы и достоверность фиксируемых данных должны проверяться уполномоченным должностным лицом указанной организации и подтверждаться его подписью в журнале.

Графа 2 заполняется на основании показаний водоизмерительной аппаратуры. При учете воды водомерами с суммирующим устройством в эту графу заносятся предыдущие

и последующие показания расходомера в тыс. м^3. Разность показаний заносится в графу 4 с подведением итогов за каждый месяц, квартал и в целом за год.

Если учет воды осуществляется расходомерами с регистрирующим вторичным прибором, то в журнале записывается порядковый номер диаграммы, снятой со вторичного прибора. После планиметрирования диаграмм в графе 4 указывается суточный расход воды в м^3/сут. Суммарные расходы воды за месяц, квартал и в целом за год проставляются в тыс. м^3.

При учете воды расходомером с показывающим устройством в графе 2 в числителе указываются разовые данные, снятые со вторичного прибора расходомерного устройства, а в знаменателе - соответствующие величины расходов воды в м^3/час. Расход воды за каждые сутки определяется умножением среднечасового расхода воды на количество часов работы расходомера в сутки и заносится в графу 4. Суммарные расходы воды за месяц, квартал и в целом за год проставляются в тыс.м^3.

В случае выхода из строя водоизмерительного устройства учет использования вод ведется по формам 1.5 и 1.6.

Журнал учета водоотведения средствами измерений состоит из титульного листа и ежедневно заполняемой на основании проведения замеров расходов (уровней) воды таблицы. Журнал учета водопотребления ведется на бумажном носителе и в электронном виде. Образец титульного листа и таблицы Журнала учета водоотведения средствами измерений представлен ниже.

Образец титульного листа

Журнал учета водоотведения средствами измерений (Форма № 1.3)

(наименование организации, эксплуатирующей водосбросные сооружения)

(цех, участок, канал т.п., осуществляющий сброс сточных (дренажных) вод)

(наименование пункта учета на выпуске сточных (дренажных) вод, его координаты)

(наименование средства измерения расхода (уровня) сточных вод и (или) дренажных вод, даты поверки, периодичность поверки)

(наименование водного объекта - приемника сточных вод и (или) дренажных вод)

Образец ежедневно заполняемой таблицы

Журнал учета водоотведения средствами измерений (Форма № 1.4)

Дата измерения	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора	Расход сточных (дренажных) вод, м^3/сут (тыс. м^3)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5

Проверил _____ _____ _____

(должность) (подпись) (И.О., фамилия)

" " 2 г.

Форма применяется для определения количества воды, сбрасываемой в водные объекты. Записи в журнале по форме 1.4 ведутся ежедневно на основании проведения замеров расходов (уровней) воды. Лица, уполномоченные вести учет водоотведения в организации, определяются ее руководителем. Правильность заполнения формы и достоверность фиксируемых данных должны проверяться уполномоченным должностным лицом указанной организации и подтверждаться его подписью в журнале.

Графа 2 заполняется на основании показаний водоизмерительной аппаратуры. При учете воды водомерами с суммирующим устройством в эту графу заносятся предыдущие и последующие показания расходомера в тыс. м^3. Разность показаний заносится в графу 4 с подведением итогов за каждый месяц, квартал и в целом за год.

Если учет воды осуществляется расходомерами с регистрирующим вторичным прибором, то в журнале записывается порядковый номер диаграммы, снятой с вторичного

прибора. После планиметрирования диаграмм в графе 4 указывается суточный расход воды в $м^3$/сут. Суммарные расходы воды за месяц, квартал и в целом за год проставляются в тыс. $м^3$.

При учете воды расходомером с показывающим устройством в графе 2 в числителе указываются разовые данные, снятые со вторичного прибора расходомерного устройства, а в знаменателе - соответствующие величины расходов воды в $м^3$/ч. Расход воды за каждые сутки определяется умножением среднечасового расхода воды на количество часов работы расходомера в сутки и заносится в графу 4. Суммарные расходы воды за месяц, квартал и в целом за год проставляются в тыс. $м^3$.

В случае выхода из строя водоизмерительного устройства учет использования вод ведется по формам 1.5 и 1.6.

Журнал учета водопотребления (водоотведения) другими методами состоит из титульного листа и заполняемой за отчетный период таблицы. Журнал учета водопотребления (водоотведения) другими методами ведется на бумажном носителе и в электронном виде.

Образец титульного листа и таблицы Журнала учета водопотребления (водоотведения) другими методами представлен ниже.

Образец титульного листа

Журнал учета водопотребления (водоотведения) другими методами (Форма 1.5)

(наименование организации, эксплуатирующей водозаборные или водосбросные сооружения)

(цех, участок, канал, т.п., осуществляющий забор (изъятие) водных ресурсов или сброс сточных вод и (или) дренажных вод)

(наименование пункта учета на месте размещения забора (изъятия) водных ресурсов или на выпуске сточных вод и (или) дренажных вод, его координаты)

(наименование водного объекта - источника водных ресурсов или приемника сточных вод и (или) дренажных вод)

Образец заполняемой таблицы

Журнал учета водопотребления (водоотведения) другими методами (Форма 1.6)

Число, месяц	Удельный расход электроэнергии (кВтч/ $м^3$) или производительность насосов ($м^3$/ч) или норма водопотребления на единицу продукции ($м^3$)	Расход электроэнергии (тыс.кВтч) или количество часов работы насоса в сутки (ч) или объем выпущенной продукции (т, шт., м)	Расход воды за отчетный период, тыс. $м^3$	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5

Проверил _____ _____ _____

(должность) (подпись) (И.О., фамилия)

" ____ " _____ 2 _____ г.

Форма 1.6 применяется в порядке исключения на предприятиях, цехах, участках, где отсутствуют водоизмерительные приборы. Лица, уполномоченные вести учет водопотребления и водоотведения в организации, определяются ее руководителем. Правильность заполнения формы и достоверность фиксируемых данных должны проверяться уполномоченным должностным лицом указанной организации и подтверждаться его подписью в журнале.

Если учет вод осуществляется по удельному расходу электроэнергии на перекачку 1 $м^3$ воды, а в графе 3 указывается общий расход электроэнергии за отчетный период

(месяц, год) в тыс.кВт·ч, то расход воды определяется путем деления показателей графы 3 на показатели графы 2 и заносится в графу 4.

На насосных станциях расход воды устанавливается по числу часов работы насосов и их производительности. Последняя определяется на основе эксплуатационных характеристик насосов при работе на конкретную напорную линию. В этом случае расход снимают непосредственно с кривой Q = f(H) при величине полного напора, развиваемого насосом. При этом необходимо указывать время включения и выключения каждого насоса.

При учете воды по количеству выпускаемой продукции в графе 3 проставляется суточный объем продукции в принятых единицах измерения, а в графе 2 - необходимое количество воды на единицу продукции (норма водопотребления). Суточный расход воды определяется путем умножения показателей графы 2 и графы 3 и проставляется в графе 4.

Объем потребляемой воды отдельной технологической установкой определяется путем умножения продолжительности (в ч) эксплуатации этой установки за отчетный период на часовой расход воды, проходящей через установку.

Журналы учета качества сточных (дренажных) вод. В целях учета качества сточных (дренажных) вод предприятие водопользователь ведет Журнал учета качества сбрасываемых сточных (дренажных) вод (формы № 2.1 и 2.2.) на бумажном носителе и в электронном виде. Журнал учета качества сбрасываемых сточных (дренажных) вод заполняется по результатам анализа сточных (дренажных) вод в соответствии с согласованной Программой проведения измерений качества сточных (дренажных) вод.

Образец титульного листа и таблицы Журнала учета качества сбрасываемых сточных (дренажных) вод представлен ниже.

Образец титульного листа

Журнал учета качества сбрасываемых сточных (дренажных) вод (Форма 2.1)

(наименование организации, эксплуатирующей водосбросные сооружения)

(наименование цеха, участка, дренажной сети, на которых осуществляется учет качества сбрасываемых сточных (дренажных) вод)

(наименование водного объекта - приемника сточных (дренажных) вод)

(наименование лаборатории, проводившей измерения, реквизиты аттестата аккредитации)

Образец заполняемой таблицы

Журнал учета качества сбрасываемых сточных (дренажных) вод (Форма 2.2.)

Дата, место взятия пробы	Наименование ингредиента	Концентрация ингредиента, мг/дм^3	Расход сточных (дренажных) вод, тыс. м^3/сут	Количество сбрасываемого ингредиента, кг (т)	Подпись лица, осуществляющего анализ (учет качества сточных вод и (или) дренажных вод)
1	2	3	4	5	6

Проверил _____ _____ _____

(должность) (подпись) (И.О., фамилия)

" ___ " _____ 2 _____ г.

Журнал учета качества сбрасываемых сточных (дренажных) вод применяется всеми водопользователями, имеющими сбросы сточных вод и (или) дренажных вод, а также передающих воды в городскую канализацию. Он применяется для учета количества ингредиентов, поступающих в водные объекты в составе сточных вод и (или) дренажных вод на каждом выпуске. Лица, уполномоченные вести учет качества сточных вод и (или) дренажных вод в организации, определяются ее руководителем. Правильность заполнения формы и достоверность фиксируемых данных должны проверяться уполномоченным должностным лицом указанной организации и подтверждаться его подписью в журнале.

Журнал заполняется по результатам анализа сточных вод и (или) дренажных вод в соответствии с согласованной программой. В графе 4 "Расход сточных вод и (или) дренажных вод" фиксируется расход сточных вод и (или) дренажных вод в день отбора пробы.

Журнал заполняется в сроки, определяемые периодичностью проведения анализов сбрасываемых сточных вод и (или) дренажных вод. При ежедневном анализе сточных вод и (или) дренажных вод количество сбрасываемых с ними загрязняющих веществ определяется как произведение концентрации соответствующего ингредиента на суточный расход сточных вод и (или) дренажных вод, и результаты заносятся в графу 5. При периодическом анализе количество сбрасываемых загрязняющих веществ определяется как произведение средней концентрации данного ингредиента и общего объема сброшенных за отчетный период сточных вод и (или) дренажных вод.

Суммарное количество сброшенных загрязняющих веществ за месяц, квартал и в целом за год указывается в графе 5 в килограммах, а для БПК полн., нефтепродуктов, взвешенных веществ, сухого остатка, сульфатов, хлоридов, фосфатов, азота - в тоннах с точностью до двух знаков после запятой.

Обработка материалов первичного учета объема забора (изъятия) водных ресурсов и объема сброса сточных (дренажных) вод, их качества. Материалы первичного учета объема забора (изъятия) водных ресурсов и объема сброса сточных (дренажных) вод, их качества ежеквартально отражаются в трех специальных таблицах:

- Сведения, полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов за ___ квартал ____ г. (форма 3.1),
- Сведения, полученные в результате учета объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод за ____ квартал ____ г. (форма 3.2),
- Сведения, полученные в результате учета качества сточных вод и (или) дренажных вод за ___ квартал ____ г. (форма 3.3),

представленных ниже.

Форма 3.1

Сведения,
полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов за ___ квартал ____ г.

Наименование организации _____

Почтовый адрес организации _____

Организационно-правовая форма организации _____

ИНН организации _____

Бассейновый округ _____

Наименование субъекта Российской Федерации _____

Наименование и код гидрографической единицы _____

Водохозяйственный участок и его код _____

Реквизиты документа, в соответствии с которым установлено право на забор (изъятие) водных ресурсов _____

Марка прибора водоучета _____

Дата последней поверки, периодичность поверки _____

Наименование водного объекта - водоисточника	Коды			Номер водозабора	Координаты водозабора					
	вид водного объекта - водоисточ-ника	водного объекта - водоисточ-ника	Катего-рии качества воды		с.широты			в.долготы		
					град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Объем допусти-мого забора, тыс. м^3	Фактический объем забора, тыс. м^3			
	всего	в том числе по месяцам квартала		
		1 месяц квартала	2 месяц квартала	3 месяц квартала
12	13	14	15	16

* Для территорий Российской Федерации, расположенных в западном полушарии, указываются координаты западной долготы (з. долготы)

Форма 3.2

Сведения,
полученные в результате учета объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод за ___ квартал ____ г.

Наименование организации _____

Почтовый адрес организации _____

Организационно-правовая форма организации _____

ИНН организации _____

Бассейновый округ _____

Наименование субъекта Российской Федерации _____

Наименование и код гидрографической единицы _____

Водохозяйственный участок и его код _____

Реквизиты документа, в соответствии с которым установлено право на сброс сточных вод и (или) дренажных вод _____

Марка прибора водоучета _____

Дата последней поверки, периодичность поверки _____

Наименование водного объекта - водоприемника	Коды			Номер водовыпуска	Координаты водовыпуска					
	вид водного объекта - водоисточника	водного объекта - водоприемника	категории и качества воды		с.широты			в.дол готы		
					град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Объем допустимого сброса, тыс. $м^3$	Фактически отведено сточных (дренажных) вод, тыс. $м^3$						
	всего	загрязненных		нормативно чистых (без очистки)	нормативно-очищенных на сооружениях очистки		
		без очистки	недостаточно очищенных		биологической	физико-химической	механической
12	13	14	15	16	17	18	19

* Для территорий Российской Федерации, расположенных в западном полушарии, указываются координаты западной долготы (з. долготы).

Форма 3.3

Сведения,
полученные в результате учета качества сточных вод и (или) дренажных вод
за ___ квартал ____ г.

Наименование организации _____

Почтовый адрес организации _____

Организационно-правовая форма организации _____

ИНН организации _____

Бассейновый округ _____

Наименование субъекта Российской Федерации _____

Наименование и код гидрографической единицы _____

Водохозяйственный участок и его код _____

Реквизиты документа, установившего разрешенные объемы сброса загрязняющих веществ в сточных водах и (или) дренажных водах _____

Наименование лаборатории (центра), проводившей анализы сточных вод и (или) дренажных вод _____

Реквизиты аттестата аккредитации лаборатории (центра): N _____ ;

срок действия до _____

Наименование водного объекта – водоприемника	Коды			Номер водовыпуска	Координаты водовыпуска					
	вида водного объекта – водоприемника	водного объекта - водоприемника	категории качества воды		с. широты			в. долготы*		
					град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Загрязняющее вещество	Код загрязняющего вещества	Фактический сброс загрязняющих веществ		Разрешенный сброс загрязняющих веществ			
		мг/дм^3	т**	нормативно допустимый		установленный лимит	
				мг/дм^3	т (кг)	мг/ дм^3	т (кг)
12	13	14	15	16	17	18	19

* Для территорий Российской Федерации, расположенных в западном полушарии, указываются координаты западной долготы (з. долготы).

** При учете загрязняющих веществ указывается только то их количество, которое поступило в водный объект в результате использования воды (общее количество содержащихся в сбрасываемой воде загрязняющих веществ уменьшается на количество этих веществ, содержащихся в воде, забранной из того же водного объекта).

Вышеприведенных таблицы используются для заполнения формы государственной статистической отчетности 2ТП-водхоз, правильного внесения платежей за негативное воздействие на окружающую среду.

Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами. В соответствии с пунктами 15, 16 Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2007 года N 219 "Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов" собственники водных объектов и водопользователи в порядке, установленном Министерством природных ресурсов Российской Федерации, ведут регулярные наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами и представляют в территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов сведения, полученные в результате такого учета и наблюдений, в соответствии с установленными формой и периодичностью.

Приказом МПР от 6 февраля 2008 года №30 утверждены Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, аварийными ситуациями и гидротехническими сооружениями заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями и Формы представления сведений, полученных в результате наблюдений за указанными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками объектов и водопользователями в соответствии с Приложением 1 к приказу:

СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ *

Номер формы	Представляемые сведения	Сроки представления
1.1.	Сведения, полученные при осуществлении контроля и надзора за безопасностью поднадзорных гидротехнических сооружений, за ____ год	до 15 апреля

1.2.	Сведения, полученные при осуществлении государственного экологического контроля, за ____ год	до 15 апреля
1.3.	Сведения об аварийных ситуациях, негативно воздействующих на водные объекты, за ____ год	до 15 апреля
2.1.	Сведения о санитарно-эпидемиологической обстановке на водных объектах - источниках хозяйственно-питьевого водоснабжения за ____ год	до 15 апреля
2.2.	Сведения о загрязнении водных объектов - источников хозяйственно-питьевого водоснабжения за ____ год	до 15 апреля
2.3.	Сведения о радиационной безопасности водных объектов - источников хозяйственно-питьевого водоснабжения за ____ год	до 15 апреля
2.4.	Сведения о санитарно-эпидемиологической обстановке на водных объектах, используемых в ____ году для рекреационных целей	до 15 апреля
3.	Сведения о состоянии водных объектов рыбохозяйственного значения за ____ год	до 15 марта
4.	Сведения, полученные при осуществлении надзора в сфере транспорта, за ____ год	до 15 марта
5.1.	Сведения об эксплуатируемых водохозяйственных системах	до 15 апреля <**>
5.2.	Сведения о состоянии эксплуатируемых водохозяйственных систем за ____ год	до 15 апреля
5.3.	Сведения о состоянии эксплуатируемых гидротехнических сооружений за ____ год	до 15 апреля
6.1.	Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) за ____ год	до 15 марта
6.2.	Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов за ____ год	до 15 марта
6.3.	Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов за ____ год	до 15 марта

* Представление сведений осуществляется с данных наблюдений за 2008 год.

** Сведения представляются единовременно в полном объеме, в последующем представление сведений осуществляется по актуализируемым данным, отражающим изменения параметров формы.

Водопользователи представляют сведения, получаемые в результате наблюдений за гидротехническими сооружениями (при их наличии):

1. Представление сведений Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору

Форма 1.1. Сведения, полученные при осуществлении контроля и надзора за безопасностью поднадзорных гидротехнических сооружений, за ____ год

Наименование ГТС	Код		Местоположение (координаты) ГТС	Наименование водного объекта	Класс ГТС	Наличие декларации безопасности ГТС, реквизиты, срок действия	Оценка уровня безопасности ГТС	Контроль и надзор за безопасностью ГТС		
	ГТС *	водохозяйственного участка **						Дата последнего обследования ГТС органом надзора	Реквизиты акта	Общий вывод о техническом состоянии ГТС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

* Код регистрации сооружения в Российском регистре гидротехнических сооружений.

** Код водохозяйственного участка в системе водохозяйственного районирования

территории Российской Федерации. Заполняется при наличии сведений.

Водопользователи представляют сведения, полученные при проведении государственного экологического контроля и об аварийных ситуациях негативно воздействующих на водные объекты по формам 1.2 и 1.3.

Форма 1.2. Сведения, полученные при осуществлении государственного экологического контроля, за ____ год

Сведения об объекте, осуществляющем сбросы сточных и (или) дренажных вод			Наименование водного объекта - приемника сточных вод	Код водохозяйственного участка **	Реквизиты разрешения на сброс загрязняющих веществ			
наименование	Юридический адрес	ИНН/ ОГРН*			N	орган, выдавший разрешение	срок действия	
							от	до
1	2	3	4	5	6	7	8	9

* Заполняется при наличии.

** Код водохозяйственного участка в системе водохозяйственного районирования территории Российской Федерации. Заполняется при наличии сведений.

N организованного выпуска	Среднегодовой расход сточных и (или) дренажных вод, м3/час	Загрязняющее вещество	Допустимая концентрация загрязняющего вещества на выпуске сточных и (или) дренажных вод, мг/дм3		Разрешенный сброс загрязняющего вещества, т/год (на период действия разрешения на сброс)	
			в пределах норматива	в пределах лимита сброса	в пределах норматива	в пределах лимита сброса
10	11	12	13	14	15	16

Экологический контроль				Особые отметки
Дата проверки	Реквизиты акта проверки и содержание выданных предписаний	Сроки исполнения	Информация о выполнении предписаний	
17	18	19	20	21

Форма 1.3. Сведения об аварийных ситуациях, негативно воздействующих на водные объекты, за ____ год

Наименование объекта	Реквизиты		Место аварии				Дата аварии	Характеристика аварии			Особые отметки
	ИНН (ОГРН)	юридический адрес	координаты места аварии *		наименование водного объекта	ближайший населенный пункт		перечень опасных веществ, поступивших в водные объекты	поступление опасных веществ в водные объекты, т		
			широта	долгота					поверхностные	подземные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

* Заполняется при наличии.

Водопользователи представляют сведения, получаемые в результате наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами, за прошлый год до 15 марта текущего года в соответствующие территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов. Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами водопользователями должны быть актуализированы по состоянию на первый день месяца, следующего за отчетным годом.

Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами, представляются на электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объем представляемых сведений (количество объектов, заполненных строк соответствующих форм представления данных). При наличии технической возможности представляемые сведения заверяются цифровой электронной подписью. Сведения представляются в Федеральное агентство водных ресурсов и его территориальные органы непосредственно или направляются по почте письмом с объявленной ценностью с уведомлением о вручении.

Водопользователи представляют сведения**,** получаемые в результате наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами за прошлый год по трем следующим формам:

- Форма 6.1. Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) за _____ год,
- Форма 6.2. Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов за _____год,
- Форма 6.3. Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов за _____год,

представленным ниже:

Форма 6.1. Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) за _____ год

Наименование _____

Почтовый адрес _____

Организационно-правовая форма _____

ИНН _____

Бассейновый округ _____

Наименование субъекта Российской Федерации _____

Наименование и код гидрографической единицы _____

Водохозяйственный участок и его код _____

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Номер створа, "0" графика	Координаты створа	Дата наблюдений	Водоток					
					Максимальная глубина, м	Минимальная глубина, м	Средняя глубина, м	Уровень над "0" графика, м	Скорость течения, м/с	Расход воды, $м^3/с$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Водоем					
Площадь акватории, $км^2$	Объем, $тыс.м^3$	Максимальная глубина, м	Средняя глубина, м	Уровень над "0" графика, м	Особые отметки
12	13	14	15	16	17

Форма 6.2. Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов за _____год

Наименование _____
Почтовый адрес _____
Организационно-правовая форма _____
ИНН _____
Бассейновый округ _____
Наименование субъекта Российской Федерации _____
Наименование и код гидрографической единицы _____
Водохозяйственный участок и его код _____

Наименование водного объекта, параметры водоохранной зоны	Код водного объекта	Местоположение участка, пункта проведения наблюдений (географические координаты)	Виды наблюдений	Дата проведения наблюдений	Эрозионные процессы	
					Густота эрозионной сети, l, км/км^2 (м/м^2)	Изменение эрозионной сети, Δl, км/(м)
1	2	3	4	5	6	7
				Дата 1	l_1	$l_2 - l_1$
				Дата 2	l_2	

Экосистемы водоохранных зон					
Залуженные участки		Участки под кустарниковой растительностью		Участки под древесной и древесно-кустарниковой растительностью	
S_1, км^2 (м^2), S_1 / S, %	Изменение площади, ΔS_1, км^2 (м^2), % (причины)	S_2, км^2 (м^2), S_2 / S, %	Изменение площади, ΔS_2, км^2 (м^2), % (причины)	S_3, км^2 (м^2), S_3 / S, %	Изменение площади, ΔS_3, км^2 (м^2), % (причины)
8	9	10	11	12	13
S_{1-1}	$S_{1-2} - S_{1-1}$	S_{2-1}	$S_{2-2} - S_{2-1}$	S_{3-1}	$S_{3-2} - S_{3-1}$
S_{1-2}		S_{2-2}		S_{3-2}	

Примечание:

S - общая площадь исследуемого участка водоохранной зоны

S_1 - площадь залуженных участков

S_2 - площадь участков под кустарниковой растительностью

S_3 - площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью

Форма 6.3. Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов за _____год

Наименование _____
Почтовый адрес _____
Организационно-правовая форма _____
ИНН _____
Бассейновый округ _____
Наименование субъекта Российской Федерации _____
Наименование и код гидрографической единицы _____
Водохозяйственный участок и его код _____

Наимено-вание водного объекта	Код водного объекта	Местоположение участка, объекта проведения проверки (географические координаты)	Наимено-вание и реквизиты хозяйст-вующего субъекта	Вид хозяйст-венной или иной деятель-ности
1	2	3	4	5

Соблюдение режима использования водоохранных зон				
Даты проведения проверки, основания	Заключение органов надзора по результатам проверки	Реквизиты и содержание выданных предписаний	Информация о выполнении предписаний, выданных при предыдущей проверке	Особые отметки
6	7	8	9	10

3.2. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ загрязняющих веществ в водные объекты

Установление НДС осуществляется в порядке, предусмотренном постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2007 года N 469 "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей" (с изменениями на 8 июня 2011 года).

В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 23 июля 2007 года N 469 "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей" приказом МПР России от 17.12.2007 N 333 утверждена Методика разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей.

Величины НДС определяются исходя из нормативов качества воды водного объекта. Если нормативы качества воды в водных объектах не могут быть достигнуты из-за воздействия природных факторов, не поддающихся регулированию, то величины НДС определяются исходя из условий соблюдения в контрольном пункте сформировавшегося природного фонового качества воды.

Расчетная величина норматива допустимого сброса тесно связана с числовым значением норматива качества воды водных объектов, разрабатываемых для условий питьевого, хозяйственно-бытового и рыбохозяйственного водопользования. Нормативы качества воды водного объекта включают:

- общие требования к составу и свойствам поверхностных вод для различных видов водопользования;
- перечень предельно допустимых концентраций (ПДК) веществ в воде водных объектов питьевого и хозяйственно-бытового водопользования;
- перечень ПДК веществ для водных объектов рыбохозяйственного значения.

При сбросе сточных вод или других видах хозяйственной деятельности, влияющих на состояние водных объектов, используемых для питьевых и хозяйственно-бытовых целей, нормативы качества воды или их природный состав и свойства выдерживаются на водотоках, начиная со створа, расположенного на 1 км выше ближайшего по течению пункта водопользования (водозабор для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, места купания, организованного отдыха, территория населенного пункта и т.п. вплоть до самого места водопользования), а на водоемах - на акватории в радиусе 1 км от пункта водопользования. В водохранилищах и в нижнем бьефе плотины гидроэлектростанции, работающей в резко переменном режиме, учитывается возможность

воздействия на пункты водопользования обратного течения при резкой смене режима работы электростанции или прекращении ее работы.

При сбросе сточных вод или других видах хозяйственной деятельности, влияющих на состояние водных объектов рыбохозяйственного значения, нормативы качества поверхностных вод или их природные состав и свойства (в случае природного превышения этих нормативов) соблюдаются на протяжении всего участка водопользования, начиная с контрольного створа (контрольный створ - поперечное сечение водного потока, в котором контролируется качество воды), но не далее чем 500 м от места сброса сточных вод или расположения других источников загрязнения поверхностных вод (мест добычи полезных ископаемых, производства работ на водном объекте и т.п.).

В случае одновременного использования водного объекта или его участка для различных нужд для состава и свойств его вод принимаются наиболее жесткие нормы качества воды из числа установленных.

Для веществ, относящихся к 1-му и 2-му классам опасности при всех видах водопользования, НДС определяются так, чтобы для веществ с одинаковым лимитирующим признаком вредности (ЛПВ), содержащихся в воде водного объекта, сумма отношений концентраций каждого вещества к соответствующим ПДК не превышала 1. Для сбросов сточных вод в черте населенного пункта НДС определяются исходя из отнесения нормативных требований к составу и свойствам воды водных объектов к самим сточным водам. При сбросе сточных вод 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.

Если фоновая загрязненность водного объекта по каким-либо показателям не позволяет обеспечить нормативное качество воды в контрольном пункте, то НДС по этим показателям разрабатываются исходя из отнесения нормативных требований к составу и свойствам воды водных объектов к самим сточным водам. Для тех веществ, для которых нормируется приращение к природному естественному фону, НДС определяются с учетом этих допустимых приращений к природному фоновому качеству воды. В числе естественных факторов, формирующих качество воды, рассматриваются факторы, не входящие в хозяйственное звено круговорота воды, включающее возвратные воды всех видов (сточные, сбросные и дренажные).

При сбросе теплообменных вод ТЭС и других подобных объектов НДС разрабатываются на уровне концентраций нормированных веществ в воде водного объекта в месте водозабора (при условии водопользования одним водным объектом) или соблюдения в сточных водах нормативов качества воды для вида водопользования, установленного на рассматриваемом участке водного объекта - приемника сточных вод.

Величины НДС разрабатываются и утверждаются для действующих и проектируемых организаций-водопользователей. Разработка величин НДС осуществляется как организацией-водопользователем, так и по его поручению проектной или научно-исследовательской организацией. Если фактический сброс действующей организации-водопользователя меньше расчетного НДС, то в качестве НДС принимается фактический сброс, за исключением показателей, значения которых возрастают после биологической очистки (например, нитриты и нитраты).

Величины НДС проектируемых и строящихся (реконструируемых) организаций-водопользователей определяются в составе проектов строительства (реконструкции) этих организаций. Если при пересмотре или уточнении ранее установленного НДС окажется, что проектное значение сброса строящейся (реконструируемой) организации-водопользователя меньше расчетного НДС, то в качестве НДС принимается проектное значение сброса.

Перечень нормируемых веществ формируется на основе исходной информации об использовании веществ на конкретном предприятии и анализе данных о качестве исходной и сточной воды. Фактическое содержание загрязняющих веществ в сточных водах определяется как среднеарифметическое значение концентрации за год. При разработке НДС перерасчет массы вещества, сбрасываемого в час (г/час), на массу вещества, сбрасываемого в месяц (т/мес), производится умножением допустимых концентраций вещества на объем сточных вод за соответствующий период.

НДС разрабатываются на пять лет. Пересмотр и уточнение НДС осуществляется до истечения срока их действия, в следующих случаях:

- при изменении более чем на 20% показателей, определяющих водохозяйственную обстановку на водном объекте (появление новых и изменение параметров существующих сбросов сточных вод и водозаборов, изменение расчетных расходов водотока, фоновой концентрации и др.);
- при изменении технологии производства, методов очистки сточных вод, параметров сброса;
- при утверждении в установленном порядке нормативов допустимого воздействия на водные объекты.

Пересмотр и уточнение ранее утвержденных НДС может быть произведен как одновременно для совокупности водопользователей, расположенных в бассейне водного объекта в пределах водохозяйственного участка, так и индивидуально, для каждого отдельного водопользователя (отдельного выпуска).

При сбросе сточных вод во внутренние морские воды и территориальное море Российской Федерации расчет НДС производится с учетом степени смешения и разбавления сточных вод морской водой при условии соблюдения требований и нормативов установленного вида водопользования.

Согласно постановления Правительства Российской Федерации от 23 июля 2007 года N 469 "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей" (с изменениями на 8 июня 2011 года) нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей утверждаются Федеральным агентством водных ресурсов 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.

Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты, представляемые на утверждение должен содержать форму, утвержденную Приказом МПР России от 17.12.2007 N 333, пояснительную записку, содержащую информацию о водном объекте, об образовании, очистке сточных вод и расчет НДС.

НОРМАТИВЫ
допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты,
представляемые на утверждение

Согласовано
Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды

_____
(должностное лицо)

М.П. " " 201 г.

___ _____ ___ _____
(подпись)

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека

_____
(должностное лицо)

М.П. " ___ " _____ 201 ___ г. _____
(подпись)

Федеральное агентство Российской Федерации по
рыболовству

_____
(должностное лицо)

М.П. " ___ " _____ 201 ___ г. _____
(подпись)

Утверждаю
Федеральное агентство
водных ресурсов

_____
(должностное лицо)

М.П " " 201 г.
.
__ _____ __ _____
(подпись)

Норматив(ы) допустимого сброса

в _____
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

Рег. N

1. Реквизиты водопользователя:

Адрес:

ИНН:

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

_____

2. Цели использования водного объекта

3. Место сброса сточных и (или) дренажных вод (географические координаты)

4. Категория сточных вод

5. Утвержденный расход сточных вод для установления НДС $м^3$ /час

6. Утвержденный норматив допустимого сброса веществ и микроорганизмов.

6.1. Утвержденный норматив допустимого сброса веществ в водный объект.
(сброс веществ, не указанных ниже, запрещен)

Наименование выпуска:

N п/п	Наименование веществ	Класс опасности	Допустимая концентрация мг/дм^3	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ									
				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

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

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

6.2. Утвержденный норматив допустимого сброса микроорганизмов в водный объект.

Наименование выпуска:

N п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Допустимое содержание (КОЕ/100 мл, БОЕ/100 мл)	Утвержденный допустимый норматив сброса микроорганизмов
			Ед/час
1	2	3	4

7. Утвержденные свойства сточных вод:

1) плавающие примеси (вещества) не допускаются

2) окраска _____ 3) запахи, привкусы _____

4) температура (°С) _____ 5) реакция (pH) 6,5-8,5

6) коли-индекс не более 100 7) растворенный кислород 4-6 мг/дм^3

8) ХПК _____ 9) $БПК_{полн}$

10) минерализация _____

8. Наименование и адрес организации, разработавшей проект НДС

9. Информация о водном объекте, об образовании, очистке сточных вод и расчет НДС (приложение):

гидрологическая и гидрохимическая характеристика водного объекта на участке существующего или проектируемого выпуска сточных вод;

данные о технологических процессах, в результате которых образуются сточные воды;

данные о составе очистных сооружений;

данные об эффективности очистки;

данные о соответствии работы очистных сооружений проектным характеристикам;

данные о расходе сточных вод и фактической концентрации загрязняющих веществ в сточных водах на момент разработки НДС;

данные о качестве воды в контрольном створе водного объекта после сброса сточных вод;

данные о величинах фоновых концентраций, принятых для расчета НДС, их обоснование;

расчет НДС.

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

М.П. " ___ " _____ 201 ___ г.

НДС утвержден " ___ " _____ 201 ___ г. на срок до " ___ " _____ 201 ___ г.

Пояснительная записка, должна содержать следующую информацию:

1. Введение. Во введении приводится перечень основных документов, на основании которых разработан проект нормативов НДС.

2. Общие сведения о предприятии. В этом разделе приводят:

- вид основной деятельности; количество промышленных площадок и места их расположения; численность сотрудников;
- перечень структурных подразделений, основных и вспомогательных производств, цехов, участков;
- основные производственные показатели работы, объем выпускаемой продукции в фактическом выражении;
- реквизиты учредительных и земельных документов;
- размер площади землепользования: застройки, общей, озеленения, санитарно-защитной зоны (СЗЗ);
- здания и сооружения, расположенные на промышленных площадках;
- арендаторы, их названия, юридические адреса, род их деятельности, численность работающих; при наличии более пяти арендаторов сведения о них выделяются в отдельный раздел "Сведения об арендаторах".

В состав раздела обычно входит карта-схема района размещения предприятия с указанием на ней границ водоохранной зоны карта-схема предприятия с расположением зданий и сооружений.

3. Характеристика современного состояния водного объекта. В разделе указываются гидрологическая и гидрохимическая характеристика водного объекта на участке существующего или проектируемого выпуска сточных вод, данные о качестве воды в контрольном створе водного объекта после сброса сточных вод, данные о величинах фоновых концентраций, принятых для расчета НДС, их обоснование.

Качественные и количественные показатели состояния поверхностных вод приводятся в створе водозабора и выше выпуска сточных вод и представляются в форме таблицы.

Участок реки, створ	Год	Расход воды, $м^3$/сут.	Загрязняющее вещество	Степень загрязненности (превышение ПДК)	Источники загрязнения расположенные выше по течению
1	2	3	4	5	6

Если створ, расположенный выше выпуска, находится в зоне влияния другого выпуска этого же предприятия или выпуска соседнего предприятия, то необходимо выполнить расчет пространственного распространения сточных вод от этого выпуска или запросить соответствующий расчет у соседнего предприятия.

4. Характеристика предприятия как источника загрязнения. В этом разделе приводятся:

- данные о технологических процессах, в результате которых образуются сточные воды,
- данные о составе очистных сооружений;
- данные об эффективности очистки;
- данные о соответствии работы очистных сооружений проектным характеристикам;

- данные о расходе сточных вод и фактической концентрации загрязняющих веществ в сточных водах на момент разработки НДС;
- баланс водопотребления и водоотведения;
- схема водопотребления и водоотведения;
- анализ перспективного развития предприятия.

Баланс водопотребления и водоотведения обычно приводят по форме представленной ниже:

Производство	Водопотребление, тыс.м^3/сут						Водоотведение, тыс.м^3/сут				
	Всего	На производственные нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	Всего	Объем сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	Безвозвратное потребление
		Свежая вода		Оборотная вода	Повторно используемая вода						
		Всего	В т. ч. питьевого качества								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цех 1											
Цех 2											
Итого по предприятию											

5. Расчет нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты. Приказом МПР России от 17.12.2007 N 333 утверждена Методика разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, содержащая следующие алгоритмы:

- Расчет величин НДС для отдельных выпусков сточных вод в водотоки.
- Расчет величин НДС для водохозяйственного участка водотока.
- Расчет НДС для отдельных выпусков в водохранилища и озера.
- Расчет величин НДС для совокупности выпусков в водохранилища и озера, расположенных в пределах водохозяйственного участка.
- Расчет НДС для отдельных выпусков во внутренние морские воды и территориальное море Российской Федерации.
- Расчет НДС для совокупности выпусков во внутренние морские воды, расположенных в пределах расчетного водохозяйственного участка, и в территориальное море Российской Федерации.

Расчет НДС ведется с использованием вышепоименованных алгоритмов. Контроль за соблюдением нормативов НДС осуществляется путем анализа ежегодно представляемого отчета предприятием-водопользователем по ниже приведенной форме:

Фактический сброс веществ и микроорганизмов

в _____

(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

(с оборотом)

Рег. N _____

1. Реквизиты водопользователя:

Адрес: _____

ИНН: _____

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

_____

2. Цели использования водного объекта _____

3. Место сброса сточных и (или) дренажных вод (географические координаты) _____

_____

4. Категория сточных вод _____

5. Фактический расход сточных вод _____ тыс.м^3/год _____ м^3/час

6. Фактический сброс веществ и микроорганизмов (за предыдущие 5 лет)

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		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

Фактический сброс веществ														Фактический сброс веществ
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/ч	т/год	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

6.2. Фактический сброс микроорганизмов в водный объект.

Наименование выпуска:

N п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Фактическое содержание (КОЕ/100 мл, БОЕ/100 мл)	Фактический сброс микроорганизмов
			ед/час
1	2	3	4
i год			

7. Наименование и адрес организации, разработавшей проект НДС _____

_____

Руководитель организации _____ _____

(водопользователь) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П. " ___ " _____ 200 ___ г.

Данный отчет заполняется на основании квартальных отчетов:

- Сведения, полученные в результате учета объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод (форма 3.2),
- Сведения, полученные в результате учета качества сточных вод и (или) дренажных вод (форма 3.3).

На основании нормативов допустимых сбросов утвержденных Федеральным агентством водных ресурсов Федеральной службой по надзору в сфере природопользования выдается разрешение на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду. Порядок, сроки и последовательность действий (административных процедур) Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, ее территориальных органов по выдаче разрешений на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду установлен Административным регламентом по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на выбросы, сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, утвержденным Приказом Минприроды России от 31.10.2008 N 288 (с изменениями на 20 мая 2010 года).

При невозможности соблюдения указанных нормативов Федеральная служба по надзору в сфере природопользования может устанавливать лимиты на сбросы веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей на основе разрешений, действующих только в период проведения мероприятий по охране окружающей среды, внедрения наилучших существующих технологий и (или) реализации других природоохранных проектов с учетом поэтапного достижения установленных нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов и при условии наличия согласованных со Службой планов снижения таких сбросов.

В разрешениях на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду для хозяйствующего субъекта устанавливаются количества загрязняющих веществ, допускаемых к сбросу в окружающую среду (в водные объекты) (допустимая концентрация вещества в пределах нормативов допустимых сбросов, допустимая концентрация вещества в пределах лимита на сброс, массовые показатели сброса загрязняющих веществ (г/ч; т/м; т/г), и утвержденный расход сточных вод ($м^3$ в час) для установления нормативов допустимых сбросов отдельно по каждому выпуску сточных и (или) дренажных вод:

- в пределах утвержденных нормативов допустимых сбросов,
- в пределах установленных лимитов на сбросы.

В соответствии с законодательством предприятие водопользователь должен иметь следующие согласованные государственными органами документы:

1. Баланс водопотребления-водоотведения.
2. Схема систем водопотребления-водоотведения.
3. Программа регулярных наблюдений за состоянием водного объекта и его водоохраной зоны.
4. Проект нормативов допустимого сброса веществ и микроорганизмов в водный объект.
5. Утвержденный Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов в окружающую среду (природный водоем).
6. Утвержденное Разрешение на сброс загрязняющих веществ и микроорганизмов в окружающую среду (природный водоем).

3.3. Сброс сточных вод в коммунальную или иную канализацию

В связи с вступлением с 01 января 2013г. в действие основных положений федерального закона 416-ФЗ от 23.11.2011г. «О водоснабжении и водоотведении» с целью предотвращения негативного воздействия на окружающую среду при водоотведении устанавливаются нормативы допустимых сбросов абонентов (далее НДС А) и лимитов на сброс загрязняющих, и иных веществ и микроорганизмов (далее – лимиты) для объектов централизованных систем водоотведения.

КАТЕГОРИИ АБОНЕНТОВ, для которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов при сбросе сточных вод в централизованную систему канализации, установлены Постановлением Правительства РФ от 18.03.2013 N 230 "О категориях абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов" (изменения к статье 27 416-ФЗ от 23.11.2011г.).

Установлено, что к абонентам, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, относятся юридические лица, которые заключили или обязаны заключить договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения, осуществляют деятельность, связанную с производством, переработкой продукции, и которым принадлежат на праве собственности или на ином законном основании канализационные выпуски в централизованную систему водоотведения. При этом среднесуточный объем отводимых (принимаемых) сточных вод с указанных объектов составляет **более 200 куб. метров в сутки суммарно** по всем выпускам в одну централизованную систему водоотведения.

Указанное постановление вступает в силу с 1 января 2014 г.

Исключения составляют предприятия, осуществляющие очистку сточных вод, если проектной документацией очистных сооружений, предусмотрено удаление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов из сточных вод, принимаемых от субабонентов.

В случае водопотребления (холодного и горячего) от коммунальных сетей, а также сброса сточных вод в поверхностный водоем через коммунальные сети ПРЕДПРИЯТИЯ-АБОНЕНТЫ, указанные Правительством РФ, должны:

- Разработать план снижения сбросов и утвердить его в соответствии с порядком, утвержденным Правительством РФ (Постановление Правительства РФ от 10.04.2013г. №317 «Об утверждении положения о плане снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади», Приложение 1);
- Получить нормативы допустимого сброса загрязняющих, и иных веществ и микроорганизмов (НДС А) в соответствии с установленным Правительством РФ порядком;
- Получить лимиты на сбросы загрязняющих веществ, и иных веществ и микроорганизмов в порядке, установленном правительством РФ (основание - согласованный план снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади).

Приложении 1 к Постановлению Правительства РФ от 10.04.2013г. №317

Форма

СОГЛАСОВАНО

_____

(наименование органа)

<*>

_____

(подпись, ф.и.о. руководителя)

"__" _____ 20__ г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

_____

(должность руководителя и наименование организации (абонента))

_____

(подпись, ф.и.о. руководителя)

"__" _____ 20__ г.

М.П.

План снижения сбросов на период с ____ г. по ____ г.

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому планируется достижение экологического эффекта)	Номер канализационного выпуска в водный объект (централизованную систему водоотведения)	Срок выполнения	Данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов		Достигаемый экологический эффект от мероприятия (снижение с мг/л, т/г до мг/л, т/г) <**>	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей	Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду на 1 рубль вложенных средств
				до мероприятия, мг/л, т/г	после мероприятия, мг/л, т/г			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

<*> Указывается наименование организации, осуществляющей водоотведение, или абонента, категория которого определена Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 27 Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении".

<**> Указывается фактическое снижение концентрации (миллиграмм на литр), количества (массы) (тонн в год) по конкретному загрязняющему веществу, иному веществу и микроорганизму по конкретному канализационному выпуску, в том числе по каждому этапу мероприятия по годам реализации плана.

Исполнитель _____ _____ _____

(должность) (подпись) (ф.и.о.)

Приложении 2 к Постановлению Правительства РФ от 10.04.2013г. №317

Форма

УТВЕРЖДАЮ

_____

(должность руководителя и наименование организации (абонента)) <*>

_____

(подпись, ф.и.о. руководителя)

"__" _____ 20__ г.

М.П.

Отчет о ходе выполнения плана снижения сбросов за 20__ г.

№ п/п	Наименование мероприятия (этапа мероприятия, по которому достигнут экологический эффект)	Номер канализационного выпуска в водный объект (централизованную систему водоотведения)	Срок выполнения по плану снижения сбросов	Отчет о фактически выполненных запланированных мероприятиях (в том числе о фактически введенных капитальным строительством водоочистных объектах)	Фактические данные о сбросах загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов		Достигнутый экологический эффект от мероприятия (снижение с мг/л, т/г до мг/л, т/г) <**>	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия), тыс. рублей
					до мероприятия, мг/л, т/г	после мероприятия, мг/л, т/г		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

<*> Указывается наименование организации, осуществляющей водоотведение, или абонента, категория которого определена Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 27 Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении".

<**> Указывается фактическое снижение концентрации (миллиграмм на литр), количества (массы) (тонн в год) по конкретному загрязняющему веществу, иному веществу и микроорганизму по конкретному канализационному выпуску, в том числе по каждому этапу мероприятия по годам реализации плана.

Исполнитель _____ _____ _____

(должность) (подпись) (ф.и.о.)

План снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.04.2013г. №317 «Об утверждении положения о плане снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади» разрабатывают предприятия, **превышающие** нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов, в том числе для получения **лимитов** на сброс загрязняющих веществ.

План включает в себя:

- мероприятия по снижению сбросов - строительство (включая проектирование) новых, реконструкцию, модернизацию и техническое перевооружение действующих систем оборотного и бессточного водоснабжения, систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения, а также централизованных и локальных очистных сооружений, установок по очистке сточных и (или) дренажных вод;
- сведения о планируемом снижении объемов (массы) сбросов;
- сроки выполнения мероприятий по снижению сбросов;
- объем расходов на реализацию мероприятий по снижению сбросов;
- сведения об ответственных за выполнение мероприятий по снижению сбросов должностных лиц.

Критерием значимости мероприятий, включаемых в план, является снижение концентрации, количества (массы) загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, содержащихся в составе сточных вод.

Организации (осуществляющие водоотведение) утверждают план по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления поселения, городского округа и территориальным органом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

Абоненты (предприятия, передающие сточные воды организациям для сброса) утверждают план по согласованию с территориальным органом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

Планы разрабатываются на срок до 7 лет.

Организации осуществляют разработку планов согласно утверждаемым в установленном порядке целевым показателям очистки сточных вод и учитывают их при разработке своих инвестиционных программ.

Документы, предусмотренные Положением и предоставляемые с Планом, рассматриваются в течение 30 рабочих дней со дня их поступления в согласующие организации. В случае, если по истечении указанного срока не представлены замечания к плану, такой план считается согласованным.

В соответствии с частью 2 статьи 28 Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении" Постановлением Правительства от 17.04.2013г. №347 «Об утверждении Правил уменьшения платы за негативное воздействие на окружающую среду в случае проведения организациями, осуществляющими водоотведение, абонентами таких организаций природоохранных мероприятий» устанавливаются **Правила уменьшения платы за негативное воздействие на окружающую среду** (сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади) в случае проведения организациями,

осуществляющими водоотведение, абонентами таких организаций (далее - организации (абоненты) природоохранных мероприятий, в том числе по строительству, реконструкции и модернизации очистных сооружений (далее - природоохранные мероприятия).

В случае проведения организациями (абонентами) природоохранных мероприятий плата за негативное воздействие на окружающую среду уменьшается на величину **фактически** произведенных **затрат** на реализацию природоохранных мероприятий.

Затратами на реализацию природоохранных мероприятий признаются затраты организаций (абонентов) на капитальные вложения, предусмотренные согласованным в установленном порядке планом снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади (далее - план) и подтвержденные в отчете о ходе исполнения плана, представляемом в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования в установленном порядке.

Организации (абоненты) производят расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с Порядком определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28 августа 1992 г. N 632.

При расчете платы за негативное воздействие на окружающую среду организации (абоненты), проводящие природоохранные мероприятия, включенные в план, вычитают из рассчитанной платы за негативное воздействие на окружающую среду фактически произведенные ими затраты на реализацию природоохранных мероприятий.

Вычитание суммы затрат на реализацию природоохранных мероприятий производится из платы за негативное воздействие на окружающую среду **только по тем показателям** (каждому загрязняющему веществу, по которому производится расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду в части сбросов), по которым в соответствии с планом предусматривается снижение объема сбросов загрязняющих веществ, поступающих в окружающую среду.

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду с учетом фактически произведенных затрат на реализацию природоохранных мероприятий представляется организациями (абонентами) в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования с приложением следующих документов:

- копия плана (предоставляется один раз вместе с первым расчетом платы за негативное воздействие на окружающую среду после начала проведения природоохранных мероприятий);
- копии договоров о выполнении работ по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоотведения, локальных очистных сооружений, о реализации иных мероприятий плана (при наличии таких договоров) и платежные документы, оформленные в установленном порядке, подтверждающие факт оплаты работ и иных мероприятий плана за период с начала реализации плана;
- копии документов, подтверждающих выполнение работ по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоотведения или локальных очистных сооружений, реализацию иных мероприятий плана, в том числе копии актов ввода указанных объектов в эксплуатацию и актов сдачи-приемки таких работ;
- пояснительная записка с расшифровкой сумм денежных средств, затрачиваемых на реализацию природоохранных мероприятий, принимаемых к зачету в счет платы за негативное воздействие на окружающую среду;

- данные анализов отводимых сточных вод (по каждому веществу, по которому производится расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду), осуществленных лабораториями, аккредитованными в установленном порядке.

В случае если в отчете о ходе выполнения плана отсутствует подтверждение реализации мероприятий плана и осуществления расходов на их реализацию, объем сбросов соответствующих загрязняющих веществ за отчетный период, превышающий установленные нормативы, считается сверхлимитным.

При этом Федеральная служба по надзору в сфере природопользования выдает организации (абоненту) предписание о доначислении платы за негативное воздействие на окружающую среду и организация (абонент) осуществляет перерасчет платы за негативное воздействие на окружающую среду за истекший отчетный период и ее доначисление в отчетный период, следующий за периодом, в котором выявлено нарушение.

С 1 января 2014 года начнут действовать Правила установления для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты через централизованные системы водоотведения и лимитов на сбросы загрязняющих веществ

Правила утверждены **постановлением Правительства РФ от 30.04.2013 N 393** в соответствии со статьей 27 Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении".

Правила определяют порядок установления 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 для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, установленных постановлением Правительства РФ от 18 марта 2013 года N 230 "О категориях абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов".

Нормативы допустимых сбросов и лимиты на сбросы для абонентов устанавливаются Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (установление нормативов допустимых сбросов оформляется приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования).

Для установления нормативов допустимых сбросов абоненты представляют в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования следующие документы:

- **заявление об установлении нормативов допустимых сбросов, в котором указываются сведения о заявителе (полное и сокращенное наименование абонента, место нахождения, индивидуальный номер налогоплательщика, основной государственный регистрационный номер);**
- **расчет нормативов допустимых сбросов в соответствии с методикой разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, предусмотренной постановлением Правительства РФ от 23 июля 2007 года N 469.**

Для установления лимитов на сбросы абоненты представляют в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования следующие документы:

- **заявление об установлении лимитов на сбросы, в котором указываются сведения о заявителе (полное и сокращенное наименование, место нахождения, индивидуальный номер налогоплательщика, основной государственный регистрационный номер);**

- **согласованный в установленном Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении" порядке план снижения сбросов.**

Документы могут быть представлены абонентом непосредственно или заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении либо в виде электронного документа с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, подписанного электронной подписью.

Документы должны быть рассмотрены Федеральной службой по надзору в сфере природопользования в течение 30 рабочих дней со дня их поступления.

ГЛАВА 4
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ

Вопросы обращения с отходами регулируется Федеральным законом №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и подзаконными актами. Отходы производства это остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства. К отходам производства относят образующиеся в процессе производства попутные вещества, не находящие применения в данном производстве: например твердые вещества, улавливаемые при очистке отходящих технологических газов и сточных вод, и т.п. Наряду с отходами производства на промышленных предприятиях образуются и отходы потребления, к которым относят в основном твердые, порошкообразные и пастообразные отходы (мусор, стеклобой, лом, макулатуру, пищевые отходы, тряпье и др.), образующиеся в результате жизнедеятельности работников предприятия.

Отходы производства и потребления требуют для складирования не только значительных площадей, но и загрязняют вредными веществами, пылью, газообразными выделениями атмосферу, территорию, поверхностные и подземные воды. В связи с этим, деятельность природопользователя должна быть направлена на сокращение объемов (массы) образования отходов, внедрение малоотходных технологий, преобразование отходов во вторичное сырье или получение из них какой-либо продукции, сведение к минимуму образования отходов, не подлежащих дальнейшей переработке, и захоронение их в соответствии с действующим законодательством.

В соответствии со статьей 11 федерального закона «Об отходах производства и потребления» индивидуальные предприниматели и юридические лица при эксплуатации предприятий, зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с обращением с отходами, обязаны:

- соблюдать экологические, санитарные и иные требования, установленные законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека;
- разрабатывать проекты нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов в целях уменьшения количества их образования;
- внедрять малоотходные технологии на основе новейших научно-технических достижений;
- проводить инвентаризацию отходов и объектов их размещения;
- проводить мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов;
- предоставлять в установленном порядке необходимую информацию в области обращения с отходами;
- соблюдать требования предупреждения аварий, связанных с обращением с отходами, и принимать неотложные меры по их ликвидации;
- в случае возникновения или угрозы аварий, связанных с обращением с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу физических лиц либо имуществу юридических лиц, немедленно информировать об этом федеральные органы исполнительной власти в области обращения с отходами, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления.

В целях обеспечения охраны окружающей среды и здоровья человека, уменьшения количества отходов применительно к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы, устанавливаются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение. При

нарушении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение деятельность индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в области обращения с отходами может быть ограничена, приостановлена или прекращена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на пять классов опасности:

I класс - чрезвычайно опасные отходы;

II класс - высокоопасные отходы;

III класс - умеренно опасные отходы;

IV класс - малоопасные отходы;

V класс - практически неопасные отходы.

В соответствии со статьей 14 федерального закона «Об отходах производства и потребления» индивидуальные предприниматели и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I-IV класса опасности, обязаны подтвердить отнесение данных отходов к конкретному классу опасности в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды. На отходы I-IV класса опасности должен быть составлен паспорт отходов, который составляется на основании данных о составе и свойствах этих отходов, оценки их опасности.

Лицензирование деятельности по обезвреживанию и размещению отходов осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 N99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» в редакции №93-ФЗ от 25.06.2012г.

В соответствии со статьей 19 федерального закона «Об отходах производства и потребления» индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов. Порядок учета в области обращения с отходами устанавливают федеральные органы исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией; порядок статистического учета в области обращения с отходами - федеральный орган исполнительной власти в области статистического учета.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны представлять отчетность в порядке и в сроки, которые определены федеральным органом исполнительной власти в области статистического учета по согласованию с федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обеспечивают хранение материалов учета в течение срока, определенного федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

Неисполнение или ненадлежащее исполнение законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами должностными лицами и гражданами влечет за собой дисциплинарную, административную, уголовную или гражданско-правовую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации. Деятельность индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, в процессе которой образуются опасные отходы, может быть ограничена или запрещена в установленном законодательством Российской Федерации порядке при отсутствии технической или иной

возможности обеспечить безопасное для окружающей среды и здоровья человека обращение с опасными отходами.

Распоряжением Комитета по благоустройству Санкт-Петербурга от 15.03.2013 г. № 36-р «Об утверждении Порядка ведения регионального кадастра отходов Санкт-Петербурга» предприятия обязаны предоставлять сведения по отходам в Региональный классификационный каталог отходов (РККО).

4.1. Учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов

В соответствии со статьей 19 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.

В целях реализации Федерального закона «Об отходах производства и потребления» приказом Минприроды России от 01.09.2011 N 721 утвержден Порядок учета в области обращения с отходами, который устанавливает требования к ведению юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями учета образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходах.

Материалы первичного учета используются при:

- проведении инвентаризации отходов;
- подготовке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, технических отчетов о неизменности производственного процесса, используемого сырья и об образующихся отходах;
- ведении федеральных статистических наблюдений;
- расчетах платы за негативное воздействие на окружающую среду (в части размещения отходов).

Учет в области обращения с отходами ведется отдельно по каждому территориально обособленному подразделению либо филиалу (при их наличии) и по юридическому лицу (индивидуальному предпринимателю) в целом.

Учет в области обращения с отходами ведется на основании фактических измерений количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов. В случае невозможности произвести фактические измерения количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов, учет ведется на основании следующих источников: технической и технологической документации; бухгалтерской документации; актов приема-передачи; договоров.

Учету подлежат все виды отходов I-V класса опасности, образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных юридическим лицом и индивидуальным предпринимателем за учетный период. Класс опасности отхода устанавливается в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов (далее – ФККО).

Данные учета в области обращения с отходами оформляются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в письменном и/или электронном виде в четырех таблицах данных учета в области обращения с отходами, формы которых приведены в Приложении:

- Таблица 1. Данные учета в области обращения с отходами по структурному подразделению индивидуального предпринимателя и юридического лица;

- Таблица 2. Данные учета отходов, принятых индивидуальным предпринимателем и юридическим лицом;
- Таблица 3. Данные учета отходов, переданных от индивидуального предпринимателя (юридического лица);
- Таблица 4. Данные в области обращения с отходами у индивидуального предпринимателя и юридического лица.

Данные учета обобщаются по итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом.

Заполнение таблиц данных учета в области обращения с отходами (далее - таблицы данных учета) осуществляется лицом, ответственным за учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов, по мере образования, использования, обезвреживания отходов, передачи отходов другим лицам или получения отходов от других лиц, размещения отходов.

Лист (листы) таблицы данных учета заверяется подписью лица, ответственного за учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов, и оттиском круглой печати индивидуального предпринимателя или юридического лица, в результате деятельности которых образуются отходы и/или которые осуществляют деятельность в области обращения с отходами.

Каждый из листов нумеруется в верхнем правом углу арабской цифрой, нумерация листов при этом сохраняется сквозной в течение всего квартала. Один раз в месяц, но не позднее 15 числа каждого месяца, учетные листы за предыдущий месяц брошюруются, с приложением к ним титульного листа. В случае наличия у юридического лица и индивидуального предпринимателя по итогам календарного месяца значительного количества учетных листов (более 100 листов) допускается их брошюрование в несколько книг, при этом каждой книге присваивается порядковый номер, нумерация листов сохраняется сквозной в течение месяца.

Все листы, включая титульный, прошиваются и на последней странице скрепляются оттиском круглой печати и подписью индивидуального предпринимателя (руководителя юридического лица), в результате деятельности которого образуются отходы и/или который осуществляет деятельность в области обращения с отходами и подписью лица, ответственного за осуществление учета образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.

Опечатки, подчистки, приписки, зачеркнутые слова в документах учета образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов не допускаются. Все исправления должны быть заверены подписью (с указанием фамилии и инициалов лица, ответственного за осуществление учета образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов) и печатью юридического лица (индивидуального предпринимателя).

Общие правила заполнения таблиц данных учета в области обращения с отходами следующие. Таблицы данных учета ведутся по каждому структурному подразделению (цех, участок, площадка) юридического лица и индивидуального предпринимателя (его филиала).

Все значения количества отходов учитываются по массе отходов в тоннах и округляются: с точностью до трех знаков после запятой (с точностью до килограмма) - для отходов I, II и III классов опасности; с точностью до одного знака после запятой - для

отходов IV и V классов опасности. Вышедшие из употребления люминесцентные лампы, содержащие ртуть, отражаются по массе изделия.

Для каждого вида отходов выделяется отдельная строка. Строки группируются по классам опасности отходов: для отходов I класса опасности - строки с 101 по 199 включительно; для отходов II, III, IV и V классов опасности - с 201 по 299, с 301 по 399, с 401 по 499, с 501 по 599, соответственно. В каждой заполняемой строке таблиц данных учета в столбцах указываются значения количества отходов или, при их отсутствии, - ноль.

В строках 100, 200, 300, 400 и 500 указываются суммарные количества отходов, соответственно, I, II, III, IV и V классов опасности. В строке 010 указываются общие количества отходов всех видов и классов опасности (с I по V). Значения в строке 010 в каждой из таблиц данных учета в области обращения с отходами по всем столбцам должны быть равны сумме значений в строках 100, 200, 300, 400 и 500 в соответствующих столбцах.

В столбцах А, Б и В таблиц данных учета указываются соответственно: номера строки; наименования видов отходов, сгруппированных по классам опасности; коды видов отходов по ФККО (в строках 100, 200, 300, 400 и 500, при отсутствии соответствующего вида отходов в ФККО указывается ноль).

Для заполнения таблиц данных учета в области обращения с отходами необходимо различать объекты размещения, хранения и захоронения отходов. В статье А.Г.Дудникова «Порядок учета отходов» (Экология производства, 2011, №12, с.6-13) высказывается, на наш взгляд обоснованное предположение, что сделать вывод чем отличается объект размещения отхода от объекта хранения или захоронения крайне сложно, в связи с чем столбец 12 является суммой столбцов 13 и 14.

В таблице 1 "Данные учета в области обращения с отходами по структурному подразделению индивидуального предпринимателя и юридического лица":

- в столбцах 1 и 2 указывается количество отходов на начало учетного периода (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), находящихся в эксплуатируемых объектах хранения отходов (столбец 1) и накопленных с целью дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, передачи другим структурным подразделениям по состоянию на начало учетного периода (столбец 2);
- в столбце 3 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и классу опасности отходов), образованных в течение учетного периода;
- в столбце 4 указывается суммарное (столбец 5 + столбец 6) количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), принятых в течение учетного периода от других структурных подразделений и от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц;
- в столбце 5 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу отходов), принятых в течение учетного периода от других структурных подразделений;
- в столбце 6 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу отходов), принятых в течение учетного периода от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц;
- в столбце 7 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), использованных в течение учетного периода;
- в столбце 8 указываются количества отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), обезвреженных в течение учетного периода;
- в столбце 9 указывается суммарное количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим структурным подразделениям (столбец 10 + столбец 11 + столбец 12 + столбец 13);

- в столбце 10 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим структурным подразделениям для использования;
- в столбце 11 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим структурным подразделениям для обезвреживания;
- в столбце 12 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим структурным подразделениям для размещения на эксплуатируемых объектах хранения отходов;
- в столбце 13 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим структурным подразделениям для размещения на эксплуатируемых объектах захоронения отходов;
- в столбце 14 указывается суммарное количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), размещенных в течение учетного периода на эксплуатируемых объектах размещения отходов;
- в столбце 15 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), размещенных в течение учетного периода в эксплуатируемых объектах хранения отходов;
- в столбце 16 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), размещенных в течение учетного периода в эксплуатируемых объектах захоронения отходов. При этом учитывается также размещение в эксплуатируемых объектах хранения отходов ранее накопленных отходов;
- в столбце 17 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), находящихся по состоянию на конец учетного периода в эксплуатируемых объектах хранения отходов;
- в столбце 18 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), накопленных с целью дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, передачи другим структурным подразделениям, по состоянию на конец учетного периода.

Количество отходов, находящихся на хранении на конец учетного периода (столбец 17), определяется как сумма количества отходов, находящихся по состоянию на конец учетного периода в эксплуатируемых объектах хранения отходов, и количества отходов, размещенных в эксплуатируемых объектах хранения отходов в течение учетного периода (столбец 1 + столбец 18).

Количество отходов, накопленных на конец учетного периода (столбец 18), определяется как сумма количества отходов, накопленных на начало учетного периода, образовавшихся, принятых от других структурных подразделений и от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, за вычетом количества отходов, использованных, обезвреженных, переданных другим структурным подразделениям и размещенных в эксплуатируемых объектах размещения отходов в течение учетного периода (столбец 2 + столбец 3 + столбец 4 - столбец 7 - столбец 8 - столбец 9 - столбец 14).

В таблице 2 "Данные учета отходов, принятых индивидуальным предпринимателем и юридическим лицом":

- в столбце 1 указывается суммарное (столбец 2 + столбец 3 + столбец 4 + столбец 5) количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), принятых в течение учетного периода от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц для использования, обезвреживания, размещения (включая хранение и захоронение);

- в столбце 2 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), принятых в течение учетного периода от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц для использования;
- в столбце 3 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), принятых в течение учетного периода от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц для обезвреживания;
- в столбце 4 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), принятых в течение учетного периода от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц для размещения в эксплуатируемых объектах хранения отходов;
- в столбце 5 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), принятых в течение учетного периода от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц для размещения на эксплуатируемых объектах захоронения отходов;
- в столбце М указываются фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуальных предпринимателей либо наименования юридических лиц, от которых поступили отходы;
- в столбце Н указываются номера и даты договоров на прием отходов.

В таблице 3 "Данные учета отходов, переданных от индивидуального предпринимателя (юридического лица)":
- в столбце 1 указывается суммарное (столбец 2 + столбец 3 + столбец 4 + столбец 5) количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам для использования, обезвреживания, размещения (хранение и захоронение);
- в столбце 2 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам для использования;
- в столбце 3 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам для обезвреживания;
- в столбце 4 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам для размещения в объектах хранения отходов;
- в столбце 5 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам для размещения в объектах захоронения отходов;
- в столбце М указываются фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуальных предпринимателей либо наименования юридических лиц, которым переданы отходы, а также дата выдачи и номер лицензии на деятельность по обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности (ФЗ-93 от 25.06.2012г.) (в случае передачи отходов I-IV класса опасности) и наименование органа, выдавшего указанную лицензию;
- в столбце Н указываются номера и даты договоров на передачу отходов.

В таблице 4 "Данные в области обращения с отходами у индивидуального предпринимателя и юридического лица":
- в столбцах 1 и 2 указывается количество отходов на начало учетного периода (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), находящихся в эксплуатируемых объектах хранения отходов (столбец 1) и накопленных с целью

дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, передачи другим структурным подразделениям по состоянию на начало учетного периода (столбец 2);

- в столбце 3 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), образовавшихся в течение учетного периода;
- в столбце 4 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), поступивших в течение учетного периода от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц;
- в столбце 5 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), использованных в течение учетного периода,
- в столбце 6 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), обезвреженных в течение учетного периода;
- в столбце 7 указывается суммарное (столбец 8 + столбец 9 + столбец 10 + столбец 11) количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам;
- в столбце 8 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам для использования;
- в столбце 9 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам для обезвреживания;
- в столбце 10 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам для размещения в объектах хранения отходов;
- в столбце 11 указываются количества отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), переданных в течение учетного периода другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам для размещения в объектах захоронения отходов;
- в столбце 12 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), размещенных в течение учетного периода на эксплуатируемых объектах размещения отходов;
- в столбце 13 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), размещенных в течение учетного периода в эксплуатируемых объектах хранения отходов;
- в столбце 14 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), размещенных в течение учетного периода в эксплуатируемых объектах захоронения отходов;
- в столбце 15 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), находящихся по состоянию на конец учетного периода в эксплуатируемых объектах хранения отходов;
- в столбце 16 указывается количество отходов (по каждому виду отходов и по каждому классу опасности отходов), накопленных с целью дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, передачи другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, по состоянию на конец учетного периода.

Количество отходов, находящихся на хранении на конец учетного периода (столбец 15), определяется как сумма количества отходов, находящихся по состоянию на начало учетного периода в эксплуатируемых объектах хранения отходов, и количества отходов, размещенных в эксплуатируемых объектах хранения отходов в течение учетного периода (столбец 1 + столбец 13).

Количество отходов, накопленных на конец учетного периода (столбец 16), определяется как сумма количества отходов, накопленных на начало учетного периода,

образовавшихся отходов, отходов, принятых от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, за вычетом количества отходов, использованных, обезвреженных, переданных другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам и размещенных в эксплуатируемых объектах захоронения отходов в течение учетного периода (столбец 2 + столбец 3 + столбец 4 - столбец 5 - столбец 6 - столбец 7 - столбец 12).

Таблицы данных учета в области обращения с отходами и учетные документы хранятся индивидуальными предпринимателями или юридическими лицами в течение пяти лет.

Учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов ведется с использованием Федерального классификационного каталога отходов (далее - ФККО), в который включается перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков: происхождению, условиям образования (принадлежности к определенному производству, технологии), химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме. Федеральный классификационный каталог отходов входит в Государственный кадастр отходов (далее - ГКО), порядок ведения которого утвержден приказом Минприроды России от 30 сентября 2011 №792.

Для классификации отходов в ФККО используется вид отходов, представляющий собой совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов. Наименование конкретного вида отходов при включении в ФККО присваивается на основе его происхождения, химического и (или) компонентного состава, агрегатного состояния и физической формы.

ФККО имеет шесть уровней классификации отходов, расположенных по иерархическому принципу (в порядке убывания) и отражающих:

- происхождение отходов по исходному сырью и по принадлежности к определенному производству, технологическому процессу (блок, тип, подтип, группа),
- химический и (или) компонентный состав отходов (подгруппа),
- агрегатное состояние и физическая форма отходов (позиция).

В блоки включаются типы отходов, обобщенные по классификационному признаку происхождения: отходы органические природного происхождения (животного и растительного); отходы минерального происхождения; отходы химического происхождения; отходы коммунальные.

Классификация отходов по типам, подтипам, группам, подгруппам и позициям отражает развернутое описание происхождения и состава отходов, а также их агрегатное состояние и физическую форму.

Конкретные виды отходов представлены в ФККО по наименованиям, а их классификационные признаки и классы опасности - в кодифицированной форме по 11-значной системе.

Порядок использованной системы кодирования иллюстрирует ниже приведенная таблица.

X блок	XX тип	XXX подтип	XXX XXX группа	XXX XXX XX подгруппа	XXX XXX XX XX позиция	XXX XXX XX XX позиция	Одиннадцатизначный код определяет вид отходов, характеризующий их общие классификационные признаки
1-9							Для кодирования блоков используются цифры с 1 до 9
	1-9						Для кодирования типов используются цифры с 1 до 9
		1-9					Для кодирования подтипов используются цифры с 1 до 9
			1-999				Для кодирования групп используются цифры с 1 до 999
				1-99			Для кодирования подгрупп используются цифры с 1 до 99
					1-99		Кодирование агрегатного состояния и физической формы вида отходов: 00 - данные не установлены; 01 - твердый; 02 - жидкий;

							03 - пастообразный; 04 - шлам; 05 - гель, коллоид; 06 - эмульсия; 07 - суспензия; 08 - сыпучий; 09 - гранулят; 10 - порошкообразный; 11 - пылеобразный; 12 - волокно; 13 - готовое изделие, потерявшее потребительские свойства; 99 - иное
						0-5	Для кодирования класса опасности вида отходов в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду: 0 - для блоков, типов, подтипов, групп, подгрупп и позиций классификации отходов; 1 - I-й класс опасности; 2 - II-й класс опасности; 3 - III-й класс опасности; 4 - IV-й класс опасности; 5 - V-й класс опасности

Пример кодирования сведений о виде отходов "обрезь фанеры, содержащей связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5%", заимствованный из Порядка ведения государственного кадастра отходов, утвержденного приказом Минприроды России от 30 сентября 2011 №792, представлен ниже:

100 000 00 00 0	ОТХОДЫ ОРГАНИЧЕСКИЕ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО)
170 000 00 00 0	ДРЕВЕСНЫЕ ОТХОДЫ
171 000 00 00 0	Отходы обработки и переработки древесины
171 200 00 00 0	Древесные отходы с пропиткой и покрытиями, не загрязненные опасными веществами
171 201 00 01 0	Отходы обработки фанеры, изделия из фанеры, потерявшие свои потребительские свойства, содержащие связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно
171 201 01 01 4	обрезь фанеры, содержащей связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно.

Виды отходов включаются в ФККО решением Росприроднадзора, который обеспечивает хранение и размещение на официальных сайтах в сети "Интернет" сведений о видах отходов, включенных в ФККО: наименование, 11-значный код вида отхода, принадлежность к блоку, типу, подтипу, группе, подгруппе, позиции.

Порядок ведения государственного кадастра отходов, утвержденный приказом Минприроды России от 30 сентября 2011 №792 вступает в силу со дня вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 октября 2000 года N 818 "О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов". До этого действует Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный Приказом МПР России от 02.12.02 №786 (с изменениями на 30 июля 2003 года), который использует тринадцатизначный код отхода и его наименование в рамках нижеприведенной системы кодирования:

XXXXXXXX	XX	XX	X	Тринадцатизначный код определяет вид отходов, характеризующий их общие классификационные признаки.
XXXXXXXX				Первые восемь цифр используются для кодирования происхождения отхода
	XX			девятая и десятая цифры используются для кодирования агрегатного состояния и физической формы: 0 - данные не установлены, 1 - твердый, 2 - жидкий, 3 - пастообразный, 4 - шлам, 5 - гель, коллоид,

				6 - эмульсия, 7 - суспензия, 8 - сыпучий, 9 - гранулят, 10 - порошкообразный, 11 - пылеобразный, 12 - волокно, 13 - готовое изделие, потерявшее потребительские свойства, 99 – иное.
		XX		одиннадцатая и двенадцатая цифры используются для кодирования опасных свойств и их комбинаций: 0 - данные не установлены, 1 - токсичность (т), 2 - взрывоопасность (в), 3 - пожароопасность (п), 4 - высокая реакционная способность (р), 5 - содержание возбудителей инфекционных болезней (и), 6 - т+в, 7 - т+п, 8 - т+р, 9 - в+п, 10 - в+р, 11 - в+и, 12 - п+р, 13 - п+и, 14 - р+и, 15 - т+в+п, 16 - т+в+р, 17 - т+п+р, 18 - в+п+р, 19 - в+п+и, 20 - п+р+и, 21 - т+в+п+р, 22 - в+п+р+и, 99 - опасные свойства отсутствуют.
			X	тринадцатая цифра используется для кодирования класса опасности для окружающей среды: 0 - класс опасности не установлен, 1 - I класс опасности, 2 - II класс опасности, 3 - III класс опасности, 4 - IV класс опасности, 5 - V опасности

4.2. Порядок отнесения отходов к классу опасности для окружающей среды

В соответствии со статьей 4.1 федерального закона №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на пять классов опасности:

I класс - чрезвычайно опасные отходы;

II класс - высокоопасные отходы;

III класс - умеренно опасные отходы;

IV класс - малоопасные отходы;

V класс - практически неопасные отходы.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I - IV класса опасности, обязаны подтвердить отнесение данных отходов к конкретному классу опасности в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды. Класс опасности отхода определяется расчетным и/или экспериментальным методом на основе Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды, утвержденных приказом МПР России от 15 июня 2001 года № 511.

В соответствии с Критериями, для отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды установлено пять классов опасности отходов:

КЛАСС ОПАСНОСТИ отхода для окружающей среды	СТЕПЕНЬ вредного воздействия опасных отходов на окружающую природную среду	КРИТЕРИИ отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды
I КЛАСС ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНЬЕ	ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ	Экологическая система необратимо нарушена. Период восстановления отсутствует
II КЛАСС ВЫСОКООПАСНЫЕ	ВЫСОКАЯ	Экологическая система сильно нарушена. Период восстановления не менее 30 лет после полного устранения источника вредного воздействия
III КЛАСС УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ	СРЕДНЯЯ	Экологическая система нарушена. Период восстановления не менее 10 лет после снижения вредного воздействия от существующего источника
IV КЛАСС МАЛООПАСНЫЕ	НИЗКАЯ	Экологическая система нарушена. Период самовосстановления не менее 3-х лет
V КЛАСС ПРАКТИЧЕСКИ НЕОПАСНЫЕ	ОЧЕНЬ НИЗКАЯ	Экологическая система практически не нарушена.

Класс опасности отходов устанавливается по степени возможного вредного воздействия на окружающую природную среду при непосредственном или опосредованном воздействии опасного отхода на нее. Отнесение отходов к классу опасности для окружающей среды может осуществляться расчетным или экспериментальным методами.

Отнесение отходов к классу опасности для окружающей среды расчетным методом осуществляется на основании показателя (К), характеризующего степень опасности отхода при его воздействии на окружающую среды, рассчитанного по сумме показателей опасности веществ, содержащихся в данном виде отходов ($К_i$). Перечень компонентов отхода и их количественное содержание устанавливаются по составу исходного сырья и технологическим процессам его переработки или по результатам количественного химического анализа.

Показатель степени опасности компонента отхода ($К_i$) рассчитывается как соотношение концентраций компонентов отхода ($С_i$) с коэффициентом его степени опасности для окружающей среды (W_i). Коэффициент степени опасности компонента отхода является условным показателем, который численно равен количеству компонента отхода, ниже значения которого он уже не оказывает негативного воздействий на окружающую природную среду. Размерность коэффициента степени опасности W_i для окружающей среды условно принимается как мг/кг. Для определения коэффициента опасности компонента отхода для окружающей среды по каждому компоненту отхода устанавливаются степени их опасности для окружающей среды для различных природных сред в соответствии с ниже приведенной таблицей:

N п/п	Первичные показатели опасности компонента отхода	Степень опасности компонента отхода для ОПС по каждому компоненту отхода			
		1	2	3	4
1.	ПДКп, (ОДК *), мг/кг	<1	1-10	10,1-100	>100
2.	Класс опасности в почве	1	2	3	не установ.
3.	ПДКв (ОДУ.ОБУВ), мг/л	<0,01	0,01-0,1	0,11-1	>1
4.	Класс опасности в воде	1	2	3	4

	хозяйственно-питьевого использования				
5.	ПДКр.х. (ОБУВ), мг/л	<0,001	0,001-0,1	0,011-0,1	>0,1
6.	Класс опасности в воде рыбохозяйственного использования	1	2	3	4
7.	ПДКс.с.(ПДКм.р., ОБУВ), мг/м^3	<0,01	0,01-0,1	0,11-1	>1
8.	Класс опасности в атмосферном воздухе	1	2	3	4
9.	ПДКпп (Мду, МДС), мг/кг	<0,01	0,01-1	1,1-10	>10
10.	Lg(S, мг/л/ПДКв, мг.л)	>5	5-2	1,9-1	<1
11.	Lg(Снас, мг/м^3/ПДКр.з)	>5	5-2	1,9-1	<1
12.	Lg(Снас, мг/м^3/ПДКс.с. или ПДКм.р.)	>7	7-3,9	3,8-1,6	<1,6
13.	Lg Kow(октанол/вода)	>4	4-2	1,9-0	<0
14.	LD_{50} мг/кг	<15	15-150	151-5000	>5000
15.	LD_{50}, мг/кг **	<500	500-5000	5001-50000	>50000
16.	$LD_{50}^{водн.}$ мг/л/96ч	<1	1-5	5,1-100	>100
17.	БД=БПК$_5$/ХПК 100%	<0,1	0,01-1,0	1,0-10	>10
18.	Персистентность (трансформация в окружающей среде)	Образование более токсичных продуктов, в т.ч. обладающих отдаленными эффектами или новыми свойствами	Образование продуктов с более выраженным влиянием других критериев опасности	Образование продуктов, токсичность которых близка к токсичности исходного вещества	Образование менее токсичных продуктов
19.	Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке)	Выраженное накопление во всех звеньях	Накопление в нескольких звеньях	Скопление в одном из звеньев	Нет накопления
	БАЛЛ	1	2	3	4

∗ В случаях отсутствия ПДК токсичного компонента отхода допустимо использование другой нормативной величины, указанной в скобках.

∗∗ Если S= ∞, то lg (S/ПДК)=1, если S=0, то lg (S/ПДК)=0

В перечень показателей, используемых для расчета W_i, включается показатель информационного обеспечения для учета недостатка информации по первичным показателям степени опасности компонентов отхода для окружающей среды. Показатель информационного обеспечения рассчитывается путем деления числа установленных показателей (n) на 12 (N - количество наиболее значимых первичных показателей опасности компонентов отхода для окружающей среды). Баллы присваиваются следующим диапазонам изменения показателя информационного обеспечения.

ДИАПАЗОНЫ изменения показателя информационного обеспечения (n/N)	БАЛЛ
<0,5 (n < 6)	1
0,5 - 0,7 (n = 6 - 8)	2
0,71 - 0,9 (n = 9 - 10)	3
>0,9 (n > 11)	4

По установленным степеням опасности компонентов отхода для окружающей среды в различных природных средах рассчитывается относительный параметр опасности компонента отхода для окружающей среды (X_i) делением суммы баллов по всем параметрам на число этих параметров. Коэффициент W_i рассчитывается по одной из следующих формул:

$$\lg W_1 = \begin{cases} 4 - 4 / Z_i; & \text{Для } 1 < Z_i < 2 \\ Z; & \text{Для } 2 < Z_i < 4 \\ 2 + 4/(6 - Z_i), & \text{Для } 4 < Z_i < 5 \end{cases}$$

где

$$Z_i = 4 X_i /3 - 1/3$$

Коэффициенты (W_i) для наиболее распространенных компонентов опасных отходов приведены ниже:

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТА	Xi	Zi	IgWi	Wi
Альдрин	1,857	2,14	2,14	138
Бенз(а)пирен	1,6	1,8	1,778	59,97
Бензол	2,125	2,5	2,5	316,2
Гексахлорбензол	2,166	2,55	2,55	354
2-4Динитрофенол	1,5	1,66	1,66	39,8
Ди (n)бутилфталат	2	2,33	2,33	215,44
Диоксины	1,4	1,533	1,391	24,6
Дихлорпропен	2,2	2,66	2,66	398
Диметилфтатат	2,166	2,555	2,555	358,59
Дихлорфенол	1,5	1,66	1,66	39,8
Дихлордифенилтрихлорэтан	2	2,33	2,33	213,8
Кадмий	1,42	1,56	1,43	26,9
Линдан	2,25	2,66	2,66	463,4
Марганец	2,30	2,37	2,73	537,0
Медь	2,17	2,56	2,56	358,9
Мышьяк	1,58	1,77	1,74	55,0
Нафталин	2,285	2,714	2,714	517,9
Никель	1,83	2,11	2,11	128,8
N-нитрозодифениламин	2,8	3,4	3,4	2511,88
Пентахлорбифенилы	1,6	1,8	1,778	59,98
Пентахлорфенол	1,66	1,88	1,88	75,85
Ртуть	1,25	1,33	1,00	10,0
Стронций	2,86	3,47	3,47	2951
Серебро	2,14	2,52	2,52	331,1
Свинец	1,46	1,61	1,52	33,1
Тетрахлорэтан	2,4	2,866	2,866	735,6

Толуол	2,5	3	3	100,0
Трихлорбензол	2,33	2,77	2,77	598,4
Фенол	2	2,33	2,33	215,44
Фураны	2,166	2,55	2,55	359
Хлороформ	2	2,333	2,333	215,4
Хром	1,75	2,00	2,00	100,0
Цинк	2,25	2,67	2,67	463,4
Этилбензол	2,286	2,714	2,714	517,9

Показатель степени опасности компонента отхода для окружающей среды K_i рассчитывается по формуле:

$$K_i = C_i / W_i, \text{ где}$$

C_i - концентрация i-го компонента в опасном отходе (мг/кг отхода);

W_i - коэффициент степени опасности i-го компонента опасного отхода для окружающей среды (мг/кг).

$$K = K_1 + K_2 + ...+ K_n, \text{ где}$$

К - показатель степени опасности отхода для ОПС;

$K_1, K_2, ...K_n$ - показатели степени опасности отдельных компонентов отхода для ОПС.

Компоненты отходов, состоящие из таких химических элементов как кислород, азот, углерод, фосфор, сера, кремний, алюминий, железо, натрий, калий, кальций, магний, титан в концентрациях, не превышающих их содержание в основных типах почв, относятся к практически неопасным компонентам со средним баллом (X_i), равным 4, и, следовательно, коэффициентом степени опасности для окружающей среды (W_i) равным 10^6.

Компоненты отходов природного органического происхождения, состоящие из таких соединений как углеводы (клетчатка, крахмал и иное), белки, азотсодержащие органические соединения (аминокислоты, амиды и иное), то есть веществ, встречающихся в живой природе, относятся к классу практически неопасных компонентов со средним баллом (X_i) равным 4 и, следовательно, коэффициентом степени опасности для ОПС (W_i) равным 10^6.

Отнесение отходов к классу опасности расчетным методом по показателю степени опасности отхода для окружающей среды осуществляется в соответствии с ниже приведенной таблицей:

КЛАСС ОПАСНОСТИ ОТХОДА	СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ ОТХОДА ДЛЯ ОПС (К)
I	$10^6 \geq K > 10^4$
II	$10^4 \geq K > 10^3$
III	$10^3 \geq K > 10^2$
IV	$10^2 \geq K > 10$
V	$K \leq 10$

В случае отнесения производителями отходов отхода расчетным методом к 5-му классу опасности, необходимо его подтверждение экспериментальным методом. При отсутствии подтверждения 5-го класса опасности экспериментальным методом отход может быть отнесен к 4-му классу опасности.

Экспериментальный метод отнесения отходов к классу опасности для окружающей среды осуществляется в аккредитованных для этих целей лабораториях. Экспериментальный метод используется в следующих случаях:

- для подтверждения отнесения отходов к 5-му классу опасности, установленного расчетным методом;
- при отнесении к классу опасности отходов, у которых невозможно определить их качественный и количественный состав;
- при уточнении по желанию и за счет заинтересованной стороны класса опасности отходов, полученного расчетным методом.

Экспериментальный метод основан на биотестировании водной вытяжки отходов. В случае присутствия в составе отхода органических или биогенных веществ, проводится тест на устойчивость к биодеградации для решения вопроса о возможности отнесения отхода к классу меньшей опасности. Устойчивостью отхода к биодеградации является способность отхода или отдельных его компонентов подвергаться разложению под воздействием микроорганизмов. При определении класса опасности отхода для ОПС с помощью метода биотестирования водной вытяжки применяется не менее двух тест-объектов из разных систематических групп (дафнии и инфузории, цериодафнии и бактерии или водоросли и т.п.). За окончательный результат принимается класс опасности, выявленный на тест-объекте, проявившем более высокую чувствительность к анализируемому отходу. Для подтверждения отнесения отходов к пятому классу опасности для ОПС, установленного расчетным методом, определяется воздействие только водной вытяжки отхода без ее разведения. Класс опасности устанавливается по кратности разведения водной вытяжки, при которой не выявлено воздействие на гидробионтов в соответствии со следующими диапазонами кратности разведения в соответствии с ниже приведенной таблицей:

КЛАСС ОПАСНОСТИ ОТХОДА	КРАТНОСТЬ РАЗВЕДЕНИЯ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ИЗ ОПАСНОГО ОТХОДА, ПРИ КОТОРОЙ ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ГИДРОБИОНТОВ ОТСУТСТВУЕТ
I	>10000
II	От 10000 до 1001
III	От 1000 до 101
IV	< 100
V	1

Информация, включающая сведения о происхождении, составе, свойствах, условиях и конкретных объектах размещения отходов, технологиях их использования и обезвреживания, готовится заявителем, и заносится в "Исходные сведения об отходе" на каждый вид отхода по ниже приведенной форме, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 15.08.2007 № 570:

ИСХОДНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДЕ

_____

(наименование отхода по исходным сведениям)

Агрегатное состояние и физическая форма: _____

(агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)

Состав отхода: _____

(компонентный состав отхода в процентах)

образован в результате: _____

(наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил потребительские свойства, с указанием исходного товара)

_____

Класс опасности отхода: _____

Опасные свойства: _____

Сведения об условиях и объектах размещения отхода: _____

_____

Сведения об использовании и обезвреживании отхода:

_____

_____

Дополнительные сведения: _____

_____

ФИО индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица

_____

Сокращенное наименование: _____

ИНН _____ ОКАТО _____

ОКПО _____ ОКВЭД _____

_____

E-mail: _____ Тел./факс:

Адрес юридический _____

Адрес почтовый _____

Руководитель предприятия

_____ _____ _____

(фамилия, имя, от чест во) *(дат а)* *(подпись)*

М.П.

Сведения об агрегатном состоянии и физической форме указываются на основании визуального осмотра и/или результатов обследований, исследований и измерений, выполненных аккредитованной на проведение количественных химических анализов лабораторией;

Компонентный состав отхода указывается на основании протоколов отбора проб и анализов, выполненных аккредитованной на проведение количественных химических анализов лабораторией, а также сведений о компонентном составе исходного сырья и технологических процессах его переработки. Для отходов, представленных товарами (продукцией), утратившими свои потребительские свойства, указываются сведения о компонентном составе исходного товара (продукции) согласно техническим условиям и др.

Для определения происхождения отхода указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил потребительские свойства, с указанием исходного товара (продукции);

Опасные свойства отхода устанавливаются в соответствии с требованиями приложения III к Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, ратифицированной Федеральным законом от 25 ноября 1994 года N 49-ФЗ "О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением", и/или требованиями соответствующих технических регламентов, технических условий;

Сведения об условиях и конкретных объектах размещения отходов включают способы хранения отхода, в том числе используемую тару (упаковку), характеристику объекта размещения отхода, при размещении отхода в объекте размещения отхода (специально оборудованном сооружении, предназначенном для размещения отходов (полигоне, шламохранилище, хвостохранилище, отвале горных пород и др.), в информации об объекте размещения отходов указывается код административно-территориального образования (ОКАТО), на территории которого располагается указанный объект размещения отходов;

В позиции о способе использования или обезвреживания опасного отхода указывается применяемый непосредственно заявителем (собственником отхода) способ использования или обезвреживания опасного отхода, наименование участка (производства, процесса), где осуществляется использование или обезвреживание опасного отхода с указанием применяемых для этих целей специализированных установок, в случае, если отход собственником отхода не используется и не обезвреживается, а передается для последующего использования или обезвреживания специализированной организации, имеющей лицензию на деятельность по обезвреживанию и размещение, вносятся сведения о передаче данного отхода;

В позиции "Дополнительные сведения" указываются принимаемые меры по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с данным опасным отходом, используемая тара или способы упаковки, применяемые способы и условия хранения отхода, способ использования или обезвреживания данного вида отхода.

Материалы отнесения отходов к конкретному классу опасности для окружающей среды подготавливаются заявителем в соответствии с Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 15 июня 2001 года N 511.

4.3. Паспортизация отходов I-IV класса опасности

Согласно статьи 14 Федерального закона №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» на отходы I-IV класса опасности должен быть составлен паспорт опасного отхода, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности и содержащий сведения об их составе.

Паспортизация отходов I-IV класса опасности осуществляется Росприроднадзором и его территориальными органами на основании информации, представляемой юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются отходы I-IV класса опасности (далее - заявители) и включающей сведения о происхождении, составе, свойствах отходов, условиях и конкретных объектах размещения отходов, технологиях их использования и обезвреживания, а также материалов отнесения отходов к конкретному классу опасности для окружающей среды.

Деятельность по паспортизации отходов I-IV класса опасности включает в себя:

- подготовку заявителями сведений о происхождении, составе, свойствах отходов, конкретных объектах размещения отходов, технологиях их использования и обезвреживания и материалов отнесения отходов к конкретному классу опасности для окружающей среды;

- рассмотрение Росприроднадзором и его территориальными органами материалов, представляемых заявителями, оформление и выдачу свидетельства о классе опасности отхода для окружающей среды;
- согласование паспортов отходов.

Документом, подтверждающим отнесение отхода к конкретному классу опасности для окружающей среды, является свидетельство о классе опасности отхода для окружающей среды, которое выдается для каждого конкретного вида отходов. Форма Свидетельства о классе опасности отхода для окружающей среды, утвержденная Приказом Ростехнадзора от 15.08.2007 N 570 представлена ниже:

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОРГАНА

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о классе опасности отхода для окружающей среды

Выдано на
отход _____

(код и наименование по федеральному классификационному каталогу отходов (при наличии данного отхода в ФККО)

_____

(агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)

состоящий из _____

(компонентный состав отхода в процентах)

образованный в результате

_____

(наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)

имеющий класс опасности для окружающей среды _____

(согласно Критериям отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды, утвержденным приказом МПР России от 15.06.2001 N 511 по заключению Минюста России от 24 июля 2001 года N 07/7483-ЮД не нуждается в государственной регистрации)

обладающий опасными свойствами _____

(токсичность, пожароопасность, взрывоопасность, высокая реакционная

_____

способность, содержание возбудителей инфекционных болезней)

Дополнительные сведения

_____

Ф.И.О. индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица _____

Сокращенное наименование юридического лица _____

ИНН _____ ОКАТО _____

ОКПО _____ ОКВЭД _____

Адрес юридический _____

Адрес почтовый _____

Руководитель (лицо, его замещающее) территориального

органа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

_____

(подпись). М.П.

Паспорт отхода оформляется на каждый конкретный вид отхода I-IV класса опасности по форме и в соответствии с инструкцией по ее заполнению, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов России от 2 декабря 2002 года N 785.

Форма паспорта опасного отхода утвержденная Приказом МПР России от 02.12.02 № 785 представлена ниже.

УТВЕРЖДАЮ	СОГЛАСОВАНО
Руководитель организации (индивидуальный предприниматель)	Руководитель территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
_____ *(подпись)*	_____ *(подпись)*
"__" _____ 20__ г.	"__" _____ 20__ г.
М.П.	М.П.

ПАСПОРТ ОПАСНОГО ОТХОДА

Составлен на отход _____

(код и наименование по федеральному классификационному кат алогу от ходов)

_____

(агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)

состоящий из _____

(компонент ный сост ав от хода в процент ах)

образованный в результате _____

(наименование т ехнологического процесса, в результ ат е кот орого

_____

образовался от ход, или процесса, в результ ат е кот орого т овар (продукция) ут рат ил

_____

свои пот ребит ельские свойст ва, с указанием наименования исходного т овара)

имеющий класс опасности для окружающей среды _____

обладающий опасными свойствами _____

(т оксичност ь, пож ароопасност ь, взрывоопасност ь,

_____

высокая реакционная способност ь, содерж ание возбудит елей инфекционных болезней)

Дополнительные сведения _____

_____

Ф.И.О. индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица _____

Сокращенное наименование юридического лица _____

ИНН _____ ОКАТО _____

_____

ОКПО _____ ОКОНХ _____

ОКВЭД _____

Адрес юридический _____

Адрес почтовый _____

Форма паспорта отхода заполняется отдельно на каждый вид отходов. Код и наименование отхода указываются по ФККО.

Компонентный состав отхода указывается на основании протокола результатов анализов, выполненных лабораторией, аккредитованной на проведение количественных химических анализов. Для отходов, представленных товарами (продукцией), утратившими свои потребительские свойства, указываются сведения о компонентом составе исходного товара (продукции) согласно техническим условиям и др. Указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара (продукции).

Свидетельство о классе опасности отхода для окружающей среды является источником сведений об опасности отхода для окружающей среды.

Токсичность определяется как способность вызвать серьезные, затяжные или хронические заболевания людей, включая раковые заболевания, при попадании внутрь организма через органы дыхания, пищеварения или через кожу.

Пожароопасность определяется по соответствующим ГОСТам, устанавливающим требования по пожарной безопасности и/или наличием хотя бы одного из следующих свойств:

- способностью жидких отходов выделять огнеопасные пары при температуре не выше 60°С в закрытом сосуде или не выше 65,5°С в открытом сосуде;
- способностью твердых отходов, кроме классифицированных как взрывоопасные, легко загораться либо вызывать или усиливать пожар при трении;
- способностью отходов самопроизвольно нагреваться при нормальных условиях или нагреваться при соприкосновении с воздухом, а затем самовозгораться;
- способностью отходов самовозгораться при взаимодействии с водой или выделять легковоспламеняющиеся газы в опасных количествах.

Взрывоопасность определяется как способность твердых или жидких отходов (либо смеси отходов) к химической реакции с выделением газов таких температуры и давления и с такой скоростью, что вызывает повреждение окружающих предметов, либо по соответствующим ГОСТам, устанавливающим требования о взрывоопасности.

Высокая реакционная способность определяется как содержание органических веществ (органических пероксидов), которые имеют двухвалентную структуру -0-0- и могут рассматриваться в качестве производных перекиси водорода, в котором один или оба атома водорода замещены органическими радикалами.

Содержание возбудителей инфекционных болезней определяется как наличие живых микроорганизмов или их токсинов, способных вызвать заболевания у людей или животных.

В позиции "Дополнительные сведения" указываются необходимые меры по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с данным опасным отходом.

Паспорт опасного отхода составляют на отходы I-IV класса опасности для окружающей среды. Срок действия паспорта опасного отхода:

- для отходов, включенных в ФККО не устанавливается;

- для отходов, не включенных в ФККО, ограничивается на период регистрации данного отхода в ФККО.

Для видов отходов, зарегистрированных в ФККО, заявителем представляется:

- заявление о выдаче свидетельств(-а) о классе опасности отхода для окружающей среды и согласовании паспорта(-ов) опасного отхода, в котором указываются: перечень отходов, полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица и данные документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в единый государственный реестр юридических лиц, идентификационный номер налогоплательщика, сведения о месте нахождения отдельной производственной территории (далее - заявление);
- форма «Исходные сведения об отходе»;
- копию аттестата аккредитации лаборатории и приложения к нему с указанием соответствующей области аккредитации, с привлечением которой определен компонентный состав отходов и выполнены исследования по отнесению отхода к конкретному классу опасности для окружающей среды;
- паспорт(а) опасного отхода.

Для видов отходов, не зарегистрированных в ФККО, заявителем представляется:

- заявление о выдаче свидетельств(-а) о классе опасности отхода для окружающей среды и согласовании паспорта(-ов) опасного отхода с указанием в нем: перечня отходов, полного и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменного наименования, организационно-правовой формы, места нахождения, государственного регистрационного номера записи о создании юридического лица и данных документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц, идентификационного номера налогоплательщика, сведений о месте нахождения отдельной производственной территории (далее - заявление);
- форма «Исходные сведения об отходе» и . материалы отнесения отходов к конкретному классу опасности для окружающей среды подготовленные в соответствии с Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды#S, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 15 июня 2001 года N 511;
- копии документа об аккредитации лаборатории и приложения к нему с указанием соответствующей области аккредитации;
- паспорт(-а) опасного отхода.

Территориальный орган Росприроднадзора в 30-дневный срок с момента регистрации материалов заявителя обеспечивает выдачу свидетельств о классе опасности отходов для окружающей среды и согласованных паспортов опасных отходов либо направление заявителю уведомления об отказе в выдаче указанных документов с указанием причин отказа.

Основаниями для отказа в выдаче свидетельства о классе опасности отходов для окружающей среды и согласовании паспорта опасного отхода (для видов отходов, не зарегистрированных в ФККО) могут являться:

- некомплектность материалов;
- неполнота представленных сведений;
- наличие (выявление в результате независимой экспертной оценки, проведенной в аккредитованной лаборатории) в представленных материалах заявителя недостоверной или искаженной информации о составе отхода и/или его свойствах, в том числе о классе опасности отхода для окружающей среды;

- выявление при проведении проверки обоснованности классов опасности отходов для окружающей среды ошибок в установлении конкретного класса опасности отхода для окружающей среды расчетным и/или экспериментальным методами.

4.4. Разработка и утверждение нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

В соответствии с требованиями Федерального закона №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», в целях обеспечения охраны окружающей среды и здоровья человека, уменьшения количества отходов применительно к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами, устанавливаются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение. Норматив образования отходов определяет установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции. Лимиты на размещение отходов, разрабатываемые в соответствии с нормативами предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду, количеством, видом и классами опасности образующихся отходов и площадью (объемом) объекта их размещения, устанавливают предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки данной территории.

Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее - Порядок) утвержден Приказом Минприроды России от 25.02.2010 N 50 (с изменениями на 22 декабря 2010 года). Он устанавливает требования к подготовке и представлению документов и материалов для утверждения предельно допустимого количества отходов конкретного вида, направляемых на размещение в конкретных объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов с учетом экологической обстановки на территории, на которой расположены такие объекты. Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение утверждены Приказом Ростехнадзора от 19.10.2007 N 703.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица, отнесенные в соответствии с законодательством Российской Федерации к субъектам малого и среднего предпринимательства, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы, представляют в соответствующие территориальные органы Росприроднадзора отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности) в уведомительном порядке в соответствии с порядком, утвержденным Приказом Минприроды России от 16.02.2010 N30. Лимитами на размещение отходов для субъектов малого и среднего предпринимательства являются количества отходов, фактически направленные на размещение в соответствии с отчетностью об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности).

Проекты нормативов образования отходов разрабатываются индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами на основании расчетов и имеющихся данных об удельном образовании отходов при производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг. Нормативы образования отходов служат для определения ожидаемых количеств образующихся отходов конкретных видов с учетом планируемых объемов производства продукции, выполняемых работ, оказания услуг.

Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Основными задачами при разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее ПНООЛР) являются:

- определение (расчет) годовых нормативов образования отходов;

- определение (расчет) на основе нормативов образования отходов и объема произведенной продукции (оказанных услуг, выполненных работ) количества ежегодно образующихся отходов;
- обоснование количества отходов, предлагаемых для использования и (или) обезвреживания;
- обоснование количества отходов, предлагаемых для размещения определенным способом на установленный срок в конкретных объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на территории.

При разработке ПНООЛР учитываются:

- объемы используемых сырья, материалов, изделий с учетом проектной мощности;
- результаты инвентаризации отходов и объектов их размещения;
- наличие и мощность имеющихся объектов использования и обезвреживания отходов данного вида;
- наличие, вместимость, мощность и расчетный срок эксплуатации имеющихся объектов размещения отходов;
- экологические, санитарно-гигиенические и иные требования к размещению отходов;
- возможность обеспечения сохранности ресурсного потенциала у размещаемых отходов;
- экономически целесообразный объем транспортной партии для вывоза отходов;
- наличие имеющихся технологий переработки отхода данного вида, которые включены в банк данных о технологиях использования и обезвреживания отходов, являющийся составной частью государственного кадастра отходов;
- предельно допустимые вредные воздействия отходов, предполагаемых к размещению, на окружающую среду;
- экологическая обстановка на территории.

В случае наличия у хозяйствующего субъекта территориально обособленных подразделений (филиалов), расположенных в разных муниципальных районах или городских округах, ПНООЛР разрабатываются для каждого территориально обособленного подразделения (филиала) отдельно.

Если хозяйствующий субъект выступает в качестве арендодателя части производственных территорий, помещений или оборудования и предоставляет арендатору право размещать отходы на собственных объектах, то отходы арендатора должны быть включены в ПНООЛР арендодателя. В случае, если арендатор самостоятельно осуществляет деятельность по обращению с отходами, к ПНООЛР прилагаются документы, подтверждающие эти обязательства арендатора.

Срок действия ПНООЛР для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей составляет 5 лет.

Определение (расчет) нормативов образования отходов. Норматив образования отходов определяет установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции, т.е. представляет собой удельный показатель образования отходов на расчетную единицу, за которую в зависимости от источника образования отходов могут быть приняты:

- единица произведенной продукции, единица используемого сырья - для отходов производства;
- единица расстояния (например, километр) - для отходов обслуживания транспортных средств;
- единица площади - для отходов при уборке территории;
- человек - для отходов жилищ;
- место в гостинице, столовой и пр.

В общем виде годовой норматив образования отходов определяется по следующей формуле:

$$ГНо = Но \times Q, \qquad (4 - 1)$$

где:

ГНо - годовой норматив образования отходов, т;

Но - норматив образования отходов, т/расчет.ед.;

Q - годовой объем выпускаемой продукции, перерабатываемого сырья, выполненных услуг и пр., относительно которых рассчитан норматив образования отходов.

Расчет годовых нормативов образования отходов, образующихся в результате физического или морального износа материалов и изделий, для которых в технической документации устанавливаются ограничения по сроку эксплуатации, допускается определять без предварительного определения норматива образования отхода по следующей формуле:

$$ГНо = Mi / T, \qquad (4 - 2)$$

где:

Mi - вес материалов, изделий, переходящих в состояние "отход";

T - срок эксплуатации материала, изделия.

Нормативы образования отходов в зависимости от характера отходообразующих процессов и возможности получения исходных данных для расчета определяют, используя следующие методы:

- метод расчета по материально-сырьевому балансу;
- метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов;
- расчетно-аналитический метод;
- экспериментальный метод;
- метод расчета по фактическим объемам образования отходов (статистический метод).

Метод расчета по материально-сырьевому балансу является базовым при нормировании образования отходов производства. Исходными данными для расчета являются:

- количество используемого сырья и материалов в единицу времени;
- количество сырья и материалов, перешедшее в продукцию;
- количество произведенной продукции;
- нормы естественной убыли;
- количество веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух и сбрасываемых со сточными водами.

В качестве исходных данных для расчета используются технологические карты, описание рецептур, технологические регламенты и другая документация, регламентирующая использование сырья и материалов, материалы учета расхода сырья и материалов, получения продукции, результаты инвентаризации источников выбросов, сбросов загрязняющих веществ, источников образования отходов, данные контроля выбросов, сбросов и образования отходов. Исходные данные фиксируются в табличном виде по нижеприведенной форме.

Исходные данные для расчета норматива образования отходов
по материально-сырьевому балансу

Перечень сырья и материалов	Количество сырья и материалов, поступающих т/ед. времени		Продукция, т/ед. времени	Потери сырья и материалов т/ ед. времени			
	в производство	в продукцию		Безвозвратные потери	выбросы	сбросы	отходы

				(естественная убыль)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	N	P	q	Кп	Нп	B	C	0

Порядок заполнения граф следующий. В графе 1 указывают наименование поступающих в производство сырья и материалов; в графе 2 указывают количество сырья и материалов, поступивших в производство за ед. времени (указать) в тоннах; в графе 3 указывают количество материалов, уходящих в процессе производства в продукцию за ед. времени в т; в графе 4 указывают объем продукции, выпускаемой за ед. времени в тоннах; в графе 5 указывают коэффициент безвозвратных потерь (естественной убыли); в графе 6 указывают безвозвратные потери (естественная убыль) за единицу времени в тоннах; в графах 7, 8, 9 указывают количество выбросов, сбросов и отходов за ед. времени в тоннах.

В зависимости от имеющегося набора исходных данных расчет нормативов образования отходов может производиться по нескольким вариантам.

В случае, когда имеются данные по количеству отходов и выпускаемой продукции за единицу времени, норматив образования отходов определяется по формуле:

$$Но = О / q, \qquad (4 - 3)$$

где:
Но - норматив образования отходов, т/ед. продукции;
О - количество отхода, образующегося за единицу времени, в т;
q - объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

В случае, когда отсутствуют данные по количеству отходов за единицу времени, но известно, какое количество сырья и материалов переходит в продукцию, сумма всех отходов, образующихся в течение единицы времени, рассчитывается по формуле:

$$\Sigma O = \Sigma N - \Sigma P - \Sigma Hn - \Sigma B - \Sigma C, \qquad (4 - 4)$$

где:

ΣO - сумма всех отходов за единицу времени, т;

ΣN - суммарное количество сырья и материалов, поступивших в производство за единицу времени, т;

ΣP - суммарное количество сырья и материалов, уходящих в процессе производства в продукцию за единицу времени, т;

ΣHn - сумма неизбежных безвозвратных потерь сырья (материалов) в процессе производства за единицу времени, т;

ΣB - суммарное количество загрязняющих веществ в составе выбросов в атмосферный воздух за единицу времени, т;

ΣC - суммарное количество загрязняющих веществ в составе сбросов за единицу времени, т.

При этом норматив образования отходов определяется по формуле:

$$Но = \Sigma O/q \qquad (4 - 5)$$

В случае, когда отсутствуют данные по количеству сырья и материалов, переходящих в продукцию, но известно количество выпускаемой продукции в единицу времени, в формуле 4 - 4 величина ΣP заменяется на Σq, которая представляет собой суммарное количество выпускаемой продукции в тоннах за единицу времени.

В отдельных случаях при образовании одного вида отхода при производстве нескольких видов продукции можно использовать групповой норматив образования

отходов, представляющий собой удельное образование отходов на единицу валовой продукции. Для расчета группового норматива образования отходов сначала определяется суммарный объем образования отходов по формуле:

$$CO_{отх} = \sum_{i=1}^{i=m} Hi \times q_i , \qquad (4 - 6)$$

где:

$CO_{отх}$ - общий суммарный объем образования отходов;

Hi - норматив образования отхода в отходообразущем процессе при производстве каждого вида продукции, т;

q_i - объем выпуска i-го вида продукции;

i - индекс вида производимой продукции (i = 1, 2, 3, 4...m).

Средневзвешенный (групповой) норматив образования отходов на единицу валовой производимой продукции определяется по формуле:

$$Но\ гр = CO_{отх} / \sum_{i=1}^{i=m} q_i \qquad (4 - 7)$$

Если для расчета нормативов образования отходов в документации, указанной выше, отсутствуют необходимые данные, проводятся натурные замеры для их получения.

Метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов основывается на применении справочных таблиц удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности либо удельных отраслевых нормативов образования отходов, установленных отраслевыми нормативными документами.

Расчетно-аналитический метод применяется при наличии конструкторско-технологической документации (технологических карт, рецептур, регламентов, рабочих чертежей) на производство продукции, при котором образуются отходы. На основе такой документации в соответствии с установленными нормами расхода сырья (материалов) рассчитывается норматив образования отходов (Но) как разность между нормой расхода сырья (материалов) на единицу продукции и чистым (полезным) их расходом с учетом неизбежных безвозвратных потерь сырья.

Экспериментальный метод, который заключается в определении нормативов образования отходов на основе проведения опытных измерений в производственных условиях, применяется для технологических процессов, допускающих определенный диапазон изменений составных элементов сырья (в литейном производстве, химической, пищевой, микробиологической и других отраслях промышленности), а также при большой трудоемкости аналитических расчетов. Первоначально на основе статистической обработки опытных измерений массы полезного продукта, получаемого из единицы массы сырья (материалов), определяется показатель, характеризующий долю полезного продукта в единице сырья в процентах (Cnn). Исходя из значения этого показателя и данных о массе извлеченного из сырья полезного продукта (Mnn) определяется масса образования отходов (Vo) по формуле;

$$V_0 = Mnn \text{ x } \frac{100\% - C}{C}. \qquad (4 - 7)$$

Норматив образования отхода на единицу произведенной продукции (H_0^{11}) определяется по формуле:

$$Н_{о}^{11} = \frac{Vо}{Qпр}, \quad (4 - 8)$$

где: $Qпр$ - количество продукции, при производстве которой образуется отход.

Для изделий, находящихся в стадии освоения, нормативы образования отходов определяются экспериментальным путем на основе измерения массы отходов при производстве наиболее типичных видов продукции и определения средних по данному виду продукции показателей.

Статистический метод расчета нормативов по фактическим объемам образования отходов применяется для определения нормативов образования отходов на основе статистической обработки информации по обращению с отходами за базовый (не менее 3 лет) период.

Исходные данные для расчета норматива образования отходов по сырью или продукции и результаты расчета норматива формируют в табличном виде в соответствии с ниже приведенной таблицей:

Исходные данные и результаты расчета норматива образования отходов статистическим методом

Сырье, материалы					Продукция				
наименование	количество (объем) сырья, при переработке которого образуются отходы (Ос)				наименование	количество выпускаемой продукции (Опр)			
	ед. измерения	величина				ед. измерения	величина		
		201_ г.	201_ г.	201_ г.			201_ г.	201_ г.	201_ г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Продолжение таблицы

Вид отхода		Количество (объем) образования отходов (Vо)				Удельное количество образования отходов по годам			
наименование	код по ФККО	величина			ед. измерения	Величина			Ед. измерения
		201_ г.	201_ г.	201_ г.		201_ г.	201_ г.	201_ г.	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

При этом сначала определяют удельное количество образования отходов по каждому году за рассматриваемый период. Удельное количество образования отходов находится путем деления количества образовавшихся отходов (графы 13-15) на количество использованного сырья (графы 3-5) или произведенной продукции (графы 8-10). Норматив образования отходов определяется по следующей формуле:

$$Но = \sum_{i=1}^{i=m} Нoi/Т \quad , \qquad (4 - 9)$$

где: $Нoi$ - удельное количество образованного в i-м году отхода; $Т$ - количество лет в рассматриваемом периоде.

Аналогичным образом рассчитывается норматив образования отходов по любой другой расчетной единице (расстояние, площадь, человек и т.д.). Метод применяется для определения нормативов образования отходов на основе статистической обработки отчетной информации за базовый (3-летний) период с последующей корректировкой данных в соответствии с планируемыми организационно-техническими мероприятиями, предусматривающими снижение материалоемкости производимой продукции.

Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение включает следующие разделы:

- титульный лист;
- содержание,
- аннотация;
- общие сведения об индивидуальном предпринимателе или юридическом лице;
- сведения о хозяйственной и иной деятельности, в результате осуществления которой образуются отходы;
- сведения об отходах;
- расчет и обоснование годовых нормативов образования отходов;
- схема операционного движения отходов;
- сведения об использовании и (или) обезвреживании отходов;
- характеристика хранения отходов сроком до 3 лет и обоснование предельного количества накопления отходов;
- характеристика хранения отходов сроком более 3 лет и захоронения отходов;
- мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую природную среду;
- планы мероприятий по снижению количества образования и размещения отходов, обеспечению соблюдения действующих норм и правил в области обращения с отходами, сведения о противоаварийных мероприятиях;
- предложения по лимитам на размещение отходов;
- список использованной литературы;
- приложения.

Титульный лист оформляется по ниже приведенной форме:

Код ОКПО _____

Руководитель организации или
индивидуальный предприниматель

_____ / _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

" ___ " _____ 20 ___ г.

М.П.

ПРОЕКТ
НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ (ПНООЛР)

_____
(Наименование юридического лица или ф.и.о. индивидуального предпринимателя)

_____
(Наименование территориально обособленного подразделения (филиала))

место расположения (город, поселок)

год

Содержание, в этом разделе приводятся наименование и последовательность расположения разделов ПНООЛР с указанием номеров страниц

Аннотация, в этом разделе указываются:

- наименование юридического лица или фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя;
- основной профиль хозяйственной и иной деятельности;
- реквизиты лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению опасных отходов (для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность по обезвреживанию и размещению опасных отходов);
- количество образующихся отходов по классам их опасности для окружающей среды;
- количество объектов размещения отходов по их назначению: хранение сроком до 3 лет, хранение сроком более 3 лет и захоронение;
- количество отходов, подлежащих использованию, обезвреживанию, размещению, по классам опасности для окружающей среды;
- информация о планируемых мероприятиях в области обращения с отходами;
- сведения о разработчике ПНООЛР.

Общие сведения об юридическом лице, в этом разделе приводятся:

- полное и (в случае если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, место его нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица и данные документа, подтверждающего факт внесения записи о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц (ЕГРЮЛ), - для юридического лица;
- сведения о территориально обособленных подразделениях (филиалах);
- юридический и фактический адреса юридического лица и его территориально обособленных подразделений (филиалов);
- номера телефонов, факса, адрес электронной почты юридического лица или индивидуального предпринимателя;
- данные о постановке на учет в налоговом органе юридического лица;
- коды ОКПО, ОКОПФ, ОКФС, ОКВЭД, ОКАТО;
- сведения об основных направлениях деятельности (для видов экономической деятельности, направленных на использование, обезвреживание или захоронение отходов от сторонних организаций и граждан, указывается информация о видах и объемах принимаемых отходов и обо всех операциях по обращению с отходами);
- основные производственные показатели работы, в том числе объем выпускаемой продукции;
- штатная и фактическая численность персонала;
- перечень структурных подразделений;
- наличие объектов хранения и захоронения отходов, находящихся в собственности, владении, пользовании;
- перечень арендаторов, размещающих отходы на объектах индивидуального предпринимателя или юридического лица.

Сведения о хозяйственной и иной деятельности, в результате осуществления которой образуются отходы, в этом разделе представляются сведения о хозяйственной или иной деятельности, в результате осуществления которой образуются отходы, а также приводится характеристика производственных процессов как источников образования отходов.

В разделе приводится краткая характеристика структуры организации, включая подразделения, осуществляющие деятельность по производству продукции, по установке и (или) монтажу строительных элементов и оборудования, необходимых для эксплуатации зданий, по техническому обслуживанию и (или) ремонту приборов,

аппаратуры, машин, оборудования, транспортных средств и др., технического обслуживания и (или) ремонта бытовых изделий и предметов личного пользования, офисных машин и вычислительной техники, деятельность по аналитическому контролю и пр., а также объекты социальной инфраструктуры.

Сведения о производственных процессах как источниках образования отходов представляются в текстовой форме или в виде блок-схем по каждому производственному участку.

По каждому структурному подразделению (цеху, участку и т.д.), информация по которым включена в ПНООЛР, представляются блок-схемы технологических процессов, включающие в виде отдельных блоков:

- используемые сырье, материалы, полуфабрикаты, иное;
- производственные операции;
- производимую продукцию (оказываемые услуги, выполняемые работы);
- образующиеся отходы (по происхождению или условиям образования);
- операции по дальнейшему обращению с отходами, включающие использование, обезвреживание, размещение отходов, передачу отходов другим структурным подразделениям или другим хозяйствующим субъектам.

Информация об образовании отходов при производстве продукции, осуществлении работ и услуг представляется в ПНООЛР согласно нижеприведенным образцам таблиц:

Характеристика деятельности по производству продукции, сопровождающейся образованием отходов

N п/п	Наименование процесса	Сырье, материалы	Продукция	Вещества, материалы, изделия, переходящие в состояние "отход"	Операции по удалению отхода

Характеристика деятельности по обслуживанию и обеспечению производства продукции, сопровождающейся образованием отходов

N п/п	Вид деятельности	Осуществляемые работы и услуги	Вещества, материалы, изделия, переходящие в состояние "отход"	Операции по удалению отхода

Характеристика деятельности объектов социальной инфраструктуры, сопровождающейся образованием отходов

N п/п	Вид деятельности	Осуществляемые работы и услуги	Вещества, материалы, изделия, переходящие в состояние "отход"	Операции по удалению отхода

Источником информации для подготовки данного раздела ПНООЛР служат результаты инвентаризации отходов.

Юридические лица, основной деятельностью которых является переработка, обезвреживание или захоронение отходов от сторонних организаций и граждан, в данном разделе представляют информацию об объеме и характеристиках принимаемых отходов и обо всех операциях по обращению с отходами. В конце раздела приводится сводный перечень образующихся отходов, для которых устанавливается годовой норматив образования, который оформляется по нижеприведенной форме:

Перечень отходов, для которых устанавливается годовой норматив образования

Отходообразующий вид деятельности, процесс	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности

Для видов отходов, отсутствующих в ФККО, указывается код группы отходов, в тринадцатом разряде которого указывается "0", а в раздел "Приложения" включаются копии паспортов опасных отходов, свидетельств о классе опасности отхода для окружающей среды, а при их отсутствии - материалы по обоснованию отнесения таких отходов к конкретному классу опасности для окружающей среды.

Сведения об отходах, в этом разделе приводится перечень образующихся и (или) принимаемых на использование, обезвреживание, размещение отходов с указанием сведений о составе, физико-химических характеристиках отходов, классах опасности для окружающей среды.

Указанные сведения приводятся, в соответствии с ниже приведенной таблицей, для отходов, образуемых хозяйствующим субъектом, на основании свидетельств о классе опасности отхода для окружающей среды, паспортов опасных отходов, материалов обоснования классов опасности отходов для окружающей среды и их опасных свойств; для принимаемых на использование, обезвреживание, размещение отходов - на основе свидетельств о классе опасности отхода для окружающей среды и паспортов опасных отходов, представляемых поставщиками отходов.

Состав и физико-химические свойства отходов

N п/п	Наименование вида отхода	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Опасные свойства	Физико-химические свойства отхода		
						Агрегатное состояние	Наименование компонентов	Содержание компонентов, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9

В текстовой части раздела приводятся сведения о проведенных работах по установлению классов опасности отходов для окружающей среды и их физико-химических свойств с указанием использованных методов.

В приложении к ПНООЛР представляются копии свидетельств о классе опасности отхода для окружающей среды, паспортов опасных отходов, а при их отсутствии - материалы, подтверждающие отнесение отходов, не обладающих опасными свойствами, к V классу опасности для окружающей среды.

Расчет и обоснование годовых нормативов образования отходов, в этом разделе представляются расчеты нормативов образования отходов для каждого вида отхода.

В случае наличия у юридического лица очистных сооружений для хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод или оборудования и установок водоподготовки, а также пылеулавливающих и газоочистных установок и оборудования следует представить их характеристики в соответствии с ниже приведенными таблицами:

Характеристика очистных сооружений сточных вод

Наименование очистного сооружения, установки						
Метод очистки						
Перечень и состав загрязняющих веществ, поступающих на очистку						
N п/п	Наименование загрязняющих веществ (ЗВ)	Концентрация ЗВ, поступающих на очистку	Ед. изм. концентрации	Степень очистки, %	Мощность, $м^3$/час	Время работы, часы в год

Перечень образующихся отходов				
N п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Годовой норматив образования отхода, т/год

Характеристика установок или оборудования для водоподготовки

Наименование установки или оборудования для водоподготовки						
Тип (марка)						
Метод очистки						
Перечень и состав веществ, подлежащих удалению						
N п/п	Наименование вещества, подлежащего удалению	Концентрация вещества, подлежащего удалению	Ед. изм. концентрации	Степень очистки, %	Мощность, $м^3$/час	Время работы, часы в год

Перечень образующихся отходов				
N п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Годовой норматив образования отхода, т/год

Характеристика пылеулавливающих и газоочистных установок (ПГУ) и оборудования

Наименование ПГУ, оборудования						
Метод очистки						
Перечень и состав улавливаемых загрязняющих веществ						
N п/п	Наименование загрязняющих веществ (ЗВ)	Концентрация ЗВ, поступающих на очистку	Ед. изм. концент-рации	Степень очистки, %	Производи-тельность, $м^3$/час	Время работы, часы в год

Перечень образующихся отходов				
N п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Годовой норматив образования отхода, т/год

В конце раздела формируется общий перечень образующихся отходов по нижеприведенной форме:

Годовые нормативы образования отходов производства и потребления

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс*	Годовой норматив образования отхода, т
1	2	3	4	5	6
	Итого I класса опасности:				
	Итого II класса опасности:				
	Итого III класса опасности:				

	Итого IV класса опасности:				
	Итого V класса опасности:				
	Всего:				

* В соответствии с результатами инвентаризации источников образования отходов.

Схема операционного движения отходов, в этом разделе приводятся данные по образованию, использованию отходов, по передаче отходов другим организациям с целью переработки, обезвреживания и/или захоронения, указываются адреса и реквизиты поставщиков и потребителей отходов.

Схема операционного движения отходов и информация о реквизитах (сведениях) о поставщиках и потребителях отходов приводятся по нижеприведенной форме:

Схема операционного движения отходов

N п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Наличие отходов на начало 201_ года, т	Годовой норматив образования отхода, т	Получение отходов от сторонних организаций в течение года		Использование и обезвреживание отходов на собственном предприятии в течение года	
						Количество, т	Цель приема	Количество, т	Направление использования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Передача отходов сторонним организациям в течение года		Размещение отходов в течение года		
Количество, т	Цель передачи	Количество, т	Операция по размещению	Инв. номер объекта размещения
11	12	13	14	15

При заполнении таблицы для каждого вида отходов выделяется отдельная строка таблицы. В графе **1** указывают порядковый номер записи в таблице; в графах **2-4** указывают код отхода по ФККО и соответствующие коду наименование вида отхода, класс опасности; в графе **5** указывают наличие отходов на начало года на дату разработки ПНООЛР в тоннах; в графе **6** указывают годовой норматив образования отходов в тоннах; в графе **7** указывают количество отходов, планируемых к получению от сторонних организаций в тоннах.

В графах **8, 12** указывают цель приема/передачи отходов из следующего списка:

- использование;
- подготовка к использованию;
- обезвреживание (в том числе уничтожение сжиганием);
- захоронение;
- хранение.

В графе **9** указывают количество отходов, подлежащих использованию и обезвреживанию на собственном предприятии в тоннах; в графе **10** указывают направление использования и обезвреживания из следующего списка:

- использование в качестве сырья;
- регенерация;

- извлечение ценных компонентов;
- использование в качестве топлива (кроме уничтожения сжиганием);
- использование в качестве удобрения;
- использование в качестве смазки;
- отсыпка и укрепление дорог, промплощадок и т.д.;
- обезвреживание (без использования термических методов);
- обезвреживание термическими методами;
- прочее (указать).

В графе 11 указывают количество отходов, планируемых к передаче сторонним организациям в тоннах;

в графе 13 указывают количество отходов, планируемых к размещению в течение года в тоннах; в графе 14 указывают операции по размещению отходов из следующего списка:
- хранение сроком до 3 лет;
- хранение сроком более 3 лет;
- захоронение;

в графе 15 указывают инвентарный номер объекта размещения отходов.

В приложении к ПНООЛР по ниже приведенной форме приводятся реквизиты (сведения) об организациях - поставщиках и потребителях отходов

Реквизиты (сведения) об организациях - поставщиках и потребителях отходов

Сведения об отходе				Цель приема/ передачи	Реквизиты поставщиков и потребителей отходов					
N п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности		Вид организации	Наименование организации	Адрес организации	ИНН	N договора	N лицензии
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

При заполнении этой формы в графе 1 указывают порядковый номер записи в таблице; в графах 2-4 указывают код отхода по ФККО и соответствующие коду наименование вида отхода и класс опасности; в графе 5 указывают цель приема/передачи для каждого поставщика или потребителя в отдельности:
- использование;
- подготовка к использованию;
- обезвреживание (в том числе уничтожение сжиганием);
- захоронение;
- хранение;

В графе 6 указывают вид организации - поставщик (ставятся буквы ПС) или потребитель (ставятся буквы ПР); в графе 7 указывают полное наименование поставщика или потребителя данного вида отхода (заполняется на основе договоров или документов бухгалтерского учета); в графе 8 указывают адрес фактического местонахождения поставщика или потребителя данного вида отхода; в графе 9 указывают ИНН поставщика или потребителя отхода (заполняется на основе документов бухгалтерского учета); для иностранных организаций коды не проставляются, но в адресе указывается страна нахождения организации; в графе 10 указывают номер договора (при наличии), по которому осуществлялся прием/передача отхода; в графе 11 указывают номер лицензии на деятельность по обезвреживанию, размещению опасных отходов.

Сведения об использовании и обезвреживании отходов, в этом разделе ПНООЛР приводится информация об использовании и обезвреживании отходов, осуществляемых хозяйствующим субъектом, а также указываются виды образующихся при этом отходов. Характеристика объектов использования и обезвреживания отходов приводится в табличном виде по нижеприведенной форме:

Характеристика объекта использования/обезвреживания отходов

Дата проведения инвентаризации _____ 20 ___ г.

Лист _____ Листов _____

1.Инв. номер объекта		2.Назначение объекта		(код)			
3. Расположение		4. ОКАТО территории расположения объекта		(код)			
5. Наименование объекта (производство, цех, установка, участок):							
6. Наименование технологии использования, обезвреживания или уничтожения отходов:							
7.1 Наличие проекта на объект		7.2 Положительное заключение ГЭЭ		7.3 Дата		7.4 Номер	
7.5 Наименование органа ГЭЭ:							
8. Размер санитарно-защитной зоны, м							
9. Виды и количество используемых, обезвреживаемых или уничтожаемых отходов:							
9.1 Код по ФККО	9.2 Наименование отхода			9.3 Мощность			
				т/год	$м^3$/год		
10. Перечень продукции, полученной с использованием отходов:							
10.1 Код ОКП	10.2 Наименование продукции			10.3 Наличие сертификата			
11. Перечень образующихся отходов:							
11.1 Код по ФККО	11.2 Наименование отхода						
12. Виды мониторинга окружающей среды на объекте:							
12.1 Наименование вида мониторинга			12.2 Соблюдение нормативов качества ОС				
	(код)						

_____

Полное (и сокращенное) наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)

_____

Место нахождения юридического лица (место жительства индивидуального предпринимателя)

ОГРН _____ ИНН _____ ОКВЭД _____ ОКПО _____

Почтовый адрес, телефон, факс, e-mail _____

Руководитель юридического лица (индивидуальный предприниматель) _____ _____

(подпись) (ФИО)

МП " _____ " _____ 20 ___ г.

При заполнении вышеприведенной таблицы в графе 1 указывают инвентарный номер объекта (установки) использования или обезвреживания (уничтожения) отхода; если инвентарный номер отсутствует, то он присваивается объектам использования или обезвреживания (уничтожения), начиная с единицы и далее по порядку. В графу 2 вписывается назначение объекта и его код, которые выбирают из нижеприведенной таблицы.

Назначение объекта	Код для машинной обработки
использование в качестве сырья или добавок к сырью	01
регенерация (восстановление)	02

извлечение ценных компонентов	03
использование в качестве топлива (кроме уничтожения сжиганием)	04
биологическая обработка с получением продукции (например, компостирование)	05
физико-химическая обработка, не упомянутая ранее (например, выпаривание, сушка, прокаливание, нейтрализация, осаждение и т.д.)	06
измельчение для последующего использования	07
сортировка для последующего использования	08
обезвреживание биохимическое	09
обезвреживание реагентное (химическое)	10
обезвреживание термическое, в том числе уничтожение сжиганием	11
прочие (указать)	99

В графе 3 указывают один из вариантов расположения объекта:
- на основной производственной территории;
- на специально выделенной территории.

В графе 4 указывают код ОКАТО территории расположения объекта (первые 5 знаков). В графе 5 приводят наименование производства, в рамках которого функционирует объект использования или обезвреживания (уничтожения) отходов, а также наименование самого объекта (установки). В графу 6 вносит наименование технологии или способа использования/обезвреживания (уничтожения) отходов; наименование должно отражать суть применяемой технологии или способа. В графе 7.1 указывают наличие проекта на данный объект (есть, нет). В графах 7.2-7-5 указывают наличие положительного решения государственной экологической экспертизы по проекту на данный объект (есть, нет); наименование органа, выдавшего положительное заключение государственной экологической экспертизы, реквизиты документа. В графе 8 для объектов, расположенных на обособленной территории, указывают наличие и размер санитарно-защитной зоны в метрах. В графах 9.1-9.3 отдельной строкой перечисляют коды по ФККО и наименования отходов, которые могут быть, согласно регламенту, использованы или обезврежены (уничтожены) на данном объекте, а также указывают численное значение проектной мощности данного объекта по использованию или обезвреживанию каждого из перечисленных видов отходов, т/год и $м^3$ /год.

В графах 10.1-10.3 отдельной строкой перечисляют коды ОКП и наименования продукции, производимой на данном объекте с использованием отходов, а также приводят реквизиты сертификатов безопасности или соответствия, полученных на указанную продукцию. В графах 11.1-11.2 приводят коды по ФККО и наименования отходов, образующихся в процессе функционирования данного объекта при получении продукции или после обезвреживания отходов. В графе 12.1 отдельной строкой в соответствии с нижеприведенной таблицей вносят (перечисляют) виды мониторинга окружающей среды, которые фактически ведутся в связи с эксплуатацией объекта, и их коды.

Виды мониторинга окружающей среды	Код для машинной обработки
мониторинг грунтовых вод (наблюдательные скважины)	01
мониторинг поверхностных вод	02
мониторинг почвенного покрова	03
мониторинг атмосферного воздуха	04
мониторинг атмосферных осадков	05
мониторинг отсутствует	99

В графе 12.2 для каждого компонента окружающей среды приводят обобщенные результаты экологического мониторинга; варианты внесения записей следующие:
- превышения установленных нормативов качества окружающей среды отсутствуют;
- наблюдаются превышения по отдельным показателям;
- наблюдаются превышения по многим показателям.

Для каждого объекта формируется отдельная таблица по форме 5.16. Отходы, образующиеся на установках использования и обезвреживания, включаются в общий перечень отходов.

Если хозяйствующий субъект осуществляет использование отходов без применения объектов использования и обезвреживания (например, в качестве добавки к сырью, реагентам, для подсыпки дорог, в качестве подстилочного материала для содержания животных и птиц и др.), приводится информация о документах, регламентирующих или допускающих такое применение отходов (например, техническая документация предприятия, в том числе стандарты предприятия, технические регламенты, ведомственные нормативные документы, специально полученные согласования или заключения органов государственного контроля).

Характеристика хранения отходов сроком до 3 лет и обоснование предельного количества накопления отходов. Хранение отходов сроком до 3 лет - хранение отходов с последующей передачей на использование, обезвреживание, размещение в течение срока не более 3 лет, определенного с учетом: санитарно-гигиенических, противопожарных и иных требований, норм, правил; времени формирования партии отходов для использования или обезвреживания; времени формирования транспортной партии отходов.

Если хозяйствующий субъект осуществляет образование, сбор отходов и хранение их в течение не более 3 лет с последующей передачей на использование, обезвреживание, размещение, то в данном разделе ПНООЛР приводятся обоснования предельного количества накопления отходов (совокупного количества отходов определенного вида, хранящихся единовременно на однотипных объектах хранения сроком до 3 лет, при условии обеспечения уровня воздействия на окружающую среду в допустимых пределах).

При обосновании предельного количества накопления отходов на объектах хранения отходов сроком до 3 лет хозяйствующие субъекты должны:

- для каждого вида размещаемого отхода сформулировать причину хранения: формирование транспортной партии, формирование партии для использования или обезвреживания, снижение класса опасности отходов, выделение ресурсной составляющей и т.д.;
- для каждого вида отхода обосновать срок хранения и величину предельного количества накопления;
- для опасных отходов, содержащих вещества I-II классов опасности и имеющих такие опасные свойства, как пожароопасность, взрывоопасность, рассмотреть необходимость введения ограничений по величине предельного количества накопления отходов на основании действующих нормативных документов по обеспечению безопасности хранения веществ и материалов;
- для каждого объекта хранения или для группы однотипных объектов рассмотреть на соответствие действующим нормам и правилам способ хранения отходов, имеющееся обустройство объектов, используемую для размещения тару.

Сведения об объектах хранения отходов, относящихся к таким типам, как открытая площадка, крытая площадка, помещение, стационарная емкость, с указанием предельного количества накопления отходов приводятся по нижеприведенной форме:

Характеристика объектов хранения отходов сроком до 3 лет*.

Обоснование предельного количества накопления отходов

Характеристика объекта размещения отходов					
Инв. N	Тип объекта	Общая площадь, $м^3$	Обустройство объекта	Вместимость	
				т	$м^3$
1	2	3	4	5	6

(продолжение)

Характеристика размещаемого отхода								
Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опас-ности	Способ хранения отхода	Срок хранения, дни, мес., год	Основание для установ-ления срока хранения	Годовой норматив образова-ния отхода	Предельное количество накопления отходов	
						т	т	$м^3$
7	8	9	10	11	12	13	14	15

* Тип, вид объекта хранения отхода, а также способ хранения вида отхода в таблице могут быть приведены в виде сокращения, при условии расшифровки сокращения в тексте изложения материала.

При заполнении таблицы 5.5.18 в графе **1** указывают инвентарный номер объекта размещения отходов, присвоенный по результатам инвентаризации; в графе **2** указывают тип объекта размещения, который выбирается из следующего перечня:

- помещение (или его часть);
- крытая площадка;
- открытая площадка;
- стационарная емкость.

В графе **3** указывают общую площадь объекта в $м^2$; в графе **4** указывают обустройство объекта с использованием следующего перечня:

Для помещений:

- здание каменное;
- здание деревянное;
- стены окрашены краской;
- грунтовый пол;
- бетонный или асфальтобетонный пол;
- деревянный пол;
- вентиляция естественная;
- вентиляция принудительная;
- наличие решеток на окнах;
- наличие замков на дверях;
- -наличие средств для ликвидации аварийной ситуации;
- прочее (указать).

Для остальных объектов:

- грунтовое основание;
- асфальтобетонное основание;
- ограждение;
- обваловка;
- наличие противопылевого обустройства;
- сбор ливневых вод;
- наличие средств для ликвидации аварийной ситуации;
- прочее (указать);

В графах **5-6** указывают вместимость объекта в тоннах и $м^3$; для однотипных объектов указывают суммарную вместимость; в графах **7-9** указывают код отхода по ФККО и соответствующие коду наименование вида отхода и класс опасности; в графе **10** указывают наименование способа хранения отхода: если отход размещается без тары, то выбирают одну из следующих записей:

- без тары (навалом, насыпью и пр.) раздельно с другими отходами;
- без тары (навалом, насыпью и пр.) в смеси с другими отходами;

если отход размещается в таре, то указывают способ хранения и вид тары (баллоны, бочки, контейнеры, поддоны и т.д.) и материал тары (стеклянная, деревянная,

металлическая, полимерная, бумажная, картонная и т.д.) с использованием следующих вариантов:

- в открытой таре раздельно;
- в открытой таре в смеси;
- в закрытой таре раздельно;
- в закрытой таре в смеси;
- в герметизированной таре раздельно;
- в герметизированной таре в смеси.

В графе 11 указывают сроки хранения отхода: дни, месяц, год; в графе 12 указывают основание для установления срока хранения:

- реквизиты документа, содержащего санитарно-гигиенические, противопожарные и иные требования, на основании которого установлен срок хранения;
- формирование партии для использования/обезвреживания отходов;
- формирование транспортной партии;
- снижение класса опасности отхода;
- изменение физико-химических характеристик отхода (например, отстой, охлаждение, сушка естественным путем и т.п.);

В графе 13 указывают годовой норматив образования отхода в тоннах; в графах 14-15 указывают предельное количество накопления отходов в т и $м^3$.

Однотипные объекты представляются одной строкой с указанием их количества и общих характеристик по обустройству и способам хранения. При этом в графах 5 и 6 таблицы 5.17 представляется их суммарная вместимость.

Сведения об остальных объектах хранения отходов сроком до 3 лет представляются по форме ниже приведенной таблицы.

Характеристика объекта размещения отходов

Дата проведения инвентаризации _____ 20 ___ г.

Лист _____ Листов _____

1.Инв. номер объекта		2.Назначение объекта				(код)	
3. Расположение		4. ОКАТО территории расположения объекта				(код)	
5. Наименование объекта							
5.2. Тип объекта						(код)	
6.1 Состояние объекта						(код)	
6.2 Наименование и реквизиты документа, подтверждающего состояние объекта							
6.3 Дата проведения рекультивации		6.4 Виды рекультивации					
7.1 Наименование ближайшего населенного пункта		7.2 Направление		7.3 Расстояние, км			
8.1 Наименование ближайшего водного объекта				8.2. Расстояние, км			
9.1. Вид документа о землеотводе и наименование органа, выдавшего его			9.2 Дата		9.3 Номер		
10.1 Наличие проекта на объект		10.2 Положительное заключение экспертизы на проект		10.3 Дата		10.4 Номер	
10.5 Наименование органа ГЭЭ:							
11.1. Год ввода в эксплуатацию		11.2. Год окончания эксплуатации					
12. Площадь объекта: без СЗЗ/с учетом СЗЗ, га		13. Размер СЗЗ, м					
14. Виды, количество и способы размещения отходов на объекте:							
14.1. Код отходов по ФККО	14.2. Наименование размещаемых отходов по ФККО	14.3.Способ размещения	14.4 Количество				
			$м^3$	т			

15. Вместимость объекта		16. Мощность объекта,		17. Накоплено всего	
$м^3$	т	$м^3$/год	т/год	$м^3$	т
18. Виды территорий, для которых введены ограничения по размещению отходов:					
					(код)
19. Виды систем защиты окружающей среды на объекте:					
					(код)
20. Виды мониторинга окружающей среды на объекте:					
20.1. Наименование вида мониторинга			20.2. Соблюдение нормативов качества ОС		
	(код)				
21.1 Вид права на объект, наименование документа, подтверждающее право, наименование органа / организации, выдавшего его		21.2 Дата		22.3 Номер	
22. Регистрация в ГРОРО	22.1 Дата		22.2 Номер		

Полное (и сокращенное) наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)

Место нахождения юридического лица (место жительства индивидуального предпринимателя)

ОГРН _____ ИНН _____ ОКВЭД _____ ОКПО _____

Почтовый адрес, телефон, факс, e-mail _____

Руководитель юридического лица (индивидуальный предприниматель) _____ _____

(подпись) (ФИО)

МП

При заполнении таблицы 5.5.19 в графе **1** указывают инвентарный номер объекта размещения отхода. В графе **2** указывают назначение объекта и его код, которые выбирают из нижеприведенной таблицы.

Назначение объекта	Код для машинной обработки
хранение сроком до 3 лет	1
хранение сроком более 3 лет	2
захоронение	3

В графе **3** указывают один из вариантов расположения объекта:

- на основной производственной территории;
- на специально выделенной территории.

В графе **4** указывают код ОКАТО территории расположения объекта (первые 5 знаков). В графе **5.1** указывают наименование объекта размещения, принятое у юридического лица или индивидуального предпринимателя. В графе **5.2** указывают тип объекта размещения и его код, которые выбирают из нижеприведенной таблицы.

Типы объектов размещения отходов	Код для машинной обработки
накопитель жидких и пастообразных отходов добычи и обогащения полезных ископаемых неорганического происхождения (например, хвостохранилища, гидроотвалы и т.п.)	11
накопитель жидких и пастообразных отходов добычи и обогащения полезных ископаемых органического происхождения (например, шламовые амбары для нефтешламов)	12
отвал отходов добычи и обогащения	13

накопитель жидких и пастообразных неорганических отходов перерабатывающих производств (например, шламохранилища, в том числе очистных сооружений)	21
накопитель жидких и пастообразных органических отходов перерабатывающих производств, кроме навозо- и пометохранилищ (например, иловые площадки очистных сооружений)	22
отвал отходов перерабатывающих производств	23
навозохранилище	31
пометохранилище	32
полигон захоронения промышленных отходов (за исключением захоронения в недрах)	41
система подземного захоронения жидких отходов	42
система подземного захоронения твердых и отвержденных отходов	43
полигон твердых коммунальных отходов	51
свалка твердых коммунальных отходов	52
прочие объекты размещения отходов	99

В графе 6.1 указывают состояние объекта размещения и его код, которые выбирают из нижеприведенной таблицы.

Состояние объекта	Код для машинной обработки
действующий	1
законсервированный (временно не эксплуатируемый)	2
выведенный из эксплуатации, нерекультивированный	3
выведенный из эксплуатации, рекультивированный	4
ликвидированный	5

В графе 6.2 для выведенных из эксплуатации, рекультивированных и ликвидированных объектов указывают наименование и реквизиты документа, подтверждающего состояние объекта. В графе 6.3 для рекультивированных объектов указывают дату проведения рекультивации. В графе 6.4 для рекультивированных объектов указывают виды рекультивации: техническая, химическая, биологическая.

В графы 7.1-7.3 вносят сведения о местонахождении объекта по отношению к ближайшему населенному пункту в соответствии со следующим правилом: вписывается наименование населенного пункта с указанием муниципального района субъекта РФ, направление по сторонам света (С, С-В, В, Ю-В, Ю, Ю-З, З, С-З), расстояние от границы населенного пункта до границы объекта в км в указанном направлении. Если объект находится в черте населенного пункта, то указывается только название населенного пункта и муниципального района субъекта РФ.

Графы 8.1-8.2 заполняются в случае нахождения объекта размещения отходов на расстоянии менее 1 км до водного объекта (река, озеро и т.д., а также скважины питьевого водоснабжения), указывается наименование водного объекта (номер скважины) и расстояние до него в километрах.

Графы 9.1-9.3 заполняются для объектов, расположенных на специально выделенной территории, с указанием вида документа о целевом отводе земли, наименовании органа, выдавшего его, реквизитов данного документа. В графе 10.1 указывают наличие проекта на данный объект (есть, нет).

В графах 10.2-10-5 указывают наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы по проекту на данный объект и/или государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (есть, нет); наименование органа, выдавшего положительное заключение, реквизиты документа.

В графе 11.1 указывают год ввода объекта размещения отходов в эксплуатацию. В графе 11-2 указывают: для действующих объектов - год окончания эксплуатации объекта по проекту; для остальных - год вывода из эксплуатации. В графе 12 указывают численное значение площади, занимаемой объектом размещения отходов непосредственно, в

гектарах; для объектов, расположенных на специально отведенных территориях, через дробь дополнительно вносят площадь с учетом санитарно-защитной зоны при ее наличии.

В графе 13 указывают размер санитарно-защитной зоны объекта, в метрах. Графы 14.1-14.4 предназначены для описания отходов, размещаемых на данном объекте. В графу 14.1 отдельной строкой вносят коды видов отходов по ФККО, фактически размещенных на данном объекте. В графу 14.2 вносят соответствующие кодам наименования видов отходов. В графу 14.3 для каждого вида отходов указывают способ его размещения на объекте в соответствии с нижеприведенной таблицей.

Способ размещения	Код для машинной обработки
без тары (навалом, насыпью и пр.) раздельно с другими отходами;	01
без тары (навалом, насыпью и пр.) в смеси с другими отходами;	02
в открытой металлической таре раздельно;	11
в открытой металлической таре в смеси;	12
в открытой пластмассовой (полиэтиленовой) таре раздельно;	13
в открытой пластмассовой (полиэтиленовой) таре в смеси;	14
в открытой прочей таре (деревянной, картонной и т.д.) раздельно;	15
в открытой прочей таре (деревянной, картонной и т.д.) в смеси;	16
в закрытой металлической таре раздельно;	21
в закрытой металлической таре в смеси;	22
в закрытой пластмассовой (полиэтиленовой) таре раздельно;	23
в закрытой пластмассовой (полиэтиленовой) таре в смеси;	24
в закрытой стеклянной таре раздельно;	25
в закрытой стеклянной таре в смеси;	26
в закрытой прочей таре (деревянной, картонной, бумажной, мешковине) раздельно;	27
в закрытой прочей таре (деревянной, картонной, бумажной, мешковине) в смеси;	28
в герметизированной металлической таре (баллоны, бочки, контейнеры и т.д.) раздельно;	31
в герметизированной пластмассовой (полиэтиленовой) таре раздельно;	32
в герметизированной стеклянной таре раздельно;	33
в герметизированной прочей таре раздельно.	34

В графе 14.4 для каждого вида отходов указывают количество накопленных отходов в тоннах и $м^3$. Если на объекте производится размещение нескольких видов отходов в смеси, допускается указывать их суммарное количество, объединив фигурной скобкой строки с наименованиями этих видов отходов. В графе 15 указывают вместимость объекта в тоннах и $м^3$. Вместимость берется либо из проекта, либо устанавливается расчетным путем на основании прямых замеров. В графе 16 указывают годовую мощность объекта по проекту, т/год и $м^3$/год. В графе 17 указывают количество накопленных на начало года на дату разработки ПНООЛР отходов в тоннах и $м^3$. Графу 18 заполняют для объектов размещения отходов, расположенных на территориях, для которых введены ограничения по размещению отходов; вид территории и ее код выбирается из нижеприведенной таблицы.

Виды территорий	Код для машинной обработки
территории городских и иных поселений	01
резервные территории для жилищного строительства	02
лесопарковая зона	03
земли сельскохозяйственного назначения, пастбища	04
курортная зона (зона санитарной охраны), лечебно-оздоровительная зона	05
рекреационная зона	06
водоохранная зона водного объекта	07
зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов	08

хозяйственно-питьевого назначения	
водосборная площадь подземных водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового назначения	09
места залегания полезных ископаемых	10
места ведения горных работ	11
места массового нереста и нагула рыб	12
зоны активного карста (места развития карстового процесса)	13
зона оползней, селевых потоков, снежных лавин	14
заболоченные места	15
территории с просадочными и вспучивающимися грунтами	16
особо охраняемые территории	17

В графу 19 отдельной строкой вносят (перечисляют) фактически имеющиеся на данном объекте виды обустройств или способов защиты окружающей среды с указанием соответствующих кодов, приведенных в нижеприведенной таблице.

Системы защиты окружающей среды	Код для машинной обработки
экраны грунтовые	01
экраны бетонные и железобетонные	02
экраны асфальтобетонные и асфальтополимербетонные;	03
экраны пленочные	04
экран естественный	05
обваловка	06
ограждение	07
отвод ливневых вод (нагорные канавы)	08
отвод фильтрата	09
сбор и очистка ливневых вод	10
сбор и очистка фильтрата	11
сбор биогаза	12
противопылевое обустройство	13
контрольно-пропускной пункт	14
визуальный входной контроль отходов	15
взвешивание поступающих отходов	16
ведение учетной документации на поступающие отходы	17
система защиты отсутствует	99

В графу 20.1 отдельной строкой в соответствии с нижеприведенной таблицей вносят (перечисляют) виды мониторинга окружающей среды, которые фактически ведутся в местах хранения (накопления) и (или) объектах захоронения отходов, и их коды.

Виды мониторинга окружающей среды	Код для машинной обработки
мониторинг грунтовых вод (наблюдательные скважины)	01
мониторинг поверхностных вод	02
мониторинг почвенного покрова	03
мониторинг атмосферного воздуха	04
мониторинг атмосферных осадков	05
мониторинг отсутствует	99

В графе 20.2 для каждого компонента окружающей среды приводятся обобщенные результаты экологического мониторинга; варианты внесения записей следующие:

- превышения установленных нормативов качества окружающей среды отсутствуют;
- наблюдаются превышения по отдельным показателям;
- наблюдаются превышения по многим показателям.

В графах 21.1-21.3 указывают вид права на объект, наименование документа, подтверждающее право, наименование органа/организации, выдавшего его, дату и номер этого документа. В графах 22.1 и 22.2 указываются дата регистрации объекта в государственном реестре объектов размещения отходов и его регистрационный номер; если объект не зарегистрирован, ставится прочерк.

В тексте раздела приводится информация о сроке хранения отходов и обоснование срока хранения и периодичности удаления отходов с этих объектов.

Характеристика хранения отходов более 3 лет и захоронения отходов Раздел ПНООЛР "Характеристика хранения отходов более 3 лет и захоронения отходов". Если хозяйствующий субъект имеет отходы, которые не подлежат использованию и обезвреживанию, а требуют хранения сроком более 3 лет или захоронения, то в этом разделе приводятся обоснования величины лимитов на размещение этих отходов.

При обосновании лимитов на размещение отходов на объектах хранения, сроком более 3 лет, и захоронения хозяйствующие субъекты должны:

- обосновать необходимость размещения отходов (отсутствие специализированных предприятий по переработке отходов на данной территории, отсутствие экономически приемлемых технологий переработки отходов и т.д.);
- для каждого вида отхода обосновать величину запрашиваемого лимита;
- рассмотреть возможность включения в план природоохранных мероприятий мер по снижению образования отходов, подлежащих размещению, снижению количества отходов, направляемых на размещение.

При размещении отходов на собственных объектах размещения дополнительно следует:

- рассмотреть на соответствие действующим нормам и правилам применяемый способ размещения отходов, имеющееся обустройство объектов, используемую для размещения тару;
- рассмотреть возможные факторы негативного воздействия на окружающую среду при размещении отходов на объекте;
- дать характеристику системы контроля состояния окружающей среды, для действующих объектов по данным мониторинга оценить допустимость воздействия на окружающую среду.

В случае размещения отходов на объектах, находящихся в собственности, владении хозяйствующего субъекта, приводятся сведения об этих объектах по форме таблицы 5.18:

Мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую природную среду, в этом разделе ПНООЛР представляется информация о мероприятиях по наблюдению за состоянием окружающей среды на территории объектов размещения отходов (объектов хранения сроком более 3 лет и захоронения отходов), а также сведения о результатах проведения мониторинга состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую природную среду.

Информация о состоянии окружающей среды представляется с указанием:

- объектов и точек контрольных замеров, периодичности отбора проб загрязняющих веществ по компонентам окружающей среды;
- если для проведения контрольных замеров привлекаются сторонние организации, указываются наименование организации, данные об аттестации и аккредитации лаборатории, в приложении к ПНООЛР приводится копия соответствующего договора;
- результатов контрольных замеров за последние 2-3 года, с указанием случаев превышения нормативов качества окружающей среды.

Сведения о результатах мониторинга состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую природную среду приводятся по нижеприведенной форме:

Сведения о результатах мониторинга и контроля состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду

Инв. номер объекта	Наименование объекта размещения отходов						
Компоненты окружающей среды, подлежащие контролю Виды систем контроля							
Атмосферный воздух				Поверхностные воды			
Наименование загрязняющего вещества	Периодичность, раз/год	Количество контрольных точек	Число превышений нормативов качества ОС	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность, раз/год	Количество контрольных точек	Число превышений нормативов качества ОС
1	2	3	4	5	6	7	8

Продолжение таблицы

Инв. номер объекта	Наименование объекта размещения отходов						
Компоненты окружающей среды, подлежащие контролю Виды систем контроля							
Подземные воды				Почва			
Наименование загрязняющего вещества	Периодичность, раз/год	Количество контрольных точек	Число превышений нормативов качества ОС	Наименование загрязняющего вещества	Периодичность, раз/год	Количество контрольных точек	Число превышений нормативов качества ОС
9	10	11	12	13	14	15	16

При заполнении таблицы 5.5.20 в графах 1, 5, 9, 13 указывают наименование контролируемого загрязняющего вещества; в графах 2, 6, 10, 14 указывают периодичность отбора проб на данное загрязняющее вещество, раз/год; в графах 3, 7, 11, 15 указывают количество контрольных точек, в которых отбираются пробы; в графах 4, 8, 12, 16 указывают число превышений нормативов качества окружающей среды, выявленных за последний год.

В приложении к ПНООЛР приводятся ситуационный план с нанесением точек контрольных замеров, перечень используемых средств контроля и измерений с приложением свидетельств об их поверке.

Планы мероприятий по снижению количества образования и размещения отходов, обеспечению соблюдения действующих норм и правил в области обращения с отходами, сведения о противоаварийных мероприятиях, в этом разделе ПНООЛР представляются сведения о мероприятиях, направленных на:

- снижение количества образования отходов;
- внедрение технологий по переработке, использованию, обезвреживанию отходов;
- организацию и дооборудование мест размещения отходов, не отвечающих действующим требованиям;
- вывоз ранее накопленных отходов;
- проведение производственного контроля обращения с отходами и мониторинга состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов.

Планы мероприятий по снижению количества образования и размещения отходов, обеспечению соблюдения действующих норм и правил в области обращения с отходами представляются по нижеприведенной форме:

Планы мероприятий по снижению количества образования и размещения отходов, обеспечению соблюдения действующих норм и правил в области обращения с отходами

Вид отхода		Наименование мероприятия	Срок выполнения		Стоимость мероприятия, тыс.руб.	Ожидаемый экологический эффект
Наименование	Код по ФККО		начало	конец		
1	2	3	4	5	6	7

При заполнении таблицы 5.5.21 в графах 1 и 2 указывают наименование и код отхода в соответствии с ФККО; в графе 3 указывают наименование мероприятия и его этапы (если мероприятие долгосрочное и выполняется по этапам); в графах 4 и 5 указывают срок выполнения мероприятия и этапов соответственно; в графе 6 указывают стоимость мероприятия (этапов); в графе 7 указывают ожидаемый экологический эффект по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

В разделе представляется также информация о возможных аварийных ситуациях при обращении с опасными отходами, о противоаварийных мероприятиях и мерах по ликвидации аварий. Информация представляется по нижеприведенной форме:

Противоаварийные мероприятия и меры по ликвидации аварий при обращении с отходами

N п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Опасные свойства, которые могут привести к аварийной ситуации	Возможные аварийные ситуации	Противоаварийные мероприятия	Меры по ликвидации аварий
1	2	3	4	5	6	7	8

При заполнении таблицы 5.5.22 в графе 1 указывают порядковый номер записи в таблице; в графах 2-5 указывают код отхода по ФККО и соответствующие коду наименование вида отхода, класс опасности и опасные свойства; в графе 6 указывают аварийные ситуации, которые могут возникнуть при обращении с данным видом отходов; в графе 7 указывают противоаварийные мероприятия; в графе 8 указывают меры по ликвидации аварий.

Предложения по лимитам на размещение отходов, в этом разделе ПНООЛР приводятся обоснования и величины нормативов образования отходов и лимитов на их размещение в табличном виде ниже приведенной таблицы:

Предложения по лимитам на размещение отходов

N п/п	Сведения об отходах			Годовой норматив образования отхода на 201_ - 201_ годы, тонн в год	Лимиты на размещение отходов на период 20_ - 20_ годы														
					Передача отходов на размещение									Размещение отходов на собственных объектах размещения					
	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружающей среды		Наименование объекта размещения отходов	Собственник объекта / эксплуатирующая организация	Лимит размещения отхода на 20_ - 20_ годы, тонн	в т.ч. по годам, тонн:						Наименование объекта размещения отходов	Инвентарный номер объекта размещения	Лимит размещения отхода на 20_ - 20_ годы, тонн	в т.ч. по годам, тонн:				
								20_	20_	20_	20_	20_				20_	20_	20_	20_	20_
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Отходы I класса опасности:		1	Итого I класса опасности:																
			1																	
	Отходы II класса опасности:		2	Итого II класса опасности:																
			2																	
	Отходы III класса опасности:		3	Итого III класса опасности:																
			3																	
	Отходы IV класса опасности:		4	Итого IV класса опасности:																
			4																	
	Отходы V класса опасности;		5	Итого V класса опасности:																
			5																	
	ИТОГО																			

Для каждого вида отходов предусматривается отдельная строка таблицы. Отходы группируются в таблице по классам опасности для окружающей среды.

Список использованной литературы, в этом разделе ПНООЛР приводится перечень использованных в процессе подготовки ПНООЛР источников информации: справочников, научно-технической литературы, нормативно-методической документации с указанием авторов, издательств и годов издания.

Приложения к ПНООЛР. В раздел "Приложения" ПНООЛР включаются:

- копии паспортов опасных отходов, копии свидетельств о классе опасности отхода для окружающей среды либо материалы, обосновывающие отнесение отходов к классу опасности для окружающей среды (в соответствии с Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды, утвержденными приказом МПР России от 15.06.2001 N 511;
- документы (копии договоров, актов, заверенные хозяйствующим субъектом), подтверждающие намерение на размещение отходов на специализированных объектах, передачу (или получение) отходов с целью их использования и (или) обезвреживания;
- документы (копии договоров, актов, заверенные хозяйствующим субъектом), подтверждающие факты использования, обезвреживания, размещения отходов:
- копии документов, заверенные хозяйствующим субъектом, об использовании, обезвреживании отходов хозяйствующим субъектом, хранении и захоронении отходов на самостоятельно эксплуатируемых объектах за отчетный период;
- копии договоров (актов), заверенные хозяйствующим субъектом, о передаче-приеме отходов другим хозяйствующим субъектам за отчетный период для использования, обезвреживания, хранения и захоронения;
- копии лицензий на деятельность по обезвреживанию, размещению опасных отходов, выданных хозяйствующим субъектам, которым осуществляется передача опасных отходов в собственность, либо на правах владения, пользования или распоряжения для использования, обезвреживания, хранения и захоронения;
- карта-схема расположения объектов использования, обезвреживания и объектов размещения отходов на территории предприятия с экспликацией;
- ситуационный план с нанесением точек контрольных замеров в рамках мониторинга состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую природную среду;
- перечень используемых средств контроля и измерений;
- документы, подтверждающие данные материально-сырьевого баланса и производственных показателей;
- документы, подтверждающие обязательства арендатора самостоятельно осуществлять деятельность по обращению с отходами с соблюдением экологических и санитарно-гигиенических требований (если хозяйствующий субъект выступает в качестве арендодателя части производственных территорий, помещений или оборудования, и арендатор самостоятельно осуществляет деятельность по обращению с отходами);
- другое.

Страницы ПНООЛР нумеруются сквозной нумерацией, включая приложения. К ПНООЛР прикладывается отдельный комплект учетных форм объектов использования и обезвреживания отходов и объектов размещения отходов для включения этих объектов в государственный кадастр отходов.

Массы (объемы) отходов, предназначенных для накопления (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, в лимиты на размещение отходов не включаются.

Технический отчет о неизменности производственного процесса, используемого сырья и об обращении с отходами. Технический отчет о неизменности производственного процесса, используемого сырья и об обращении с отходами подтверждает, что сведения о перечне, свойствах и количестве разрешенных к размещению отходов, внесенные в ПНООЛР, не изменились в течение отчетного периода (года) в связи с неизменностью технологических процессов и использованного сырья.

Структура Технического отчета о неизменности производственного процесса, используемого сырья и об обращении с отходами включает следующие разделы:

- титульный лист;
- подтверждение неизменности производственного процесса и используемого сырья;
- сведения об обращении с отходами в течение отчетного периода (года);
- приложения.

Тит ульный лист Технического отчета оформляется по нижеприведенной форме:

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации или
индивидуальный предприниматель

_____ / _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

" ___ " _____ 201 ___ г.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
О НЕИЗМЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО СЫРЬЯ И ОБ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ

_____
(Наименование юридического лица или ф.и.о. индивидуального предпринимателя)

_____
(Наименование территориально обособленного подразделения (филиала)

Отметка территориального органа Росприроднадзора о принятии Технического отчета

Ответственный исполнитель

_____ _____
подпись ФИО

место расположения (город, поселок)

год

Подтверждение неизменности производственного процесса и используемого сырья оформляется в соответствии с нижеприведенной формой:

Текст технического отчета

_____

(Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица)

_____

(Краткое наименование юридического лица)

ИНН _____

ОКПО _____

ОКАТО _____

ОКВЭД _____

Юридический адрес _____

Почтовый адрес _____

Телефон _____

Факс _____

Лицензия на деятельность по обезвреживанию, размещению опасных отходов _____

данным Техническим отчетом на _____ листах подтверждает, что сведения о перечне и количестве разрешенных к размещению отходов, внесенные в проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение N _____ от " ___ " _____ 20 ___ г. (выбрать нужное):

не изменились в связи с неизменностью производственных процессов и использованного сырья;

изменились в связи с (указать причину); изменения внесены в ПНООЛР и приложены к данному отчету.

Технический отчет содержит информацию о:

- балансе образовавшихся, использованных и размещенных отходов за 20 ___ год (на ___ стр.);

- выполнении плана мероприятий за отчетный период по снижению негативного воздействия отходов на окружающую среду (на ___ стр.);

- введенных в эксплуатацию в отчетном году объектах использования, обезвреживания отходов (на ___ стр.);

- введенных в эксплуатацию (выведенных из эксплуатации, рекультивированных) в отчетном
году объектах размещения отходов (на ___ стр.).

Руководитель организации / индивидуальный предприниматель _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

Сведения об обращении с отходами в течение отчетного периода включают информацию о:

- балансе образовавшихся, использованных и размещенных отходов за отчетный период;
- выполнении плана мероприятий за отчетный период по снижению негативного воздействия отходов на окружающую среду;
- введенных в эксплуатацию в отчетном периоде объектах использования, обезвреживания отходов;
- введенных в эксплуатацию (выведенных из эксплуатации, рекультивированных) в отчетном периоде объектах размещения отходов.

При разработке этого раздела используются соответствующие формы таблиц из ПНООЛР.

Баланс образовавшихся, использованных и размещенных от ходов за от чет ный период оформляется с использованием ниже приведенных таблиц

Баланс массы отходов за отчетный период
с _____ 20 ___ г. по _____ 20 ___ г.

ИНН _____ Лист _____ Листов _____

Наименование хозяйствующего субъекта _____

N строки	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Размещено на начало года		Образовалось в отчетном периоде, т	Годовой норматив образования, т	Поступило от других организаций, т				
				Инв. N объекта	Количество, т			Всего	На использование	На обезвреживание	На хранение	На захоронение
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Продолжение

N строки	Использовано / Обезврежено, т			Передано другим организациям, т ($м^3$)						Размещено на собственных объектах хранения сроком более 3 лет и захоронения, т ($м^3$)				Хранение на объектах хранения сроком до 3 лет, т ($м^3$)			
							На размещение										
	инв. N объекта	Использование	Обезвреживание	Всего	На использование	На обезвреживании	На хранение	На захоронение	Лимит размещения	инв. N объекта	Фактически за отчетный период	Лимит размещения	Всего на конец отчетного периода	инв. N объекта	Фактически за отчетный период	Фактически на конец отчетного периода	Предельный объем накопления
А	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

В каждой заполняемой строке в графах с 1 по 28 проставляются данные или знак отсутствия явления - прочерк. Для каждого вида отхода, включенного в соответствующую группировку по классам опасности для окружающей среды, выделяется отдельная строка. Номера строк обозначаются трехзначными числами. Для отходов I класса опасности для окружающей среды следует использовать номера с 100 по 199 включительно, для 2, 3, 4 и 5 классов опасности - с 200 по 299, с 300 по 399, с 400 по 499, с 500 по 599 соответственно. При этом в строке 100, 200, 300, 400 и 500 показываются суммарные сведения о количестве отходов, сгруппированных по соответствующим классам опасности.

По строке 100 в графах 5-6, 8-12, 14-20, 23, 25, 27-28 отражаются суммарные данные по всем отходам 1 класса опасности для окружающей среды. Эти данные формируются путем суммирования сведений об отходах 1 класса опасности по видам отходов, находящихся в обращении у индивидуального предпринимателя или юридического лица (данные по видам отходов приводятся в строках 101-199).

По строкам 101-199 в графах 1-29 приводятся сведения по каждому наименованию вида отходов 1 класса опасности для окружающей среды, включенному в группировку по классам опасности. Номера строк для отражения сведений по видам отходов проставляются строго по порядку: 101, 102, 103 и т.д. При этом используется количество номеров и соответственно заполняемых в бланке строк по наименованиям видов отходов, равное числу видов отходов. При наличии в обращении только одного вида отхода сведения по строке 101 в графах 5-6, 8-12, 14-20, 23, 25, 27-28 повторяются (отражаются) по строке 100. В случае отсутствия в обращении отходов 1 класса опасности (в т.ч. ранее накопленных) номера с 100 по 199 не используются при заполнении формы.

По строке 200 в графах 5-6, 8-12, 14-20, 23, 25, 27-28 отражаются суммарные данные по всем видам отходов 2 класса опасности для окружающей среды. Данные строки 200 формируются путем суммирования сведений об отходах 2 класса опасности по видам отходов, находящихся в обращении у индивидуального предпринимателя или юридического лица (данные по видам отходов приводятся в строках 201-299 аналогично п.3).

По строке 300 в графах 5-6, 8-12, 14-20, 23, 25, 27-28 отражаются суммарные данные по всем видам отходов 3 класса опасности для окружающей среды. Данные строки 300 формируются путем суммирования сведений об отходах 3 класса опасности по видам отходов, находящихся в обращении у индивидуального предпринимателя или юридического лица (данные по видам отходов приводятся в строках 301-399 аналогично п.3).

По строке 400 в графах 5-6, 8-12, 14-20, 23, 25, 27-28 отражаются суммарные данные по всем видам отходов 4 класса опасности для окружающей среды. Данные строки 400 формируются путем суммирования сведений об отходах 4 класса опасности по видам отходов, находящихся в обращении у индивидуального предпринимателя или юридического лица (данные по видам отходов приводятся в строках 401-499 аналогично п.3).

По строке 500 в графах 5-6, 8-12, 14-20, 23, 25, 27-28 отражаются суммарные данные по всем видам отходов 5 класса опасности для окружающей среды. Данные строки 500 формируются путем суммирования сведений об отходах 5 класса опасности по видам отходов, находящихся в обращении у индивидуального предпринимателя или юридического лица (данные по видам отходов приводятся в строках 501-599 аналогично п.3).

В итоговой строке 010 отражается общее количество отходов всех классов опасности для окружающей среды (с 1-го по 5-й). Данные строки 010 по графам 5-6, 8-12, 14-20, 23, 25, 27-28 должны быть равны сумме данных строк 100, 200, 300, 400 и 500 соответственно по этим графам.

При заполнении граф в графе А указывается номер строки; в графе 1 приводится наименование вида отходов; в графе 2 указывается код вида отхода по ФККО; в графе 3 указывается класс опасности вида отхода; в графах 4-5 представляются сведения о количестве отходов данного вида, хранящихся на объектах хозяйствующего субъекта на начало отчетного периода: в графе 4 отражается инвентарный номер объекта хранения отходов (за исключением объектов, относящихся к таким типам, как открытая площадка, крытая площадка, помещение, стационарная емкость), на которых на начало отчетного периода имелись в наличии отходы данного вида; если данный вид отхода был размещен на двух или более объектах, то для внесения инвентарного номера второго и каждого последующего объекта выделяется дополнительная строка, которая не нумеруется.

В графе 5 показывается количество отходов данного вида, накопленных в течение предыдущих лет и находящихся на указанном в графе 4 объекте по состоянию на начало отчетного периода; если данный вид отхода был размещен на двух или более объектах, то данные приводятся по каждому объекту отдельно в соответствующей дополнительной строке; в графе 6 приводится количество отходов данного вида, образовавшихся в течение отчетного периода (без учета отходов, поступивших от других организаций); в графе 7 приводится годовой норматив образования отходов данного вида (внести данные из утвержденного лимита на размещение отходов); в графе 8 указывается количество отходов данного вида, поступивших от других организаций (со стороны) в отчитывающуюся организацию для дальнейшего использования, обезвреживания, захоронения, хранения и т.д.; в графе 9 отражается количество отходов, поступивших в течение отчетного периода для использования; в графе 10 отражается количество отходов, поступивших в течение отчетного периода для обезвреживания; в графе 11 отражается количество отходов, поступивших в течение отчетного периода для хранения; в графе 12 отражается количество отходов, поступивших в течение отчетного периода для захоронения;.

В графе 13 указывается инвентарный номер объекта, на котором осуществлялось использование или обезвреживание отходов данного вида; если данный вид отхода был использован или обезврежен на двух или более объектах, то для внесения инвентарного номера второго и каждого последующего объекта выделяется дополнительная строка, которая не нумеруется в соответствии с п.1 настоящих указаний; в графе 14 приводится количество отходов данного вида, использованных хозяйствующим субъектом в течение отчетного периода для получения какой-либо продукции или оказания услуг (в т.ч. для получения тепла и электроэнергии). При этом учитывается также переработка ранее накопленных отходов и поступивших со стороны в отчетном году; если данный вид отхода был использован на двух или более объектах, то данные приводятся по каждому объекту отдельно в соответствующей дополнительной строке;

В графе 15 указывается количество отходов данного вида, обезвреженных в течение отчетного периода на принадлежащих организации специализированных установках, в т.ч. по сжиганию отходов; если данный вид отхода был обезврежен на двух или более объектах, то данные приводятся по каждому объекту отдельно в соответствующей дополнительной строке; в графе 16 отражается общее количество отходов данного вида, переданных в течение отчетного периода сторонним организациям для использования, обезвреживания, хранения или захоронения; в графе 17 приводится количество отходов, переданных в течение отчетного года сторонним организациям для использования; в графе 18 указывается количество отходов, переданных в течение отчетного периода сторонним организациям для обезвреживания.

В графе 19 отражается количество отходов, переданных в течение отчетного периода сторонним организациям для хранения; в графе 20 показывается количество отходов, переданных в течение отчетного периода сторонним организациям для захоронения; в графе 21 указывается утвержденный лимит на размещение отходов данного вида на объектах размещения отходов, не принадлежащих хозяйствующему субъекту (внести данные из утвержденного лимита на размещение отходов); в графе 22

указывается инвентарный номер собственного объекта размещения отходов (включая арендованные), на котором осуществляется хранение сроком более 3 лет или захоронение отходов; если данный вид отхода был размещен на двух или более объектах, то для внесения инвентарного номера второго и каждого последующего объекта выделяется дополнительная строка, которая не нумеруется в соответствии с п.1 настоящих указаний.

В графе 23 приводится количество отходов данного вида, размещенных за отчетный период на собственном объекте; если данный вид отхода был размещен на двух или более объектах, то данные приводятся по каждому объекту отдельно в соответствующей дополнительной строке; в графе 24 указывают утвержденный лимит размещения отходов данного вида на собственном объекте (внести данные из утвержденного лимита на размещение отходов); в графе 25 приводится количество отходов данного вида, находящихся на собственном объекте на конец отчетного периода; если данный вид отхода был использован на двух или более объектах, то данные приводятся по каждому объекту отдельно в соответствующей дополнительной строке; в графе 26 отражается инвентарный номер объекта хранения сроком до 3 лет (за исключением объектов, относящихся к таким типам, как открытая площадка, крытая площадка, помещение, стационарная емкость), на котором на конец отчетного периода имелись в наличии отходы данного вида; если данный вид отхода был размещен на двух или более объектах, то для внесения инвентарного номера второго и каждого последующего объекта выделяется дополнительная строка, которая не нумеруется в соответствии с п.1 настоящих указаний.

В графе 27 приводится количество отходов данного вида, размещенных за отчетный период на каждом объекте, для которого указан инвентарный номер в графе 26; для остальных объектов (открытая площадка, крытая площадка, помещение, стационарная емкость) указывается общее количество отходов данного вида, размещенных за отчетный период; в графе 28 приводится количество отходов данного вида, находящихся на конец отчетного периода на каждом объекте, для которого был указан инвентарный номер в графе 26; для остальных объектов указывается общее количество отходов данного вида; в графе 29 указывают предельный объем накопления отходов данного вида на объекте/объектах хранения сроком до 3 лет (внести данные из утвержденного лимита на размещение отходов).

Реквизиты поставщиков отходов

ИНН _____ Лист _____

Листов _____

Наименование хозяйствующего субъекта _____

N пп	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Получено, т/м^3	Цель приема / передачи	Наименование организации	Адрес организации	ИНН	Реквизиты лицензии	N договора
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Реквизиты потребителей отходов

ИНН _____ Лист _____

Листов _____

Наименование хозяйствующего субъекта _____

N пп	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Передано, т/м^3	Цель приема / передачи	Наименование организации	Адрес организации	ИНН	Реквизиты лицензии	N договора
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

При заполнении таблиц 5.5.25 и 5.5.26 в графы 1 вносят порядковый номер записи в таблице; в графах 2 указывают наименование вида отхода, полученного или переданного хозяйствующим субъектом в течение года; в графах 3 указывают код отхода по ФККО,

В графе 4 таблицы 5.24 отдельной строкой для каждого поставщика указывается суммарное количество данного вида отходов, полученного от него за отчетный период, в тоннах; после того, как по данному виду отходов будут указаны все его поставщики, рассчитывается общее количество полученного в течение года отходов данного вида от всех поставщиков, которое указывается в графе 4; перед графой 4 вписывается слово "Итого". Эта величина должна быть равна тому количеству данного вида отходов, которое указано в форме "Баланс..." по графе 8 "Поступило: всего";

В графе 4 таблицы по образцу 5.25 отдельной строкой для каждого потребителя указывается суммарное количество данного вида отходов, переданного ему за отчетный период, в тоннах; после того, как по данному виду отходов будут указаны все его потребители, рассчитывается общее количество переданного всем потребителям в течение года отходов данного вида, которое указывается в графе 4; перед графой 4 вписывается слово "Итого". Эта величина должна быть равна тому количеству данного вида отходов, которое указано в форме "Баланс..." по графе 16 "Передано";

В графах 5 таблиц 54.24 и 5.25 указывают цель приема/передачи данного вида отходов для каждого поставщика/потребителя в отдельности; использование, обезвреживание, хранение, захоронение (буквы И, О, Х, З соответственно); в графах 6 таблиц указывают полное наименование каждого поставщика/потребителя данного вида отхода (заполняется на основе договоров или документов бухгалтерского учета); в графах 7 таблиц указывают адрес фактического местонахождения поставщика/потребителя данного вида отхода; в графах 8 указывают ИНН поставщика/потребителя отхода (заполняется на основе документов бухгалтерского учета); для иностранных организаций коды не проставляются, но в адресе указывается страна нахождения организации; в графах 9 таблиц указывают реквизиты лицензии на обезвреживание, размещение отходов; в графах 10 таблиц указывают номер договора (при наличии), по которому осуществлялся прием/передача отхода.

В прилож ениях к Техническому от чет у представляются:

- копии документов, заверенные хозяйствующим субъектом, об использовании, обезвреживании отходов хозяйствующим субъектом, хранении и захоронении отходов на самостоятельно эксплуатируемых объектах за отчетный период;
- копии договоров на транспортировку отходов, документы, подтверждающие факт передачи отходов на использование, обезвреживание, размещение;
- копии договоров (актов), заверенные хозяйствующим субъектом, о передаче-приеме отходов другим хозяйствующим субъектам за отчетный период для использования, обезвреживания, хранения и захоронения;
- копии лицензий на деятельность по обезвреживанию, размещению опасных отходов, выданных хозяйствующим субъектам, которым осуществляется передача опасных отходов в собственность, либо на правах владения, пользования или распоряжения для использования, обезвреживания, хранения и захоронения.

Выполнение плана мероприят ий за от чет ный период по сниж ению негат ивного воздейст вия от ходов на окруж ающую среду оформляется по форме ниже приведенной таблицы.

Отчет о выполнении плана мероприятий по снижению негативного воздействия отходов на окружающую среду

ИНН _____ Лист _____

Листов _____

Наименование хозяйствующего субъекта _____

Вид отхода		Наименование мероприятия	Срок выполнения	Полученный экологический эффект
Наименование	Код по ФККО			
1	2	3	4	5

При заполнении таблицы 5.27 в графах 1 и 2 указывают наименование и код отхода в соответствии с ФККО; в графе 3 указывают наименование мероприятия и его этапы (если мероприятие долгосрочное и выполняется по этапам); в графе 4 указывают срок выполнения мероприятия и этапов соответственно; в графе 5 указывают полученный экологический эффект по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Порядок установления лимитов на размещение отходов. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение утверждаются территориальными органами Росприроднадзора на основании комплекта обосновывающих расчетов, материалов и документов - проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, разрабатываемого индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица (их филиалы и другие территориально обособленные подразделения), в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы, представляют в территориальные органы Росприроднадзора по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности, в результате которой образуются отходы:

а) заявление об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение с указанием следующих сведений:

- полное и сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, место его нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица и данные документа, подтверждающего факт внесения записи о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц, - для юридического лица;
- фамилия, имя и отчество (последнее - при наличии) индивидуального предпринимателя, место его жительства, данные документа, удостоверяющего его личность, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя и данные документа, подтверждающего факт внесения записи об индивидуальном предпринимателе в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей, - для индивидуального предпринимателя;

б) следующие документы:

- копия лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность по обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности);
- проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- копия лицензии на пользование участками недр для целей захоронения токсичных и иных опасных отходов (для юридического лица - пользователя недр, имеющего лицензию на пользование участками недр для целей захоронения токсичных и иных опасных отходов);

- документ, подтверждающий уплату государственной пошлины за выдачу документа об утверждении нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица (их филиалы и другие территориально обособленные подразделения), осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, в результате которой образуются отходы, на территории городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга, представляют заявление и документы, указанные в подпунктах "а" и "б", в территориальные органы Росприроднадзора по месту предлагаемого размещения отходов.

Копии документов представляются с предъявлением оригинала, если копии не заверены в нотариальном порядке.

Типовая форма Заявления об установлении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение приведена ниже:

ЗАЯВЛЕНИЕ
об установлении нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

Регистрационный N _____ от " ___ " _____ 200 ____ г.

_____
(для юридических лиц - полное и (в случае если имеется) сокращенное наименование,

_____
организационно-правовая форма, место нахождения,

_____
для индивидуальных предпринимателей - фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество, место жительства,

_____
данные документа, удостоверяющего личность)

ОГРН _____
(государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица/регистрации индивидуального предпринимателя и данные документа, подтверждающего факт внесения записи в ЕГРЮЛ/ЕГРИП)

ИНН _____
(идентификационный номер налогоплательщика и данные документа о постановке соискателя лицензии на учет в налоговом органе)

Прошу предоставить документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение по результатам рассмотрения прилагающихся документов.

Приложения:

1.	Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	на ____	л. в 2 экз.
2.	Копия лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению опасных отходов *)1	на ____	л. в 1 экз.
3.	Опись представленных документов	на ____	л. в 2 экз.

_____
1 Для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность по обезвреживанию и размещению опасных отходов.

Истинность и полноту информации, представленной в заявлении и прилагающихся документах, подтверждаю.

Руководитель _____ _____ _____

(наименование организации) (подпись) (Ф.И.О.)

М.П. (дата)

Телефон/факс/e-mail для контактов _____

Заявление и документы принимаются территориальными органами Росприроднадзора по описи, копия которой с отметкой о дате приема направляется (вручается) индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам. В случае выявления некомплектности представленных заявления и документов и (или) неполноты содержащихся в них сведений территориальные органы Росприроднадзора в 5-дневный срок с даты их приема в письменной форме уведомляют об этом индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

Территориальные органы Росприроднадзора в срок, не превышающий 30 рабочих дней с даты приема заявления и документов, принимают решение об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение либо об отказе в их утверждении (с мотивированным обоснованием). Основанием для отказа в утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение является наличие недостоверной информации в составе указанных заявления и документов. Утверждение нормативов образования отходов и лимитов на их размещение не допускается, если количество отходов, предлагаемое для размещения, превышает имеющуюся производственную мощность объекта размещения отходов (по результатам его инвентаризации), необходимую для планируемого размещения отходов.

Решение об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение либо решение об отказе в их утверждении направляется (вручается) индивидуальному предпринимателю и юридическому лицу. В решении об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение указываются наименование индивидуального предпринимателя и юридического лица (его филиала и другого территориально обособленного подразделения), которому утверждены нормативы образования отходов и лимиты на их размещение, и срок их действия.

Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение утверждаются сроком на 5 лет при условии ежегодного подтверждения индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами неизменности производственного процесса и используемого сырья в виде технического отчета и представляемого в уведомительном порядке в территориальные органы Росприроднадзора, утвердившие нормативы образования отходов и лимиты на их размещение. Примерный образец документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение приведен ниже.

_____ л. _____ листов

Примерный образец документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

_____

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица (наименование филиала или другого территориально обособленного подразделения)

ИНН _____ ОКАТО _____ Фактический адрес _____

N п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО [1]	Годовой норматив образования отходов, тонн	Лимиты на размещение отходов																	
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам										отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов							
				наименование объекта размещения отходов	индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, эксплуатирующее объект размещения отходов	номер объекта размещения отходов в ГРОРО [2]	лимиты на размещение отходов, тонн							наименование объекта размещения отходов	номер объекта размещения отходов в ГРОРО [2]	лимиты на размещение отходов, тонн						
							всего	в том числе по годам								всего	в том числе по годам					
								20_	20_	20_	20_	20_	20_				20_	20_	20_	20_	20_	20_
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
_____																						

[1] Федеральный классификационный каталог отходов.

[2] Государственный реестр размещения отходов.

	Отходы I класса опасности																				
	Итого I класса опасности																				
	Отходы II класса опасности																				
	Итого II класса опасности																				
	Отходы III класса опасности																				
	Итого III класса опасности																				
	Отходы IV класса опасности																				
	Итого IV класса																				

	опас-ности																					
	Отхо-ды V класса опас-ности																					
	Итого V класса опас-ности																					
	ИТОГО																					

Утвержден на основании решения _____ (наименование акта) _____ (наименование территориального органа Росприроднадзора) от _____ N _____

Установлен срок действия с _____ по _____

Уполномоченное должностное лицо территориального органа Росприроднадзора _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

М.П.

" _____ " _____ 20 _____ г.

Технический отчет представляется индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами непосредственно в соответствующий территориальный орган Росприроднадзора или направляется в его адрес почтовым отправлением с описью вложения и с уведомлением о вручении. Датой представления технического отчета считается отметка территориального органа Росприроднадзора о его получении с указанием даты или дата почтового отправления.

Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение подлежит переоформлению в случае изменения сведений, содержащихся в заявлении индивидуального предпринимателя и юридического лица. Переоформление документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение допускается при условии неизменности производственного процесса и используемого сырья и только в период действия утвержденных нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Срок действия переоформленного документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение не должен превышать срок действия утвержденных нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Переоформление документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение производится территориальными органами Росприроднадзора, утвердившими нормативы образования отходов и лимиты на их размещение, на основании рассмотрения представленных индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами заявления о переоформлении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (с указанием причин переоформления), а также следующих документов:

а) документ, подтверждающий внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, - для юридического лица;

б) документ, подтверждающий внесение изменений в сведения об индивидуальном предпринимателе, содержащиеся в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей, - для индивидуального предпринимателя;

в) оригинал(ы) выданного(ых) ранее в установленном порядке документа(ов) об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;

г) письменное подтверждение неизменности производственного процесса и используемого сырья;

д) документ, подтверждающий уплату государственной пошлины за переоформление документа об утверждении нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение.

В случае утери либо порчи бланка документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение территориальные органы Росприроднадзора, утвердившие нормативы образования отходов и лимиты на их размещение, принимают решение о выдаче дубликата документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение в 15-дневный срок с даты получения от индивидуальных предпринимателей и юридических лиц заявления о выдаче указанного дубликата и документа, подтверждающего уплату государственной пошлины за выдачу дубликата документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Порядок представления субъектами малого и среднего предпринимательства отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов. Порядок представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности), для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы и которые в соответствии с Федеральным законом "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" относятся к субъектам малого и среднего предпринимательства, утвержден Приказом

Минприроды России от 16.02.2010 N30. Данный Порядок устанавливает требования к содержанию и представлению отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов (далее - Отчетность).

Субъекты малого и среднего предпринимательства представляют в уведомительном порядке Отчетность в территориальные органы Росприроднадзора по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности, в результате которой образуются отходы. Отчетный период составляет один календарный год. В случае начала осуществления хозяйственной и иной деятельности субъектом малого и среднего предпринимательства в течение отчетного календарного года отчетный период исчисляется с даты государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя - субъекта малого и среднего предпринимательства. Отчетность представляется до 15 января года, следующего за отчетным периодом.

Отчетность составляется на бумажном носителе в двух экземплярах, один из которых хранится у отчитывающегося субъекта малого и среднего предпринимательства, а второй, вместе с электронной версией Отчетности на магнитном носителе, - представляется в соответствующий территориальный орган Росприроднадзора.

Отчетность составляется на основе данных первичного учета образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, полученных от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей или физических лиц, а также размещенных отходов и включает в себя:

- общие сведения об отчитывающемся субъекте малого и среднего предпринимательства;
- баланс масс образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, полученных от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей или физических лиц, размещенных отходов за отчетный период;
- сведения о юридических лицах и индивидуальных предпринимателях, которым в отчетном периоде были переданы отходы;
- приложения.

Общие сведения включают:

а) для юридических лиц:

- полное и сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, место его нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица и данные документа, подтверждающего факт внесения записи о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц;
- телефон, факс, электронная почта;
- код места нахождения по Общероссийскому классификатору объектов административно-территориального деления (ОКАТО);

б) для индивидуальных предпринимателей:

- фамилия, имя и отчество (последнее - при наличии), место жительства, данные документа, удостоверяющего личность, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя и данные документа, подтверждающего факт внесения записи об индивидуальном предпринимателе в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей;
- телефон, факс, электронная почта;
- код места жительства по Общероссийскому классификатору объектов административно-территориального деления (ОКАТО).

Баланс масс образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, полученных от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей или физических лиц,

размещенных отходов за отчетный период включает данные о массах (в тоннах) образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, полученных от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей или физических лиц, размещенных на собственных объектах хранения/захоронения отходов, накопленных (на последний день отчетного периода) отходов, сгруппированных по каждому виду отходов с указанием его наименования, кода по федеральному классификационному каталогу отходов, класса опасности.

Данные о массах отходов, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, представляются суммарно по каждому виду отходов и с разбивкой по массам отходов, направленных на использование, на обезвреживание, на хранение (с разбивкой по массам отходов, переданных с передачей права собственности, и по массам отходов, переданных без передачи права собственности), на захоронение (с разбивкой по массам отходов, переданных с передачей права собственности, и по массам отходов, переданных без передачи права собственности).

Данные о массах отходов, полученных от других юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, физических лиц, представляются суммарно по каждому виду отходов и с разбивкой по массам отходов, направленных на использование, на обезвреживание, на хранение, на захоронение.

Данные о массах отходов, направленных на хранение на собственных объектах хранения отходов, представляются по каждому виду отходов и с разбивкой по массам собственных отходов, направленных на хранение, и по массам отходов, полученных на хранение от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей без отчуждения права собственности.

Данные о массах отходов, направленных на захоронение на собственных объектах захоронения отходов, представляются по каждому виду отходов и с разбивкой по массам собственных отходов, направленных на захоронение, и по массам отходов, полученных на захоронение от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей без отчуждения права собственности.

Сведения о юридических лицах и индивидуальных предпринимателях, которым в отчетном периоде были переданы отходы, включают наименования таких юридических лиц или фамилии, имена, отчества (последнее - при наличии) таких индивидуальных предпринимателей, данные о переданных им отходах, с указанием:

мест нахождения или мест жительства и их кодов по Общероссийскому классификатору объектов административно-территориального деления (ОКАТО);

даты выдачи и номера документа, подтверждающего наличие лицензии на деятельность по обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности (при передаче отходов I-IV класса опасности);

даты и номера договора о передаче отходов;

данные о массах (в тоннах) переданных отходов, сгруппированных по каждому виду отходов с указанием его наименования, кода по федеральному классификационному каталогу отходов, класса опасности, цели передачи (использование, обезвреживание, размещение).

Приложения к Отчетности включают:

- копию документа, подтверждающего наличие лицензии на деятельность по обезвреживанию и размещению отходов I-IV класса опасности - в случае осуществления отчитывающимся субъектом малого и среднего предпринимательства деятельности по обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности. Копия документа, подтверждающего наличие лицензии, заверяется печатью отчитывающегося субъекта малого и среднего предпринимательства;
- копии договоров на передачу отходов другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям или на прием отходов от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за отчетный период и копии актов приема-

передачи отходов по указанным договорам. Копии указанных договоров и актов заверяются печатью отчитывающегося субъекта малого и среднего предпринимательства;
- копии приемосдаточных актов о приеме лома и отходов черных и цветных металлов;
- копии документов, подтверждающих наличие лицензии на деятельность по обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности и выданных юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, которым отчитывающийся субъект малого и среднего предпринимательства передал в отчетном периоде отходы I-IV класса опасности. Копии указанных документов, подтверждающих наличие лицензий, заверяются печатями юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, которым отчитывающийся субъект малого и среднего предпринимательства передал в отчетном периоде отходы I-IV класса опасности.

Отчетность должна быть прошита, скреплена печатью и подписью руководителя отчитывающегося субъекта малого и среднего предпринимательства (индивидуального предпринимателя). Страницы Отчетности должны быть пронумерованы сквозной нумерацией. Отчетность представляется отчитывающимся субъектом малого и среднего предпринимательства непосредственно в соответствующий территориальный орган Росприроднадзора или направляется в его адрес почтовым отправлением с описью вложения и с уведомлением о вручении. Датой представления Отчетности считается отметка территориального органа Росприроднадзора о ее получении с указанием даты или дата почтового отправления.

Росприроднадзор размещает на своем официальном сайте в сети Интернет для свободного и бесплатного доступа электронную версию оформления Отчетности и программное обеспечение для ее формирования.

4.5. Лицензирование деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности.

Во исполнение главы 3 (Общие требования к обращению с отходами) Федерального закона «Об отходах производства и потребления» и в соответствии с Федеральным законом о лицензировании отдельных видов деятельности, № 99-ФЗ от 4 мая 2011 г. в редакции №93-ФЗ от 25.06.2012г. лицензированию подлежит деятельность по обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности.

Федеральный закон о лицензировании отдельных видов деятельности за исключением отдельных его положений, устанавливает:
- единый порядок лицензирования отдельных видов деятельности на территории Российской Федерации, включая порядок предоставления заявления о выдаче лицензии и прилагаемых к нему документов соискателем лицензии, порядок предоставления заявления о переоформлении лицензии и прилагаемых к нему документов лицензиатом; порядок принятия решения о предоставлении лицензии; порядок переоформления лицензии;
- порядок организации и осуществления лицензионного контроля;
- перечень видов деятельности, на которые требуются лицензии, сокращенный по сравнению с предыдущим;
- права, обязанности и ответственность должностных лиц лицензирующих органов;
- порядок принятия решения о предоставлении лицензии;
- принцип бессрочности действия лицензии.

Вносится изменение в название вида деятельности в области обращения с отходами, подлежащее лицензированию: с 25 июня 2012 года лицензированию подлежит

деятельность по обезвреживанию и размещению отходов I-IY классов опасности, то есть сбор, использование, транспортировку отходов можно осуществлять без лицензии.

Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, получившие лицензию, вправе осуществлять такую деятельность на всей территории Российской Федерации со дня, следующего за днем принятия решения о предоставлении лицензии. Деятельность, на осуществление которой лицензия предоставлена лицензирующим органом субъекта Российской Федерации, может осуществляться на территориях других субъектов Российской Федерации при условии уведомления лицензиатом лицензирующих органов соответствующих субъектов.

Решение о предоставлении лицензии или об отказе в ее предоставлении должно быть принято в срок, не превышающий 45 рабочих дней со дня приема заявления о предоставлении лицензии и прилагаемых к нему документов.

Лицензия действует бессрочно. За предоставление лицензии, переоформление лицензии, выдачу дубликата лицензии уплачивается государственная пошлина, а взимание лицензирующими органами платы за осуществление лицензирования не допускается.

Лицензия подлежит переоформлению в случаях реорганизации юридического лица в форме преобразования, изменения его наименования, адреса места нахождения, а также в случаях изменения места жительства, имени, фамилии, отчества индивидуального предпринимателя, реквизитов документа, удостоверяющего его личность, адресов мест осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем лицензируемого вида деятельности, перечня выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности. Кроме того, переоформлению подлежат лицензии, предоставленные до дня вступления Закона в силу, на виды деятельности, наименования которых изменены, а также такие лицензии, не содержащие перечня работ, услуг, которые выполняются, оказываются в составе конкретных видов деятельности, по истечении срока действия.

Действие лицензии приостанавливается в случае привлечения лицензиата к административной ответственности за неисполнение предписания об устранении грубого нарушения лицензионных требований и в случае назначения лицензиату административного наказания в виде административного приостановления деятельности за грубое нарушение лицензионных требований. Исчерпывающий перечень грубых нарушений лицензионных требований в отношении каждого лицензируемого вида деятельности устанавливается положением о лицензировании конкретного вида деятельности.

Не позднее чем за 15 календарных дней до дня фактического прекращения лицензируемого вида деятельности лицензиат, имеющий намерение прекратить этот вид деятельности, обязан представить или направить в лицензирующий орган заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении заявления о прекращении лицензируемого вида деятельности.

Лицензирующие органы формируют открытый и общедоступный государственный информационный ресурс, содержащий сведения из реестра лицензий, из положений о лицензировании конкретных видов деятельности, технических регламентов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, устанавливающих обязательные требования к лицензируемым видам деятельности. Сведения о конкретной лицензии передаются заявителям или направляются им заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении в виде выписки из реестра лицензий, либо копии акта лицензирующего органа о принятом решении, либо справки об отсутствии запрашиваемых сведений, которая выдается в случае отсутствия в реестре лицензий сведений о лицензиях или при невозможности определения конкретного лицензиата.

Лицензионный контроль осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 2008 года N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и

муниципального контроля". Основанием для проведения проверки соискателя лицензии или лицензиата является представление в лицензирующий орган заявления о предоставлении лицензии или заявления о переоформлении лицензии. В их отношении лицензирующим органом проводятся документарные проверки и внеплановые выездные проверки без согласования с органом прокуратуры.

В отношении лицензиатов проводятся также плановые проверки по истечении 1 года со дня предоставления лицензии или ее переоформления, 3 лет со дня окончания последней плановой проверки или по истечению установленного Правительством Российской Федерации срока со дня окончания последней плановой проверки лицензиата, осуществляющего деятельность в сферах здравоохранения, образования, в социальной сфере.

Внеплановая выездная проверка в отношении лицензиата проводится также по истечении срока исполнения предписания об устранении нарушения лицензионных требований, при поступления обращений о фактах грубых нарушений лицензионных требований, по истечении срока приостановления действия лицензии, по ходатайству лицензиата о проведении проверки в целях установления факта досрочного исполнения предписания лицензирующего органа, при наличии приказа лицензирующего органа, изданного в соответствии с поручением Президента или Правительства Российской Федерации.

Исполнение государственной функции по лицензированию деятельности по обезвреживанию и размещению опасных отходов осуществляется Росприроднадзором и его территориальными органами и включает в себя:

- предоставление (отказ в предоставлении) лицензии на осуществление деятельности соискателем лицензии и выдача соискателю лицензии документа, подтверждающего наличие лицензии;
- переоформление лицензии;
- выдача копий и дубликатов документа, подтверждающего наличие лицензии;
- контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований;
- приостановление, возобновление действия лицензии.

Для получения лицензии соискатель лицензии представляет в лицензирующий орган заявление о предоставлении лицензии, которое подписывается руководителем постоянно действующего исполнительного органа юридического лица или иным имеющим право действовать от имени этого юридического лица лицом либо индивидуальным предпринимателем и в котором указываются:

1) полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности, который намерен осуществлять соискатель лицензии, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица, данные документа, подтверждающего факт внесения сведений о юридическом лице в единый государственный реестр юридических лиц, с указанием адреса места нахождения органа, осуществившего государственную регистрацию, а также номера телефона и (в случае, если имеется) адреса электронной почты юридического лица;

2) фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, адрес его места жительства, адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности, который намерен осуществлять соискатель лицензии, данные документа, удостоверяющего его личность, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, данные документа, подтверждающего факт внесения сведений об индивидуальном предпринимателе в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей, с указанием адреса места нахождения органа, осуществившего государственную регистрацию, а также номера телефона и (в случае, если имеется) адреса электронной почты индивидуального предпринимателя;

3) идентификационный номер налогоплательщика, данные документа о постановке соискателя лицензии на учет в налоговом органе;

4) лицензируемый вид деятельности в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", который соискатель лицензии намерен осуществлять, с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности.

2. В заявлении о предоставлении лицензии соискатель лицензии может указать просьбу о направлении ему в электронной форме информации по вопросам лицензирования.

3. К заявлению о предоставлении лицензии прилагаются:

- копии учредительных документов юридического лица, засвидетельствованные в нотариальном порядке;
- копии документов, перечень которых определяется положением о лицензировании конкретного вида деятельности и которые свидетельствуют о соответствии соискателя лицензии лицензионным требованиям, в том числе документов, наличие которых при осуществлении лицензируемого вида деятельности предусмотрено федеральными законами;
- документ, подтверждающий уплату государственной пошлины за предоставление лицензии;
- опись прилагаемых документов.

Заявление о предоставлении лицензии и прилагаемые к нему документы соискателем лицензии представляются в лицензирующий орган непосредственно или направляются заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении. Заявление о предоставлении лицензии и прилагаемые к нему документы соискатель лицензии вправе направить в лицензирующий орган в форме электронного документа, подписанного электронной подписью.

Заявление о предоставлении лицензии и прилагаемые к нему документы принимаются лицензирующим органом по описи, копия которой с отметкой о дате приема указанных заявления и документов в день приема вручается соискателю лицензии или направляется ему заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении.

В случае, если заявление о предоставлении лицензии оформлено с нарушением установленных требований и (или) документы представлены не в полном объеме, в течение трех рабочих дней со дня приема заявления о предоставлении лицензии лицензирующий орган вручает соискателю лицензии уведомление о необходимости устранения в тридцатидневный срок выявленных нарушений и (или) представления документов, которые отсутствуют, или направляет такое уведомление заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении.

В течение трех рабочих дней со дня представления надлежащим образом оформленного заявления о предоставлении лицензии и в полном объеме прилагаемых к нему документов, которые представлены соискателем лицензии, лицензирующий орган принимает решение о рассмотрении этого заявления и прилагаемых к нему документов или в случае их несоответствия о возврате этого заявления и прилагаемых к нему документов с мотивированным обоснованием причин возврата.

4.6. Требования к транспортированию отходов I-IV класса опасности

Требования к транспортированию отходов I-IV класса опасности определены статьей 16 Федерального закона «Об отходах производства и потребления», согласно которой транспортирование отходов I-IV класса опасности должно осуществляться при следующих условиях:

- наличие паспорта отходов I-IV класса опасности;

- наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов I-IV класса опасности на транспортных средствах;
- наличие документации для транспортирования и передачи отходов I-IV класса опасности с указанием количества транспортируемых отходов I-IV класса опасности, цели и места назначения их транспортирования.

Порядок транспортирования отходов I-IV класса опасности на транспортных средствах, требования к погрузочно-разгрузочным работам, упаковке, маркировке отходов I-IV класса опасности и требования к обеспечению экологической и пожарной безопасности определяются государственными стандартами, правилами и нормативами.

Конструкция и условия эксплуатации специализированного транспорта должны исключать возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения окружающей среды по пути следования и при перевалке отходов. Все виды работ, связанные с загрузкой, транспортировкой и разгрузкой отходов должны быть механизированы.

На транспортных средствах, перевозящих опасные грузы, к которым отнесены и отходы I-IV класса опасности, спереди и сзади транспортного средства устанавливается опознавательный знак «Опасный груз» в виде прямоугольника размером 690 на 300 мм, правая часть которого размером 400 на 300 мм окрашена в оранжевый цвет, а левая – в белый цвет с каймой черного цвета шириной 15 мм. Автомобили, используемые для перевозки опасных грузов (отходов) должны быть оборудованы металлической цепочкой (заземление) с касанием земли на участке протяженностью 200 мм и металлическим штырем для защиты от статических и атмосферных электрических зарядов на стоянке. У автомобилей с кузовом типа фургон, кузов должен быть полностью закрытым, прочным, не иметь щелей и оборудован соответствующей системой вентиляции в зависимости от свойств перевозимого опасного груза. Для внутренней обивки используются материалы, не вызывающие искр. Деревянные материалы кузова должны иметь огнестойкую пропитку. Двери или дверь должны быть оборудованы замками. Конструкция двери или дверей не должна снижать жесткость кузова.

В тех случаях, когда в качестве покрытия открытых кузовов используется брезент, он должен быть изготовлен из трудновоспламеняющейся и непромокаемой ткани, прикрывать борта на 200 мм ниже их уровня и прикрепляться металлическими рейками или цепями с запорным приспособлением.

Специальные требования при перевозке отходов предъявляются не только к транспортным средствам, но и к сопроводительным документам. Так транспортировка отходов I-IV класса опасности без оформления в установленном порядке паспорта опасного отхода является грубым нарушением условий осуществления деятельности по обращению с отходами.

Порядок перевозки отходов регулируется следующими нормативными правовыми актами:

- Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом. Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 N 272 (ред. от 30.12.2011г.);
- Федеральным законом «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта» (ст.3) от08.11.2007г. №259-ФЗ (ред. от 28.07.2012г.);
- РД 3112199-0199-96. Руководство по организации перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Приказ Департамента автомобильного транспорта Минтранса России от 08.02.1996;
- РД 15-632-04. Методические рекомендации по организации и осуществлению государственного надзора за соблюдением требований безопасности при транспортировании опасных веществ. Постановление Госгортехнадзора России от 23.01.2004 N 2;

- РД 15-73-94. Правила безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом (в ред. 20.06.2002г.). Постановление Госгортехнадзора России от 16.08.1994 N 50;
- РД 15-217-98 Методические рекомендации по проведению обследований подконтрольных предприятий и объектов при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом (с изменениями на 20.06.2002). Постановление Госгортехнадзора России от 02.07.1998 N 143.

4.7. Требования к профессиональной подготовке лиц, допущенных к обращению с опасными отходами

Согласно статьи 15 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» лица, которые допущены к обращению с отходами I-IV класса опасности, обязаны иметь профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I-IV класса опасности. Ответственность за допуск работников к работе с отходами I-IV класса опасности несет соответствующее должностное лицо организации. Приказом МПР России от 18.12.2002 N 868 утверждена нижеприведенная Примерная программа профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами, объемом 112 часов, согласованная с Министерством образования Российской Федерации.

ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами

Тема	Количество часов
1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	4
1.1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами	
1.2. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	
1.3. Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	
1.4. Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	
2. Обращение с опасными отходами	10
2.1. Опасные свойства отходов	
2.2. Опасность отходов для окружающей среды (экотоксичность)	
2.3. Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей среды	
2.4. Паспортизация опасных отходов	
2.5. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	
3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	10
3.1.Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	
3.2. Нормирование образования отходов	
3.3. Лимитирование размещения отходов	
4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	8
4.1. Государственный кадастр отходов	
4.1.1. Федеральный классификационный каталог отходов	
4.1.2. Государственный реестр объектов размещения отходов	
4.1.3. Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	
4.2. Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	
4.3. Учет в области обращения с отходами	
4.4. Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами	
4.5. Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с опасными	

отходами	
5. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	6
5.1. Мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов	
5.2. Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду	
5.3. Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек	
6. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4
6.1. Плата за размещение отходов	
6.2. Экологический налог	
6.3. Страхование в области обращения с отходами	
6.4. Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	
6.5. Экологический аудит в области обращения с отходами	
7. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	4
7.1. Лицензионные требования и условия	
7.2. Процедура лицензирования деятельности по обезвреживанию, размещению отходов 1-4 класса опасности	
8. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	2
8.1. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	
9. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2
10, Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	4
10.1. Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений	
10.2. Организация селективного сбора твердых бытовых отходов	
11. Транспортирование опасных отходов	2
11.1. Требования к транспортированию опасных отходов	
11.2. Трансграничное перемещение опасных и других отходов	
12. Использование и обезвреживание отходов	8
12.1. Технологии переработки наиболее распространенных отходов	
12.2. Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств	
12.3. Использование и обезвреживание нефтешламов	
12.4. Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики	
12.5. Использование и обезвреживание ртуть-содержащих отходов	
12.6. Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	
12.7. Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	
12.8. Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов	
13. Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	4
13.1. Проектирование и строительство полигонов	
13.2. Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	
13.3. Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	
14. Практические мероприятия	20
15. Самостоятельная подготовка	24
Итого	112

После прохождения обучения выдается Свидетельство о повышении квалификации (112 часов) и Сертификат о прохождении курса.

ГЛАВА 5
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

Производственный экологический контроль, в соответствии со статьей 67 Федерального закона «Об охране окружающей среды», осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды. Наряду с общими требованиями к порядку организации производственного контроля, определенными федеральным законом «Об охране окружающей среды», специальные требования в части организации производственного контроля за охраной атмосферного воздуха и в области обращения с отходами установлены Федеральными законами «Об охране атмосферного воздуха» и «Об отходах производства и потребления», соответственно.

Производственный экологический контроль осуществляется на территории предприятия с целью обеспечения экологической безопасности, получения достоверной информации о состоянии окружающей среды, с целью обеспечения исполнения требований законодательства и нормативов в области охраны окружающей среды.

Производственный экологический контроль осуществляется за:

- выполнением природоохранных мероприятий, предписаний и рекомендаций государственных органов в области охраны окружающей среды;
- соблюдением установленных нормативов воздействия на окружающую природную среду выбросов и сбросов загрязняющих веществ, отходов производства и потребления;
- учетом номенклатуры и количества загрязняющих веществ, поступающих в окружающую природную среду от источников загрязнения;
- обеспечением своевременной разработки (пересмотра) нормативов воздействия на окружающую среду (предельно-допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов, лимитов размещения отходов), установленных для предприятия;
- источниками выделения загрязняющих веществ и образования отходов;
- соблюдением правил обращения с отходами производства и потребления;
- наличием решений или договоров на право пользования водными объектами, предусмотренных природоохранным законодательством;
- своевременным предоставлением информации, предусмотренной госстатотчетностью;
- организацией работ с подрядными организациями в части соблюдения природоохранного законодательства.

Основным документом, регулирующим отношения при организации и осуществлении производственного экологического контроля, является Инструкция по организации и проведению производственного экологического контроля на предприятии, утверждаемая генеральным директором предприятия. Как правило, такая инструкция содержит следующие разделы:

- организация производственного экологического контроля;
- объекты производственного экологического контроля;
- планирование мероприятий по охране окружающей среды и контроль за их выполнением;
- порядок снижения и ликвидации вредного воздействия на окружающую среду;
- ответственность за нарушение требований в области охраны окружающей среды и стимулирование природоохранной деятельности;
- профессиональная подготовка и повышение квалификации работников, инструктаж в области охраны окружающей среды.

Раздел инструкции "Организация производственного экологического контроля" должен содержать:

- порядок организации деятельности или должностного лица, ответственного за проведение производственного экологического контроля, или подразделения, осуществляющего производственный экологический контроль;
- компетенцию и подчиненность должностного лица, ответственного за проведение производственного экологического контроля, или подразделения, осуществляющего производственный экологический контроль;
- порядок взаимодействия должностного лица, ответственного за проведение производственного экологического контроля, или подразделения, осуществляющего производственный экологический контроль, с другими структурными подразделениями предприятия, а также с государственными надзорными органами и общественными организациями;
- порядок представления информации руководителю предприятия, а также государственным надзорным органам.

Раздел инструкции "Объекты производственного экологического контроля" должен содержать перечень объектов производственного экологического контроля, к которым в зависимости от специфики хозяйственной и иной деятельности могут относиться:

- сырье, материалы, реагенты, используемые в хозяйственной и иной деятельности;
- источники образования отходов, в том числе производства, цеха, участки, технологические процессы и отдельные технологические стадии;
- источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- системы очистки отходящих газов;
- источники сбросов сточных вод, в том числе в системы канализации и сети водоотведения;
- системы очистки сточных вод;
- системы повторного и оборотного водоснабжения;
- системы рециркулирования сырья, реагентов и материалов;
- объекты размещения и обезвреживания отходов;
- природные объекты и комплексы, расположенные в санитарно-защитной зоне;
- планы-графики контроля для каждого вида контролируемых объектов;
- планы-графики проведения планово-предупредительного ремонта очистного оборудования.

Раздел инструкции "Планирование мероприятий по охране окружающей среды и контроль за их выполнением" должен содержать:

- порядок разработки, согласования и утверждения мероприятий по охране окружающей среды, в том числе и при неблагоприятных метеорологических условиях;
- порядок контроля за выполнением мероприятий по охране окружающей среды.

Раздел инструкции "Порядок снижения и ликвидации вредного воздействия на окружающую среду" должен содержать:

- порядок предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, иных непредвиденных ситуаций, приводящих к вредным воздействиям на окружающую среду;
- порядок расследования случаев превышения нормативов в области охраны окружающей среды и других внештатных ситуаций, которые привели к вредному воздействию на окружающую среду.

Раздел инструкции "Ответственность за нарушение требований в области охраны окружающей среды и стимулирование природоохранной деятельности" должен содержать:

- порядок привлечения к дисциплинарной и материальной ответственности работников предприятия, виновных в нарушении законодательства об охране окружающей среды;

- порядок стимулирования работников предприятия при осуществлении ими природоохранной деятельности.

Раздел инструкции "Профессиональная подготовка и повышение квалификации работников, инструктаж в области охраны окружающей среды" должен содержать:
- порядок профессиональной подготовки должностных лиц, организующих и осуществляющих производственный экологический контроль;
- порядок переподготовки и повышения квалификации работников предприятия в области охраны окружающей среды;
- порядок проведения первичного, повторного и внепланового инструктажа по охране окружающей среды.

Сведения о лицах, ответственных за проведение производственного контроля, и об организации экологических служб на объектах хозяйственной и иной деятельности представляются в письменном виде в орган исполнительной власти, осуществляющий надзор в области охраны окружающей среды.

Надзор за организацией и проведением юридическими лицами производственного экологического контроля является составной частью государственного надзора за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, осуществляемого уполномоченными органами.

Составными частями производственного экологического контроля являются:
- производственный эколого-аналитический контроль;
- производственный контроль за охраной атмосферного воздуха;
- производственный контроль за использованием и охраной водных объектов;
- производственный контроль в области обращения с отходами;

рассмотренные ниже.

Производственный эколого-аналитический контроль (ПЭАК) является составной частью производственного экологического контроля (ПЭК), основной задачей которого является получение и передача руководству информации, полученной с применением средств измерений за соблюдением предприятием нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, нормативов сбросов загрязняющих веществ со сточными водами в поверхностные водные объекты, канализационные сети, загрязнение почв в зоне деятельности предприятия.

ПЭАК может проводиться собственной или сторонними лабораториями, аккредитованными на данный вид деятельности химико-аналитическими лабораториями. Лаборатория предприятия, осуществляющая ПЭАК, в этом случае, как правило, входит в состав экологической службы предприятия.

К объектам производственного эколого-аналитического контроля относят:
- источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- системы очистки отходящих газов;
- источники сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду или в системы канализации;
- системы очистки сточных вод;
- объекты размещения и утилизации отходов производства и потребления;
- объекты окружающей среды, расположенные в пределах санитарно-защитных зон.

Порядок ПЭАК определяется планами-графиками, согласуемыми, как правило, в составе нормативной документации (ПДВ, НДС, лимиты размещения отходов) и другой разрешительной документации.

Порядок контроля за сбросом сточных вод в систему канализации определяется договором предприятия-абонента с предприятием ВКХ, составленным с учетом Правил предоставления услуг по водоснабжению и канализации в Российской Федерации (416–ФЗ от 7.12.2011г. «О водоснабжении и водоотведении»). Предприятие ВКХ, в рамках заключенного договора, осуществляет контроль за сбросом сточных вод абонентами

сетей. План-график прилагается к каждому экземпляру договора.

Порядок ПЭАК за источниками выбросов загрязняющих веществ и образованием отходов в технологических процессах и стадиях, за системами повторного и оборотного водоснабжения, рециклирования сырья, реагентов и материалов, другими внутрипроизводственными системами, как правило, определяется соответствующими технологическими регламентами, инструкциями по эксплуатации и другой документацией.

Планы-графики составляются отдельно для каждого вида объектов контроля: промышленные выбросы в атмосферу, атмосферный воздух, вода (возвратная, поступающая, природная, грунтовая), почвы, отходы, иные контролируемые объекты в зависимости от специфики предприятия или могут быть сведены в единый план-график, разбитый по видам контролируемых объектов. Перечень измеряемых показателей, диапазоны их измерений (концентраций), методы и методики выполнения измерений должны соответствовать указанным в разрешении аттестате аккредитации и области аккредитации лаборатории, в том числе подрядной.

В план-график производственного эколого-аналитического контроля включаются:

- ситуационная карта-схема предприятия с указанием точек пробоотбора;
- сведения (по каждой точке) о способах и технике пробоотбора, периодичности пробоотбора или регламенте измерений, выполняемых непосредственно на точке контроля;
- перечень контролируемых химических веществ;
- перечень применяемых методик выполнения измерений и тестирования, а также используемых средств измерений;
- сведения о лабораторной службе, выполняющей отбор проб, измерения и тестирование.

При проведении ПЭАК выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух оцениваются:

- количественный и качественный состав выбросов от стационарных источников загрязнения;
- соблюдение нормативов ПДВ и ВСВ;
- качество атмосферного воздуха в санитарно-защитных зонах.

При превышении установленных нормативов выбросов для контролируемого источника выясняются причины и разрабатываются рекомендации по устранению сверхнормативного выброса.

При проведении ПЭАК сточных вод оцениваются:

- расход, состав и свойства сточных вод на отдельных стадиях технологической очистки и их соответствие установленным регламентам;
- расход, состав и свойства сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, и их соответствие установленным нормативам НДС;
- расход, состав и свойства сточных вод, сбрасываемых в канализацию, и их соответствие нормативам, установленным в договоре на прием сточных вод;
- расход, состав и свойства природных вод в местах собственных водозаборов, фоновых и контрольных створах водных объектов, принимающих сточные воды, и соблюдение норм качества воды в контрольных створах.

При проведении ПЭАК за обращением с отходами производства и потребления оценивается:

- уровень загрязнения почв и грунтовых вод в местах размещения отходов.
- класс опасности отходов.

При определении класса опасности отходов результаты биотестирования имеют приоритетное значение. В связи с этим лаборатория должна быть аккредитована на данный вид работ.

Для обеспечения достоверности результатов ПЭАК, а также сопоставимости

результатов производственного и государственного экологического контроля применяемые методики выполнения измерений (МВИ) должны быть аттестованы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.563-96. При отсутствии аттестованной МВИ на конкретные показатели загрязнения допускается использование не аттестованной МВИ. При этом не аттестованная МВИ должна содержать вкладыш (лист дополнений), в котором указываются:

- характеристика погрешности измерения;
- алгоритмы оперативного контроля качества результатов измерений;
- срок временного действия.

Отбор проб сопровождается составлением акта, в котором указываются дата и место отбора, цель отбора, номера проб (номер пробы), метеорологические характеристики в период отбора, рекомендуемый срок хранения отобранных проб, условия консервации и ряд других данных, необходимых для последующего анализа и расчета. Акт подписывается лицом, проводившим отбор проб, и ответственным лицом контролируемого объекта, присутствовавшим при отборе.

Формы актов отбора сточной и воды, промышленных выбросов, атмосферного воздуха, почвы, отходов являются обязательным приложением к Руководству по качеству аккредитованной эколого-аналитической лаборатории.

Для получения арбитражных проб их следует отбирать непосредственно в процессе арбитражных споров в режиме, согласованном сторонами арбитражного спора, поскольку ряд проб не подлежит длительному хранению.

Формы ведения оперативных журналов по каждому объекту контроля должны соответствовать форме протоколов выдачи результатов, которые являются приложениями к Руководству по качеству при аккредитации лаборатории. Согласно действующим правилам аккредитации лабораторий указанные материалы соответствуют требованиям органа по аккредитации, который осуществляет аккредитацию конкретной лаборатории.

В случае выявления в результате проведения ПЭАК превышения нормативов руководитель лабораторной службы ставит об этом в известность руководителя предприятия.

При обнаружении в воздухе, воде, почве концентраций химических веществ, превышающих предельно допустимые уровни:

- для атмосферного воздуха - в 20 и более раз;
- для поверхностных вод для веществ 1 и 2 классов опасности - в 5 и более раз, для 3 и 4 класса опасности - более 50 раз;
- для почв - более 50 раз;

информация передается не только руководителю предприятия, но и одновременно в соответствующие территориальные органы по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и в природоохранные органы.

Производственный контроль за охраной атмосферного воздуха. Производственный контроль за охраной атмосферного воздуха осуществляется в целях обеспечение безопасного уровня воздействия объектов производственного контроля на атмосферный воздух, а также в целях соблюдения требований в области охраны атмосферного воздуха, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

В соответствии со статьей 25 Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» производственный контроль за охраной атмосферного воздуха осуществляют юридические лица, которые имеют источники вредных химических, биологических и физических воздействий на атмосферный воздух. Производственный контроль за охраной атмосферного воздуха включает:

- контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов (в том числе технических, предельно-допустимых), вредных физических воздействий на атмосферный воздух;
- контроль за выполнением воздухоохранных мероприятий;
- контроль за правилами эксплуатации сооружений, оборудования, предназначенных для очистки и контроля выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- осуществление мероприятий по предупреждению и устранению аварийных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также по ликвидации последствий его загрязнения;
- контроль за соблюдением режима санитарно-защитных зон.

Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов и вредных физических воздействий на атмосферный воздух, осуществляется с использованием лабораторных исследований, расчетных и иных методов в зависимости от метода установления нормативов выбросов. Технологический контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух реализуется лицами, ответственными за проверку эффективности газоочистных установок.

Контроль за выбросами предприятий в атмосферу и за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) и временно согласованных выбросов (ВСВ) осуществляется:

- непосредственно на источниках;
- на границе санитарно-защитной зоны или ближайшей жилой застройки;
- на контрольных точках, определенных для предприятия в соответствии с проектом нормативов ПДВ;
- в случае, когда преобладающий вклад в значения приземных концентраций (по результатам сводных расчетов рассеивания) вносят неорганизованные источники или совокупность мелких источников, для которых контроль непосредственно на источнике затруднен, контроль осуществляется на специально выбранных точках или с помощью подфакельных наблюдений. Контрольные точки выбираются исходя из расчетов рассеивания загрязняющих веществ таким образом, чтобы наблюдаемые в них уровни концентраций в максимально возможной степени характеризовали воздействие конкретного источника или группы источников.

При производственном химико-аналитическом контроле за соблюдением нормативов ПДВ (ВСВ) непосредственно на источниках загрязнения используется план-график лабораторного контроля, входящий в состав тома ПДВ. План-график контроля является составной частью проекта нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу и используется для инструментального контроля за соблюдением нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятием.

Химико-аналитический контроль за содержанием загрязняющих веществ в промышленных выбросах проводится по утвержденным стандартным методикам с заданной периодичностью контроля. Результаты производственного контроля заносят в таблицы плана-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ (ВСВ) на источниках выбросов и на контрольных точках (постах). Наряду с контролем непосредственно на источниках загрязнения, возможен контроль за соблюдением нормативов ПДВ по фактическому загрязнению атмосферного воздуха на специально выбранных контрольных точках. Контрольные значения приземных концентраций загрязняющих веществ также включают в соответствующие таблицы.

Контроль за качеством атмосферного воздуха (мониторинг атмосферного воздуха) является обязательным в случае, если юридическое лицо является владельцем объекта, внесенного в перечень объектов, владельцы которых должны осуществлять мониторинг атмосферного воздуха. Лабораторные исследования атмосферного воздуха и измерения

физических воздействий на атмосферный воздух проводятся на границе санитарно-защитной зоны промышленных объектов и производств, а также в жилой застройке лабораториями, аккредитованными в установленном порядке на проведение таких работ.

Контролируемые параметры при контроле за выполнением воздухоохранных мероприятий выбираются юридическим лицом в зависимости от вида проводимых воздухоохранных мероприятий. Контролируются также сроки выполнения воздухоохранных мероприятий.

Юридическое лицо, осуществляющее производственный контроль за охраной атмосферного воздуха, должно вести учет и документирование результатов производственного контроля. Данные первичного учета заносятся в типовые формы ПОД-1 "Журнал учета стационарных источников загрязнения и их характеристик", ПОД-2 "Журнал учета выполнения мероприятий по охране атмосферного воздуха" и ПОД-3 "Журнал учета работы газоочистных и пылеулавливающих установок". Обязательный срок хранения результатов производственного контроля для юридического лица, осуществляющего производственный контроль, – 5 лет.

Предприятия I и II категорий разрабатывают в составе проекта нормативов ПДВ мероприятия по регулированию выбросов на период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) для каждой из трех степеней предупреждения о повышении уровня загрязнения атмосферы. Предупреждения о повышении уровня загрязнения атмосферного воздуха в связи с ожидаемыми неблагоприятными условиями составляют прогностические подразделения территориальных органов Росгидромета. Мероприятия по сокращению выбросов в периоды НМУ разрабатываются и оформляются в виде плана по форме, установленной действующим законодательством и иными нормативными документами в области охраны окружающей среды. План мероприятий по сокращению выбросов в периоды НМУ утверждается руководителем предприятия и согласуется органами государственного экологического контроля. Производственный экологический контроль за выполнением мероприятий по сокращению выбросов в период НМУ осуществляется в соответствии с утвержденными на предприятии графиками.

Надзор за организацией и проведением юридическими лицами производственного контроля за охраной атмосферного воздуха является составной частью государственного надзора за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха, осуществляемого уполномоченными органами.

Производственный контроль за рациональным использованием и охраной водных объектов осуществляется в целях обеспечение безопасного уровня воздействия объектов производственного контроля на качество вод в водных объектах, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды.

Юридические лица, которые имеют источники сбросов вредных химических веществ в водные объекты должны осуществлять их охрану в соответствии с законодательством Российской Федерации. Объектами производственного контроля за рациональным использованием и охраной водных объектов являются источники вредных химических и биологических воздействий на водные объекты. При этом юридические лица должны осуществлять производственный контроль, в том числе посредством проведения лабораторных исследований, за соблюдением установленных нормативов сбросов, за качеством поверхностных вод, выполнением водоохранных мероприятий, соблюдением требований в области рационального использования и охраны водных объектов.

На производственный контроль за рациональным использованием и охраной водных объектов возлагается:

- первичный учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества;
- учет объема вод при водопотреблении и водоотведении;

- учет качества сточных (дренажных) вод;
- организация регулярных наблюдений за водными объектами;
- организация контроля за соблюдением нормативов НДС;
- контроль за правилами эксплуатации очистных сооружений;
- осуществление мероприятий по предупреждению и устранению аварийных сбросов, а также по ликвидации последствий такого загрязнения;
- контроль за соблюдением режима водоохранных зон.

Измерение расходов воды производится в пунктах учета на каждом водозаборе и выпуске возвратных вод, а также в системах оборотного водоснабжения и точках передачи воды другим потребителям. Выбор водоизмерительных приборов и устройств определяется их назначением, величиной измеряемых расходов воды, производительностью водозаборных и водосбросных сооружений. На предприятиях, не имеющих соответствующей аппаратуры, расходы воды по согласованию с соответствующими надзорными органами, в порядке исключения, до установки контрольно-измерительных приборов могут определяться расчетом. В целях учета объема вод при водопотреблении и водоотведении предприятия водопользователи должны организовать ведение следующих журналов первичного учета:

- Журнал учета водопотребления средствами измерений (Форма № 1.1; 1.2);
- Журнал учета водоотведения средствами измерений (Форма № 1.3; 1.4);
- Журнал учета водопотребления (водоотведения) другими методами (Форма № 1.5; 1.6).

Материалы первичного учета объема забора (изъятия) водных ресурсов и объема сброса сточных (дренажных) вод, их качества ежеквартально отражаются в трех специальных таблицах:

- Сведения, полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов (форма 3.1),
- Сведения, полученные в результате учета объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод (форма 3.2),
- Сведения, полученные в результате учета качества сточных вод и (или) дренажных вод (форма 3.3).

Перечень производственных сточных вод и содержащихся в них загрязняющих веществ, технологические схемы для очистки и обезвреживания, объем и периодичность аналитического контроля определяются на основании нормативно-технических документов по проектированию и эксплуатации технологического оборудования.

Состав и свойства сточных возвратных вод определяются на выпуске (выпусках) их в водные объекты. Наряду с отбором сточных возвратных вод производится отбор проб исходной воды водоисточника для определения фоновых показателей, а также отбор проб воды после ее смешения с возвратными водами в контрольном створе в соответствии с графиком.

По требованию органов государственного экологического надзора наряду с химическими методами контроля может проводиться контроль токсичности природных и сточных вод с использованием методов биотестирования.

Порядок контроля за сбросом сточных вод в систему канализации сторонних организаций, в том числе предприятий водопроводно-канализационного хозяйства (предприятий ВКХ), для последующей очистки или транспортировки определяется договором предприятия-абонента с предприятием ВКХ, составленным в соответствии с Правилами приема сточных вод в систему канализации (416– ФЗ от 7.12.2011г. «О водоснабжении и водоотведении»). План-график прилагается к каждому экземпляру договора и подлежит согласованию одновременно с ним.

В соответствии с пунктами 15, 16 Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2007 года N 219 "Об утверждении Положения об

осуществлении государственного мониторинга водных объектов" и п. 9 Приказа МПР от 6 февраля 2008 года №30, собственники водных объектов и водопользователи в порядке, установленном Министерством природных ресурсов Российской Федерации, ведут регулярные наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами, гидротехническими сооружениями (при их наличии) и представляют в территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов сведения, полученные в результате такого учета и наблюдений, в соответствии с установленными формой и периодичностью. Водопользователи представляют сведения, получаемые в результате наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами за прошлый год до 15 марта текущего года в соответствующие территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов. Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами водопользователями должны быть актуализированы по состоянию на первый день месяца, следующего за отчетным годом.

Водопользователи представляют сведения, получаемые в результате наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами, а также за гидротехническими сооружениями за прошлый год по следующим формам:

- Форма 6.1. Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) за _____ год,
- Форма 6.2. Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов за _____год,
- Форма 6.3. Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов за _____год,
- Форма 1.1. Сведения, полученные при осуществлении контроля и надзора за безопасностью поднадзорных гидротехнических сооружений, за ____ год (Приказ МПР №30),
- Форма 1.2. Сведения, полученные при осуществлении государственного экологического контроля, за ____ год (Приказ МПР №30),
- Форма 1.3. Сведения об аварийных ситуациях, негативно воздействующих на водные объекты, за ____ год (Приказ МПР №30).

В целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности для природопользователей устанавливаются нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов, которые должны обеспечивать соблюдение нормативов качества окружающей среды с учетом природных особенностей территорий и акваторий. Контроль за соблюдением нормативов НДС осуществляется путем анализа представляемого отчета предприятием-водопользователем по утвержденной форме. Данный отчет заполняется на основании Сведений, полученные в результате учета объема сброса сточных (дренажных) вод (форма 3.2) и Сведений, полученные в результате учета качества сточных (дренажных) вод (форма 3.3), заполняемых ежеквартально по материалам первичного учета объема сброса сточных (дренажных) вод.

Производственный контроль в области обращения с отходами. Во исполнение требований статьи 26 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, организуют и осуществляют производственный контроль за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами. Юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, устанавливают Порядок осуществления производственного контроля в области обращения с отходами по согласованию с федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами или органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (в соответствии с их компетенцией).

На данный момент отсутствует нормативный правовой акт, регламентирующий согласование Порядка. Вместе с тем проект административного регламента по исполнению указанной функции разработан Минприроды России. Согласно проекта административного регламента основанием для начала процедуры по согласованию Порядка осуществления производственного контроля в области обращения с отходами является письменное обращение, составленное в свободной форме, юридических лиц, осуществляющих деятельность в области обращения с отходами на объектах, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю, которые внесены в списки конкретных объектов хозяйственной деятельности, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю, утверждённые Минприроды России, с приложением Порядка в двух экземплярах. Письмом Минприроды России от 19 октября 2011 года N ВК-03-03-36/13634 даются разъяснения по исполнению Росприроднадзором государственной функции по согласованию Порядка производственного контроля в области обращения с отходами.

Главой III Федерального закона "Об отходах производства и потребления"определены общие требования к обращению с отходами, в связи с этим Порядок осуществления производственного контроля в области обращения с отходами должен содержать следующие разделы:

- общие положения (нормативные документы и акты, в соответствии с требованиями которых разработан Порядок);
- цели и задачи Порядка;
- данные об организационной структуре или о должностном лице, ответственном за охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в хозяйствующем субъекте;
- объекты производственного контроля в области обращения с отходами и их характеристики;
- состав производственного контроля в области обращения с отходами;
- контроль соблюдения требований законодательства за деятельностью в области обращения с отходами (инспекционный контроль) с указанием обязанностей и функций должностных лиц хозяйствующего субъекта в области охраны окружающей среды;
- контроль лицензионных требований и условий при осуществлении деятельности в области обращения с отходами, проводимый предприятием;
- привлечение сторонних аккредитованных организаций к осуществлению производственного контроля в области обращения с отходами;
- ответственность юридических и должностных лиц за ненадлежащую организацию производственного контроля в области обращения с отходами и несоблюдение требований в области охраны окружающей среды;
- общие сведения о предприятии с указанием наименования юридического лица; вида деятельности; юридического и фактического адреса; должностного лица или организационной структуры предприятия, ответственной или организующей производственный контроль в области обращения с отходами и охраны окружающей среды.

В случае наличия у предприятия филиалов и отделений, осуществляющих деятельность в области обращения с отходами, Порядок производственного контроля в области обращения с отходами должен быть единым для всех филиалов и отделений данного хозяйствующего субъекта.

Производственный контроль в области обращения с отходами в общем случае включает в себя:

- проверку порядка и правил обращения с отходами;
- анализ существующих производств, с целью выявления возможностей и способов уменьшения количества и степени опасности образующихся отходов;

- контроль за массой размещаемых отходов в соответствии с выданными разрешениями;
- мониторинг состояния окружающей среды в местах хранения (накопления) и (или) объектах захоронения отходов;
- проверку выполнения планов мероприятий по внедрению малоотходных технологических процессов, технологий использования и обезвреживания отходов, достижению лимитов размещения отходов;
- проверку наличия и срока действия свидетельств (сертификатов) на право работы с опасными отходами;
- проверку эффективности и безопасности для окружающей среды и здоровья населения эксплуатации объектов для размещения отходов.

Лица, которые допущены к обращению с опасными отходами, обязаны иметь профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с опасными отходами. Ответственность за допуск работников к работе с опасными отходами несет соответствующее должностное лицо организации.

Контроль за соблюдением нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Норматив образования отходов определяет установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции. Лимиты на размещение отходов устанавливают предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки данной территории. Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) утверждены Приказом Ростехнадзора от 19.10.2007 N 703.

Мониторинг состояния окружающей среды в местах хранения (накопления) и (или) объектах захоронения отходов. Виды мониторинга окружающей среды, которые фактически ведутся в местах хранения (накопления) и (или) объектах захоронения отходов отражаются в ПНООЛР и могут включать в себя мониторинг грунтовых вод (наблюдательные скважины), мониторинг поверхностных вод, мониторинг почвенного покрова, мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг атмосферных осадков. Для каждого компонента окружающей среды в процессе осуществления производственного контроля обобщаются результаты экологического мониторинга в местах хранения (накопления) и (или) объектах захоронения отходов. Результаты обобщения результатов экологического мониторинга регистрируют по следующей форме:

- превышения установленных нормативов качества окружающей среды отсутствуют;
- наблюдаются превышения по отдельным показателям;
- наблюдаются превышения по многим показателям.

ГЛАВА 6.
ПЛАТА ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Федеральным законом "Об охране окружающей среды" установлена плата за негативное воздействие на окружающую среду, которую вносят организации и физические лица, деятельность которых оказывает негативное воздействие на окружающую среду. Плата за негативное воздействие на окружающую среду является формой компенсации ущерба, наносимого загрязнением окружающей среде.

В п.5 определения Конституционного Суда Российской Федерации от 10.12.2002 N284-О "По запросу Правительства Российской Федерации о проверке конституционности постановления Правительства Российской Федерации "Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия" разъяснено, что платежи за негативное воздействие на окружающую среду взимаются с хозяйствующего субъекта во исполнение им финансово-правовых обязательств (обязанностей), возникающих из осуществления такой деятельности, которая оказывает негативное (вредное) воздействие на окружающую среду, и представляют собой форму возмещения экономического ущерба от такого воздействия, производимого в пределах установленных нормативов, под контролем государства. Данные платежи являются обязательными публично-правовыми платежами, носят индивидуально-возмездный и компенсационный характер и являются по своей правовой природе не налогом, а фискальным сбором. Ответственность предприятия по внесению платы за негативное воздействие на окружающую среду относится к гражданско-правовой ответственности.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду - индивидуально-возмездный платеж, взимаемый с юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, а также иностранных юридических и физических лиц, во исполнение их обязательства (обязанности) по компенсации негативного воздействия на окружающую среду, производимого в результате хозяйственной или иной деятельности, осуществляемой на территории Российской Федерации.

Согласно статьям 51, 57 и 62 Бюджетного кодекса Российской Федерации плата за негативное воздействие на окружающую среду формирует неналоговые доходы федерального бюджета - по нормативу 20 процентов, неналоговые доходы бюджетов субъектов Российской Федерации - по нормативу 40 процентов и неналоговые доходы местных бюджетов также по нормативу 40 процентов. В бюджеты субъектов Российской Федерации - городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга подлежит зачислению 80 процентов платы за негативное воздействие на окружающую среду.

6.1. Общие вопросы исчисления и уплаты платы за негативное воздействие на окружающую среду

Порядок определения платы за негативное воздействие на окружающую среду и ее предельных размеров установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 28.08.1992 N 632 (в ред. от 06.03.2012) "Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия" (далее Порядок).

В соответствие с пунктом 1 Порядка взимание платы предусматривается за следующие виды вредного воздействия на окружающую природную среду:

- выброс в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;

- сброс загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты;
- размещение отходов.

Пунктом 2 Порядка устанавливается два вида базовых нормативов платы:

а) за выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов в пределах допустимых нормативов;

б) за выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов в пределах установленных лимитов (временно согласованных нормативов).

Базовые нормативы платы за негативное воздействие на окружающую среду. Размеры базовых нормативов платы и коэффициентов, учитывающих экологические факторы, утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 12.06.2003 N 344 (в ред. от 08.01.2009) "О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления".

Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ для стационарных источников установлены в рублях за 1 тонну по 225 видам загрязняющих веществ, а для передвижных - за 1 единицу измерения (тонна, тысяча куб. метров) в зависимости от вида израсходованного топлива. Нормативы платы за сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты установлены в рублях за 1 тонну по 143 видам загрязняющих веществ. Нормативы платы за размещение отходов производства и потребления установлены в рублях за 1 тонну отходов, диифференцированных по классам опасности для окружающей среды.

Дифференцированные ставки платы определяются умножением базовых нормативов платы на коэффициенты, учитывающие экологические факторы по территориям и бассейнам рек, а также на дополнительный коэффициент равный 2 для особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, Байкальской природной территории и зон экологического бедствия. Размеры коэффициентов, учитывающих экологические факторы, утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 12.06.2003 N 344 (в ред. от 08.01.2009г.). Для Санкт-Петербурга и Ленинградской области коэффициент учитывающий состояние атмосферного воздуха равен **1,5** (применяется с дополнительным коэффициентом **1,2** при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов), а коэффициент учитывающий состояние почвы равен **1,3** (применяется при определении платы за размещение отходов производства и потребления).

Порядок использования дополнительного коэффициента **1,2** при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов следующий. Данный коэффициент применяется, если происходит негативное воздействие на атмосферный воздух городов**.** Для передвижных источников (объектов) негативного воздействия коэффициент 1,2 применяется, если место (порт) приписки или место государственной регистрации передвижного источника (объекта) находится в пределах черты города.

Коэффициенты, учитывающие экологические факторы (состояние водных объектов) для бассейна Балтийского моря приведены ниже:

Бассейн Балтийского моря	Значение коэффициента
Город Санкт-Петербург (бассейн р.Невы)	1,51
Ленинградская область (бассейн р.Невы)	1,51
Прочие реки бассейна Балтийского моря	1,04

Перечень особо охраняемых природных территорий определен разделом 11 "Общероссийского классификатора экономических регионов. ОК 024-95" (ОКЭР), утвержденным постановлением Госстандарта России от 27.12.1995 № 640.

Порядок расчета платы за негативное воздействие. Плата за загрязнение окружающей среды в размерах, не превышающих установленные природопользователю предельно допустимые нормативы выбросов, сбросов загрязняющих веществ, объемы размещения отходов, определяется путем умножения соответствующих ставок платы на величину указанных видов загрязнения и суммирования полученных произведений по видам загрязнения.

Плата за загрязнение окружающей среды в пределах установленных лимитов определяется путем умножения соответствующих ставок платы на разницу между лимитными и предельно допустимыми выбросами, сбросами загрязняющих веществ, объемами размещения отходов, уровнями вредного воздействия и суммирования полученных произведений по видам загрязнения.

Плата за сверхлимитное загрязнение окружающей среды определяется путем умножения соответствующих ставок платы за загрязнение в пределах установленных лимитов на величину превышения фактической массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ, объемов размещения отходов над установленными лимитами, суммирования полученных произведений по видам загрязнения и умножения этих сумм на пятикратный повышающий коэффициент.

В случае отсутствия у природопользователя оформленного в установленном порядке разрешения на выброс, сброс загрязняющих веществ, размещение отходов вся масса загрязняющих веществ учитывается как сверхлимитная. Плата за загрязнение окружающей среды в таких случаях определяется путем умножения соответствующих ставок платы за загрязнение в пределах установленных лимитов на величину фактической массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ, объемов размещения отходов, уровней вредного воздействия, суммирования полученных произведений по видам загрязнения и умножения этих сумм на пятикратный повышающий коэффициент.

Таким образом, в общем случае размер платы за негативное воздействие на окружающую среду равен:

$$\mathbf{П = П_{атм} + П_{транс} + П_{вод} + П_{отх}}$$

$\mathbf{П_{атм}}$ – плата за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными источниками загрязнения;

$\mathbf{П_{транс}}$ - плата за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ передвижными источниками загрязнения;

$\mathbf{П_{вод}}$ - плата за сброс загрязняющих веществ;

$\mathbf{П_{отх}}$ - плата за размещение отходов.

Индексация платы за негативное воздействие на окружающую среду. Коэффициент индексации к нормативу платы за негативное воздействие на окружающую среду устанавливается Федеральным законом о федеральном бюджете на соответствующий год. Нормативы платы за негативное воздействие на окружающую среду, действовавшие в 2003 году, применяются:

- в **2004 году** с коэффициентом 1,1 (статья 15 Федерального закона от 23 декабря 2003 года N 186-ФЗ "О федеральном бюджете на 2004 год");
- **в 2005 году** с коэффициентом 1,2 статья 18 Федерального закона от 23 декабря 2004 года N 173-ФЗ "О федеральном бюджете на 2005 год") и с коэффициентом 1.00 с 19 июля 2005 года для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2005 году;
- **в 2006 году** с коэффициентом 1,3 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2003 году, и 1,08 для нормативов платы за

негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2005 году (статья 19 Федерального закона от 26 декабря 2005 года N 189-ФЗ "О федеральном бюджете на 2006 год");

- **в 2007 году** с коэффициентом 1,4 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2003 году, и 1,15 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2005 году (статья 21 Федерального закона от 19.12.2006 N 238-ФЗ "О федеральном бюджете на 2007 год");
- **в 2008 году** с коэффициентом 1,48 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2003 году, и 1,21 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2005 году (статья 3 Федерального закона от 24.07.2007 N 198-ФЗ "О федеральном бюджете на 2008 год и на плановый период 2009 и 2010 годов");
- **в 2009 году** с коэффициентом 1,62 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2003 году, и 1,32 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2005 году (статья 3 Федерального закона от 24.11.2008 N 204-ФЗ "О федеральном бюджете на 2009 год и на плановый период 2010 и 2011 годов");
- **в 2010 году** с коэффициентом 1,79 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2003 году, и 1,46 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2005 году (статья 3 Федерального закона от 02.12.2009 N 308-ФЗ «О федеральном бюджете на 2010 год и на плановый период 2011 и 2012 годов»).
- **в 2011 году** с коэффициентом 1,93 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2003 году, и 1,58 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2005 году (статья 3 Федерального закона от 13.12.2010 №357-ФЗ «О федеральном бюджете на 2011 год и на плановый период 2012 и 2013 годов»).
- **в 2012 году** с коэффициентом 2,05 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2003 году, и 1,67 для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2005 году (статья 3 Федерального закона от 30.11.2011 N 371-ФЗ «О федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов».

Если постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N410 было изменено только наименование загрязняющего вещества, без изменения норматива платы, то к таким нормативам должен применяться повышающий коэффициент для нормативов платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленных в 2003 году. Рассмотрим вопросы применения коэффициентов индексации к нормативу платы при расчете платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Пример 1: в водный объект при сбросе сточных вод происходит сброс загрязняющего вещества - анилин. В соответствии с постановлением N344 в пункте 6 значился "анилин". Норматив платы составлял 2754809 рублей за тонну (в пределах ПДС) и 13774045 рублей за тонну (в пределах ВСС). Со вступлением в силу в 2005 году изменений к постановлению N344 пункт 6 "анилин" был заменен на "анилин (аминобензол)" (в связи с особенностями измерения количества данного загрязняющего вещества в пробах сточных вод). Норматив платы по данному загрязняющему веществу не изменился. Таким образом, при заполнении формы Расчета платы в 2012 году для "анилин (аминобензол)" должен быть указан коэффициент 2,05 (т.к. норматив платы в 2005 году не изменился).

Пример 2: в водный объект при сбросе сточных вод происходит сброс загрязняющих веществ - "таннидов". В соответствии с постановлением N 344 в пункте 73 значились "таннины". Норматив платы по таннинам составлял 27,3 рубля за тонну (в

пределах ПДС) и 136,5 рубля за тонну (в пределах ВСС). Со вступлением в силу в 2005 году изменений к постановлению N344 пункт 73 "таннины" был заменен на "танниды" (таннины входят в группу таннидов). Норматив платы по данному загрязняющему веществу стал составлять уже 27,5 рубля за тонну (в пределах ПДС) и 137,5 рубля за тонну (в пределах ВСС). Таким образом, при заполнении в 2012 году формы Расчета платы для таннинов должен быть указан коэффициент 1,67 (т. к. норматив платы изменился в 2005 году).

Плательщик платы за негативное воздействие на окружающую среду. Все субъекты предпринимательской деятельности (предприятия, учреждения, организации, иностранные юридические и физические лица), осуществляющих любые виды деятельности на территории Российской Федерации, связанные с природопользованием и оказывающие негативное воздействие на окружающую среду должны платить за негативное воздействие на окружающую среду. Отметим, что в ходе осуществления даже самых "чистых" видов предпринимательской деятельности образуются различные отходы, в том числе: использованная офисная бумага, канцелярские принадлежности, картриджи от офисной техники, мусор от уборки офисных и торговых помещений и т.д. Большинство организаций используют для освещения помещений люминесцентные лампы, которые рано или поздно выходят из строя, а следовательно, подлежат утилизации. Эти виды отходов потенциально являются одним из видов негативного воздействия на окружающую среду. Согласно Федеральному классификационному каталогу отходов каждому из них присвоен определенный класс опасности.

Филиалы, не являясь юридическими лицами, самостоятельными плательщиками платы за негативное воздействие на окружающую среду не признаются. Согласно статье 55 Гражданского Кодекса РФ филиалы вправе от имени юридического лица на основании доверенности вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду при условии, что указанные полномочия предусмотрены в положении о филиале, а также при наличии доверенности у руководителя обособленного подразделения со всеми необходимыми полномочиями

Арендатор - физическое или юридическое лицо, взявшее во временное пользование за определенную договором плату собственность арендодателя (землю, помещение, жилье, транспортное средство, оборудование и др.). Согласно Гражданскому кодексу РФ арендатор обязан поддерживать арендуемое имущество в исправном состоянии, производить за свой счет текущий и капитальный ремонт и нести расходы на содержание имущества, если иное не установлено законом или договором аренды. Таким образом, в случае заключения договора аренды источника (объекта) негативного воздействия, плательщиком платы за негативное воздействие на окружающую среду является лицо, фактически эксплуатирующее такой источник (объект) и оказывающее, тем самым, негативное воздействие на окружающую среду, если иное не установлено договором аренды.

В отношении отходов, образованных арендатором, для целей определения плательщика платы является приоритетным вопрос определения лица, осуществляющего размещение отходов. Согласно пункту 1 статьи 4 Федерального закона N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», право собственности на отходы принадлежит собственнику сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, а также товаров (продукции), в результате использования которых эти отходы образовались. Применительно к аренде помещения отходы образуются в результате хозяйственной деятельности арендатора, а не в результате сдачи в аренду офисных помещений арендодателем. Таким образом, изначально собственником отходов будет являться именно арендатор.

Вместе с тем, согласно пункту 2 статьи 4 Закона N 89-ФЗ, право собственности на отходы может быть приобретено другим лицом на основании договора купли-продажи, мены, дарения или иной сделки об отчуждении отходов. Следуя указанной норме,

стороны вправе предусмотреть в договоре аренды переход права собственности на образованные арендатором отходы к арендодателю. По п. 3 статьи 4 Закона N 89-ФЗ, собственник отходов I - IV класса опасности вправе отчуждать эти отходы в собственность другому лицу, передавать ему, оставаясь собственником, право владения, пользования или распоряжения этими отходами, если у такого лица имеется лицензия на осуществление деятельности по использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов не меньшего класса опасности (в настоящее время лицензируется только деятельность по обезвреживанию и размещению отходов 1-4 класса опасности). Также при аренде помещений можно руководствоваться пунктом 4 статьи 4 Закона N 89-ФЗ, в соответствии с которым отходы, брошенные собственником или иным образом оставленные им с целью отказаться от права собственности на них, становятся собственностью лица, в собственности, во владении либо в пользовании которого находится земельный участок, водоем или иной объект, где находятся такие брошенные отходы. Вследствие чего отходы, оставленные арендатором в контейнере для сбора отходов арендодателя, могут стать собственностью последнего. В связи с вышеизложенным, актуально отражать условия о переходе права собственности на отходы в договорах аренды помещения.

Расчет платы за размещение отходов зависит от объема отходов и класса опасности и не зависит от количеств работников и арендуемой площади. При этом арендатор вправе самостоятельно исполнять обязанности плательщика и соответственно самостоятельно производить расчет платы, прописав такие отношения в договоре аренды либо обратив данные отходы в собственность, или иным способом, предусмотренным действующим законодательством, осуществляя размещение от своего имени и за свой счет.

6.2. Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников загрязнения.

Плата за загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ от стационарных источников загрязнения подразделяется на:

- плату в пределах установленных нормативов выбросов;
- плату в пределах установленных лимитов выбросов;
- плату за сверхлимитные выбросы (за превышение установленных нормативов выбросов или установленных лимитов выбросов, а также за выбросы при отсутствии разрешительной документации).

Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными источниками установленные Постановлением Правительства РФ от 12.06.2003г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.) приведены в Приложении 6.

Фактическая масса годовых выбросов загрязняющих веществ указывается природопользователем в ежегодной государственной статистической отчетности по форме 2-тп (воздух), составленной на основании обработки результатов журналов первичной отчетности (ПОД-1, ПОД-2 и ПОД-3), в которых учитываются результаты работы источников загрязнения атмосферы за год. Согласно пункта 5.6 Инструктивно-методических указаний по взиманию платы за загрязнение окружающей среды фактическая масса годового выброса каждого загрязняющего вещества подразделяется:

- на массу загрязняющего вещества выбрасываемого в атмосферу в пределах установленных нормативов выбросов и указанную в ежегодном разрешении на выброс загрязняющих веществ в атмосферу;
- на массу загрязняющего вещества выбрасываемого в атмосферу в пределах установленных лимитов по отдельным веществам на период достижения нормативов

выбросов и указанную в ежегодном разрешении на выброс загрязняющих веществ в атмосферу;
- на сверхлимитную массу выброса.

Особенности определения массы загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу:
- при определении валового выброса учитывается нормативное время работы источников загрязнения атмосферы, соответствующее нормативному времени работы технологического оборудования, имеющего эти источники загрязнения атмосферы;
- при определении фактического выброса в расчетах берется фактическое время работы оборудования за год;
- в случае простоя технологического оборудования, источник загрязнения атмосферы может считаться отсутствующим при наличии официальных документов, удостоверяющих простой;
- разрешенный залповый выброс, обусловленный технологией производства, суммируется с массой вещества, поступившего в атмосферу в остальное отчетное время;
- если в выбросах содержатся вещества, трансформирующиеся в атмосфере воздуха в более токсичные (например, переход NO в NO2), или разлагающиеся на более токсичные (например, некоторые соединения ртути), то расчет ведется по более токсичным веществам с уменьшением их количества по коэффициенту трансформации. Если этот коэффициент неизвестен, то на время до его выяснения условно принимается полное превращение вещества выброса в более токсичное.

Плата за выбросы загрязняющих веществ в размерах, не превышающих установленные природопользователю нормативов выбросов, $\mathbf{П_{н\ атм}}$ рассчитывается по следующей формуле:

$$\mathbf{П_{н\ атм} = \sum_{i=1}^{n} С_{нi\ атм} \times М_{i\ атм} \times К_{з\ атм} \times К_{ин}}$$

$$\text{при } \mathbf{М_{i\ атм}} < \text{или} = \mathbf{М_{нi\ атм}}$$

где: **i** - вид загрязняющего вещества (**i** = 1, 2, 3...**n**);

$\mathbf{П_{н\ атм}}$ - плата за выбросы загрязняющих веществ в пределах установленных лимитов (руб.);

$\mathbf{С_{нi\ атм}}$ – норматив платы за выброс 1 тонны **i**-го загрязняющего вещества в пределах установленных нормативов выбросов (руб.) (см. табл. 7.3.1);

$\mathbf{М_{i\ атм}}$ - фактическая масса выброса i-го загрязняющего вещества (т);

$\mathbf{М_{нi\ атм}}$ - допустимый выброс i-го загрязняющего вещества в пределах установленного норматива (т).

$\mathbf{К_{з\ атм}}$ - коэффициент учитывающий экологический фактор состояния атмосферного воздуха в данном регионе. Отметим, что данный коэффициент применяется с дополнительным коэффициентом 1,2 при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов. Для особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, Байкальской природной территории и зон экологического бедствия применяется дополнительный коэффициент равный 2.

$\mathbf{К_{ин}}$ – коэффициент индексации платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Плата за выбросы загрязняющих веществ в пределах установленных лимитов рассчитывается по следующей формуле:

$$\mathbf{n}$$

$$\Pi_{л\ атм} = \sum_{i=1} C_{лi\ атм} \times (M_{i\ атм} - M_{нi\ атм}) \times К_{з\ атм} \times К_{ин}$$

при $M_{нi\ атм} < M_{i\ атм} <$ или равно $M_{лi\ атм}$

где: **i** - вид загрязняющего вещества (**i** = 1, 2, 3...**n**);

$\Pi_{л\ атм}$ - плата за выбросы загрязняющих веществ в пределах установленных нормативов выбросов (руб.);

$C_{лi\ атм}$ – норматив платы за выброс 1 тонны i-го загрязняющего вещества в пределах установленных лимитов выбросов (руб.) (см. табл. 7.3.1);

$M_{i\ атм}$ - фактическая масса выброса i-го загрязняющего вещества (т);

$M_{нi\ атм}$ - допустимый выброс i-го загрязняющего вещества в пределах установленного норматива (т);

$M_{лi\ атм}$ - выброс i-го загрязняющего вещества в пределах установленного лимита (т);

$К_{з\ атм}$ - коэффициент учитывающий экологический фактор состояния атмосферного воздуха в данном регионе. Отметим, что данный коэффициент применяется с дополнительным коэффициентом 1,2 при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов. Для особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, Байкальской природной территории и зон экологического бедствия применяется дополнительный коэффициент равный 2.

$К_{ин}$ – коэффициент индексации платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Плата за сверхлимитный выброс загрязняющих веществ определяется путем умножения соответствующих ставок платы за загрязнение в пределах установленных лимитов на величину превышения фактической массы выбросов над установленными лимитами, суммирования полученных произведений по видам загрязняющих веществ и умножения этих сумм на пятикратный повышающий коэффициент.

$$\Pi_{сл\ атм} = 5 \times \sum_{i=1}^{n} C_{лi\ атм} \times (M_{i\ атм} - M_{лi\ атм}) \times К_{з\ атм} \times К_{ин}$$

при $M_{i\ атм} > M_{лi\ атм}$

$\Pi_{сл\ атм}$ - плата за сверхлимитный выброс загрязняющих веществ (руб.).

Общая плата за загрязнение атмосферного воздуха определяется по формуле:

$$\Pi_{атм} = \Pi_{н\ атм} + \Pi_{л\ атм} + \Pi_{сл\ атм}$$

6.3. Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников загрязнения

В соответствии с постановлением от 28.08.1992 N 632 (в ред. от 06.03.2012) плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников (объектов) негативного воздействия установлена за единицу израсходованного топлива.

Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ передвижными источниками для различных видов топлива установленные

Постановлением Правительства РФ от 12.06.2003г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.) приведены ниже:

Вид топлива	Единица измерения	Нормативы платы за 1 единицу измерения рубли
1. Бензин неэтилированный	тонна	1,3
2. Дизельное топливо	тонна	2,5
3. Керосин	тонна	2,5
4. Сжатый природный газ	тысяча куб.метров	0,7
5. Сжиженный газ	тонна	0,9

Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников (объектов) негативного воздействия определяется путем умножения соответствующих нормативов платы по конкретному виду используемого топлива на количество такого топлива, израсходованного передвижным источником за отчетный период, и суммирования полученных результатов.

Плата за выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения в пределах установленных нормативов $\mathbf{П_{н\ транс}}$ (руб.) определяется по формуле:

$$\mathbf{П_{н\ транс} = \sum_{e=1}^{r} Y_e \times T_e \times К_{з\ атм} \times К_{ин}}$$

где: **е** - вид топлива, в соответствие с вышеприведенной таблицей (**е** = 1, 2.....5);

$\mathbf{Y_e}$ - норматив платы за выброс в атмосферный воздух загрязняющих веществ передвижными источниками при использовании единицы **е**-го вида топлива, (руб.);

$\mathbf{T_e}$ - количество **е**-го вида топлива, израсходованного передвижным источником за отчетный период (т) по данным первичной отчетности.

$\mathbf{К_{з\ атм}}$ - коэффициент учитывающий экологический фактор состояния атмосферного воздуха в данном регионе. Отметим, что данный коэффициент применяется с дополнительным коэффициентом 1,2 при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов. Для особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, Байкальской природной территории и зон экологического бедствия применяется дополнительный коэффициент равный 2.

$\mathbf{К_{ин}}$ – коэффициент индексации платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Количество израсходованного топлива определяется по данным бухгалтерского учета. Как правило, учет израсходованного топлива ведется в литрах. Для перевода литров в тонны объем в литрах умножают на плотность топлива. Как правило, данные о плотности указываются в накладной на отпуск топлива или в спецификациях. Также можно воспользоваться соответствующими средними значениями для топлива. Как указала Федеральная налоговая служба в письме от 24.03.2005г.N 03-3-09/0412/23@, в зависимости от марки автомобильного бензина можно использовать следующие средние значения плотности:

для А-76 (АИ-80) - 0,715 г/куб.см;
для АИ-92 - 0,735 г/куб.см;
для АИ-95 - 0,750 г/куб.см;
для АИ-98 - 0,765 г/куб. см.

При превышении технических нормативов выбросов дополнительный повышающий коэффициент к нормативам платы не применяется, а запрещается эксплуатация транспортного средства в соответствии со статьей 17 Федерального закона №96-ФЗ от 04.05.1999г. (редакция от 25.06.2012г.) «Об охране атмосферного воздуха».

6.4. Расчет платы за организованный сброс загрязняющих веществ в водные объекты

Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты подразделяется на:

- плату в пределах установленных нормативов сбросов;
- плату в пределах установленных лимитов сбросов;
- плату за сверхлимитные сбросы (за превышение установленных нормативов сбросов или установленных лимитов сбросов, а также за сбросы при отсутствии разрешительной документации).

Нормативы платы за платы за сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты установленные Постановлением Правительства РФ от 12.06.2003г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.) приведены в приложении 7.

Фактическая масса годовых сбросов загрязняющих веществ указывается природопользователем в ежегодной государственной статистической отчетности по форме 2-тп (водхоз), составленной на основании обработки результатов журналов первичной отчетности. Фактическая масса годового сброса загрязняющих веществ подразделяется:

- на массу загрязняющих веществ сбрасываемых в пределах установленных нормативов сбросов и указанную в ежегодном разрешении на сброс загрязняющих веществ;
- на массу загрязняющих веществ сбрасываемых в пределах установленных лимитов по отдельным веществам на период достижения нормативов сбросов и указанную в ежегодном разрешении на сброс загрязняющих веществ в атмосферу;
- на сверхлимитную массу загрязняющих веществ.

Согласно пункта 5.7 Инструктивно-методических указаний по взиманию платы за загрязнение окружающей среды особенности определения массы загрязняющих веществ, поступающих в водные объекты следующие:

- из массы суммарных показателей загрязнения (взвешенные вещества, сухой остаток и другие), для которых установлены базовые нормативы платы, вычитается масса индивидуальных веществ, оплачиваемых по соответствующим нормативам, при условии подтверждения доли этих веществ в составе суммарных;
- в случае отсутствия метода определения вещества в сточной воде масса этого вещества рассчитывается по данным материального баланса вещества на объекте. Если сточные воды подвергаются биологической очистке, расчет массы вещества, поступившей в водный объект, должен учитывать возможность и степень их удаления в процессе этой очистки;
- масса загрязняющих веществ, сброшенных в период аварий и не удаленных в результате осуществления мер по ликвидации ее последствий, включенная в государственную отчетность (форма N 2-тп (водхоз)) не учитывается при окончательном расчете платы по итогам года.

Плата за сбросы загрязняющих веществ в размерах, не превышающих установленные природопользователю допустимые нормативы сбросов определяется по следующей формуле:

$$\mathbf{П_{н\ вод}} = \sum_{i=1}^{n} \mathbf{С_{ні\ вод}} \times \mathbf{М_{і\ вод}} \times \mathbf{К_{з\ вод}} \times \mathbf{К_{ин}}$$

при $\mathbf{М_{і\ вод}} <$ или $= \mathbf{М_{ні\ вод}}$

где: **і** - вид загрязняющего вещества (**і** = 1, 2, 3...**n**);

$\mathbf{П_{н\ вод}}$ - плата за сброс загрязняющих веществ в пределах допустимых нормативов сбросов (руб.);

$\mathbf{С_{ні\ вод}}$ – норматив платы за сброс 1 тонны і-го загрязняющего вещества в пределах допустимых нормативов сбросов (руб.) (см. табл. 7.5.1);

$\mathbf{М_{і\ вод}}$ - фактическая масса сброса і-го загрязняющего вещества (т);

$\mathbf{М_{ні\ вод}}$ – предельно допустимый сброс і-го загрязняющего вещества (т).

$\mathbf{К_{з\ вод}}$ - коэффициент, учитывающий экологические факторы (состояние водных объектов), по бассейнам морей и рек и дополнительный коэффициент 2 для особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов**;**

$\mathbf{К_{ин}}$ – коэффициент индексации платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Плата за сброс загрязняющих веществ в пределах установленных лимитов рассчитывается по следующей формуле:

$$\mathbf{П_{л\ вод} = \sum_{i=1}^{n} С_{лі\ вод} \times (М_{і\ вод} - М_{ні\ вод}) \times К_{з\ вод} \times К_{ин}}$$

при $\mathbf{М_{ні\ вод} < М_{і\ вод} <}$ или равно $\mathbf{М_{лі\ вод}}$

где: **і** - вид загрязняющего вещества (**і** = 1, 2, 3...**n**);

$\mathbf{П_{л\ вод}}$ - плата за сброс загрязняющих веществ в пределах установленных лимитов сбросов (руб.);

$\mathbf{С_{лі\ вод}}$ – норматив платы за сброс 1 тонны і-го загрязняющего вещества в пределах установленных лимитов сбросов (руб.) (см. табл. 7.5.1);

$\mathbf{М_{і\ вод}}$ - фактическая масса сброса і-го загрязняющего вещества (т);

$\mathbf{М_{ні\ вод}}$ – предельно допустимый сброс і-го загрязняющего вещества (т);

$\mathbf{М_{лі\ вод}}$ - сброс і-го загрязняющего вещества в пределах установленного лимита (т);

$\mathbf{К_{з\ вод}}$ - коэффициент, учитывающий экологические факторы (состояние водных объектов), по бассейнам морей и рек и дополнительный коэффициент 2 для особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов**;**

$\mathbf{К_{ин}}$ – коэффициент индексации платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Плата за сверхлимитный сброс загрязняющих веществ определяется путем умножения соответствующих ставок платы за загрязнение в пределах установленных лимитов на величину превышения фактической массы сбросов над установленными лимитами, суммирования полученных произведений по видам загрязняющих веществ и умножения этих сумм на пятикратный повышающий коэффициент.

$$\mathbf{П_{сл\ вод} = 5 \times \sum_{i=1}^{n} С_{лі\ вод} \times (М_{і\ вод} - М_{лі\ вод}) \times К_{з\ вод} \times К_{ин}}$$

при $\mathbf{М_{і\ вод} > М_{лі\ вод}}$

$\mathbf{П_{сл\ вод}}$ - плата за сверхлимитный сброс загрязняющих веществ (руб.).

Общая плата за сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты определяется по формуле:

$$П_{вод} = П_{н\ вод} + П_{л\ вод} + П_{сл\ вод}$$

6.5. Расчет платы за размещение отходов

В соответствии со статьями 21 и 23 Федерального закона "Об отходах производства и потребления" плата за размещение отходов взимается с индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Плата за размещение отходов производства и потребления взимается с юридического лица, осуществляющего размещение отходов. Таким образом, для целей определения плательщика является приоритетным вопрос определения лица, осуществляющего размещение отходов. В качестве данного лица может выступать собственник отходов или лицо, осуществляющее размещение по поручению собственника.

Вопросы определения лица, от имени которого осуществляется размещение отходов, регулируются Гражданским кодексом Российской Федерации. В случае, если размещение отходов производства и потребления осуществляется от лица собственника данных отходов, все права и обязанности возникают у принципала (доверителя). Если размещение отходов производства и потребления осуществляется от лица комиссионера, приобретает права и становится обязанным комиссионер, хотя бы комитент и был назван в сделке или вступил с третьим лицом в непосредственные отношения по исполнению сделки. В данном случае комиссионер является плательщиком и должен платить плату за весь объем размещаемых отходов. Плательщиком выступает либо собственник отходов, либо лицо, которое их размещает по поручению собственника. Причем если отходы производства и потребления размещаются от лица собственника, то он и является плательщиком. Если отходы производства и потребления размещаются от лица того, кто действует по поручению собственника (от лица посредника-комиссионера), платить за это обязан именно посредник.

Заключая соглашение на вывоз отходов, предприятие оплачивает транспортной компании только услугу по транспортировке отходов к месту их размещения (на полигон или санкционированную свалку), оплачивает затраты, связанные с вывозом мусора (эксплуатацию машин и механизмов, заработную плату персонала и т.д.). Вопросы внесения платы за размещение отходов должны быть отдельно оговорены в договоре на вывоз отходов. Если они специально не оговорены, то предприятие должно осуществлять плату за те отходы, в отношении которых оно обладает правом собственности, т.е. отходов, образованных непосредственно в результате деятельности предприятия.

Плата за размещение отходов взимается с индивидуальных предпринимателей и юридических лиц. Плата за размещение отходов подразделяется на:

- плату в пределах установленных лимитов размещения отходов;
- плату за сверхлимитные объемы размещения отходов (то есть за неиспользуемые отходы, образующиеся сверх нормативов отходов, установленных нормами расхода сырья и материалов на производство продукции, объемы образования некондиционной продукции, не предусмотренные технологическими регламентами и нормативами, а также объемы размещения отходов без оформленного в установленном порядке разрешения).

Нормативы платы за размещение отходов производства и потребления установлены Постановлением Правительства РФ от 12.06.2003г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.) и приведены ниже:

(рублей)

	Вид отходов (по классам опасности для окружающей среды)	Единица измерения	Нормативы платы за размещение 1 единицы измерения отходов в пределах установленных лимитов размещения отходов*
1.	Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные)	тонна	1739,2
2.	Отходы II класса опасности (высокоопасные)	тонна	745,4
3.	Отходы III класса опасности (умеренно опасные)	тонна	497
4.	Отходы IV класса опасности (малоопасные)	тонна	248,4
5.	Отходы V класса опасности (практически неопасные):		
	добывающей промышленности	тонна	0,4
	перерабатывающей промышленности	куб.метр	15
	Прочие	тонна	8

Примечание. Нормативы платы за размещение отходов производства и потребления в пределах установленных лимитов применяются с использованием:

- коэффициента 0,3 при размещении отходов на специализированных полигонах и промышленных площадках, оборудованных в соответствии с установленными требованиями и расположенных в пределах промышленной зоны источника негативного воздействия;
- коэффициента 0 при размещении в соответствии с установленными требованиями отходов, подлежащих временному накоплению и фактически использованных (утилизированных) в течение 3 лет с момента размещения в собственном производстве в соответствии с технологическим регламентом или переданных для использования в течение этого срока.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.06.2003г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.) установлено, что нормативы платы за размещение отходов производства и потребления в пределах установленных лимитов применяются с использованием коэффициента 0,3 при размещении отходов на специализированных полигонах и промышленных площадках, оборудованных в соответствии с установленными требованиями и расположенных в пределах промышленной зоны источника негативного воздействия. Таким образом, Правительством Российской Федерации введен коэффициент места размещения 0,3, позволяющий понижать размеры платы за загрязнение окружающей среды только тем природопользователям, которые размещают отходы на специализированных оборудованных полигонах в пределах промышленной зоны объекта размещения отходов.

Пункт 4.6 Инструктивно-методических указаний которым было установлено, что коэффициент 0,3 применяется в случаях размещения отходов на территориях, принадлежащих природопользователям отменен Решением Верховного Суда Российской Федерации от 12.07.2011г. N ГКПИ11-594.

Нормативы платы за сверхлимитное размещение отходов определяются путем умножения соответствующих нормативов платы за размещение 1 тонны отходов в пределах установленных лимитов размещения отходов на пятикратный повышающий коэффициент. Класс опасности отходов определяется в соответствии с Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды, утвержденными Приказом МПР России от 15.06.2001г. N 511. Отнесение отходов к классу опасности для окружающей среды может осуществляться расчетным или экспериментальным методами. В случае отнесения производителями отходов отхода расчетным методом к V классу опасности необходимо его подтверждение экспериментальным методом. При отсутствии

подтверждения V класса опасности экспериментальным методом отход может быть отнесен к IV классу опасности.

Нормативы платы за размещение отходов V класса опасности дифференцированы в зависимости от вида деятельности, в процессе которого они образовались. Норматив платы 0,4 рубля за тонну применяется при размещении отходов, непосредственно образованных в результате деятельности по добыче сырья и топлива из недр, водных объектов, лесов и пр.

К отходам перерабатывающей промышленности относятся отходы, образованные в результате преобразования материала, сырья в процессе работы в какой-либо продукт, изготовление чего-либо из какого-либо материала, сырья. Для перерабатывающей промышленности следует руководствоваться следующим - переработкой является преобразование материала, сырья в процессе работы в какой-либо продукт (энергию), изготовление чего-либо из какого-либо материала, сырья. Таким образом, норматив платы 15 рублей за тонну применяется для целей исчисления платы за размещение отходов производства V класса опасности для окружающей среды, образованных в результате деятельности по переработке добытого полезного ископаемого (обогащении, технологическом переделе, химическом превращении), а также осуществлении видов деятельности, перечисленных в разделах D, E и F "Общероссийского классификатора видов экономической деятельности" ОК 029-2001, утвержденного Постановлением Госстандарта РФ от 06.11.2001г. N 454-ст.

Иные отходы, в целях расчета платы, относятся к прочим и к ним применяется норматив платы 8 рублей за тонну. В частности, такими отходами являются отходы, образованные на предприятиях непроизводственной сферы, отходы потребления, образованные на производственных предприятиях, муниципальные отходы.

Для целей применения нормативов платы 0,4, 8 и 15 рублей за тонну организация должна обеспечить раздельный учет отходов, образующихся при добыче, переработке и при прочих видах деятельности, а также обеспечить раздельную транспортировку и размещение указанных отходов.

Размер платы за размещение отходов в пределах установленных природопользователю лимитов определяется путем умножения соответствующих ставок платы с учетом вида размещаемого отхода (нетоксичные, токсичные) на массу размещаемого отхода и суммирования полученных произведений по видам размещаемых отходов.

$$\mathbf{П_{л\ отх}} = \sum_{i=1}^{n} \mathbf{С_{лi\ отх}} \times \mathbf{М_{i\ отх}} \times \mathbf{К_{з\ отх}} \times \mathbf{К_{мр}} \times \mathbf{К_{ин}}$$

при $\mathbf{М_{i\ отх}} <$ или $= \mathbf{М_{лi\ отх}}$

где: **i** - вид отхода (**i** = 1, 2, 3...**n**);

$\mathbf{П_{л\ отх}}$ - плата за размещение **i**-го отхода в пределах установленных лимитов (руб.);

$\mathbf{С_{лi\ отх}}$ − норматив платы за размещение 1 единицы измерения отходов в пределах установленных лимитов размещения отходов (руб.) (см. табл. 7.7.1.)

$\mathbf{М_{i\ отх}}$ - фактическое размещение i-го отхода (т, куб.м);

$\mathbf{М_{лi\ отх}}$ - годовой лимит на размещение i-го отхода (т, куб.м);

$\mathbf{К_{з\ отх}}$ - коэффициент учитывающий экологический фактор в данном регионе и дополнительный коэффициент 2 для особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также для районов Крайнего

Севера и приравненных к ним местностей, Байкальской природной территории и зон экологического бедствия.

$К_{ин}$ – коэффициент индексации платы за негативное воздействие на окружающую среду.

$К_{мр}$ – коэффициент учитывающий место размещения отходов и равный:

- 0,3 при размещении отходов на специализированных полигонах и промышленных площадках, оборудованных в соответствии с установленными требованиями и расположенных в пределах промышленной зоны источника негативного воздействия;
- коэффициента 0 при размещении в соответствии с установленными требованиями отходов, подлежащих временному накоплению и фактически использованных (утилизированных) в течение 3 лет с момента размещения в собственном производстве в соответствии с технологическим регламентом или переданных для использования в течение этого срока.

Размер платы за сверхлимитное размещение отходов определяется путем умножения соответствующих ставок платы за размещение отходов в пределах установленных лимитов на величину превышения фактической массы размещаемых отходов над установленными лимитами и умножения этих сумм на пятикратный повышающий коэффициент и суммирования полученных произведений по видам размещения отходов. Под сверхлимитным размещением отходов понимают:

- размещение неиспользуемых отходов, образующихся сверх нормативов, установленных нормами расхода сырья и материалов на производство продукции, объемов образования некондиционной продукции, не предусмотренной технологическими регламентами и нормативами, а также объемов размещения отходов без оформленного в установленном порядке разрешения (лимита) на полигонах и санкционированных свалках, хранилищах, отвалах, шламохранилищах, мусороперерабатывающих заводах
- размещение отходов на неотведенной для этой цели территории (несанкционированные свалки);
- нарушении правил хранения удобрений, ядохимикатов, перенасыщении ими полей.

Размер платы за размещение отходов на не отведенной для этой цели территории (несанкционированная свалка) определяется путем умножения соответствующих ставок платы за размещение отходов в пределах установленных лимитов на величину размещаемых отходов и умножения этих сумм на пятикратный повышающий коэффициент.

Общая плата за размещение отходов определяется по формуле:

$$П_{отх} = П_{л\ отх} + П_{сл\ отх}$$

6.6. Порядок заполнения формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду плательщиком

Приказом Ростехнадзора от 05.04.2007г. N 204 (в ред.от 27.03.2008г.) утверждены формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду, Порядок заполнения и представления формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду состоит из:

- Титульного листа, который является единым для всего расчета.
- Расчета суммы платежа, подлежащей уплате в бюджет.
- Раздела 1 "Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух стационарными объектами".

- Раздела 2 "Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух передвижными объектами".
- Раздела 3 "Сбросы вредных веществ в водные объекты".
- Раздела 4 "Размещение отходов производства и потребления"

Плательщик заполняет и включает в свой Расчет только те разделы, которые ему необходимы.

Все числовые показатели указываются как в виде целого числа, так и в виде числа с включением запятой, отделяющей дробную часть значения показателя от целого числа. Все числовые показатели, кроме ИНН и КПП, указываются путем заполнения ячеек, начиная с наименьшего разряда числа, справа налево, в остальных ячейках нули не указываются. При заполнении ИНН организации, который состоит из десяти знаков, в зоне из двенадцати ячеек, отведенной для записи показателя "ИНН", в первых двух ячейках следует проставить нули ("00").

В каждой строке и соответствующей ей графе указывается только один показатель. В случае отсутствия каких-либо показателей, предусмотренных Расчетом, в строке соответствующей графы ставится прочерк.

Для исправления ошибок необходимо перечеркнуть неверное значение показателя, вписать правильное значение и заверить подписью должностных лиц организации, подписавших Расчет, или подписью иностранного физического лица с указанием даты исправления. Все исправления должны быть заверены печатью (штампом) организации. Не допускается исправление ошибок с помощью "Штриха для корректуры опечаток".

Расчет, предоставляемый плательщиком в бумажном виде, должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью. Расчет имеет сквозную нумерацию страниц, начиная с титульного листа, который считается страницей 1.

Каждая страница Расчета, представляемого плательщиком, после слов "достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю" должна быть подписана (с указанием фамилии, имени и отчества) одним из тех лиц, которые подтверждают достоверность сведений в данном Расчете, с указанием даты подписания.

При заполнении Расчета иностранным физическим лицом на каждой странице проставляется его подпись (с указанием фамилии, имени и отчества (при его наличии), подтверждающая достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице Расчета, и указывается дата подписания.

При заполнении формы расчета платы в соответствующих графах необходимо проставлять нормативы ПДВ, ПДС и лимитов, установленные разрешительными документами. В графах, в которых указываются количество фактически произведенных выбросов, сбросов, размещенных отходов, необходимо проставлять их суммарное количество, с даты выдачи разрешения (утверждения лимита). В случае, если в каком-либо из отчетных периодов нормативы (лимиты) будут превышены, выбросы, сбросы, размещенные отходы учитываются как сверхлимитные. К расчету платы могут прилагаться документы, подтверждающие правильность и достоверность содержащихся в нем сведений.

Порядок заполнения титульного листа Расчета. Форма титульного листа расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду представлена в Приложении 8.

1. В строке 1 "Вид документа" следует указать:

первичный - в случае представления плательщиком первого Расчета за истекший отчетный период;

корректирующий - в случае представления плательщиком исправленного Расчета. Через дробь указывается номер корректирующего Расчета.

2. В строке 2 указывается точное наименование территориального органа Ростехнадзора (в настоящее время Росприроднадзора), в который представляется Расчет.

Для российской организации:

3. В строке 3 указывается полное наименование организации, соответствующее наименованию, указанному в учредительных документах (при наличии в наименовании латинской транскрипции таковая указывается).

5. В строке 5 указывается адрес в соответствии с учредительными документами организации или иным распорядительным документом о создании юридического лица.

6. В строке 6 указывается код города и номер контактного телефона руководителя, главного бухгалтера организации или иного контактного лица.

7. В строке 7 указывается идентификационный номер налогоплательщика (ИНН).

8. В строке 8 указывается код причины постановки на учет (КПП) по месту нахождения организации.

Для иностранной организации:

3. В строке 3 указывается полное наименование организации, соответствующее наименованию, указанному в учредительных документах (при наличии в наименовании латинской транскрипции таковая указывается). Если иностранная организация осуществляет деятельность на территории Российской Федерации через постоянное представительство, по строке 3 указывается наименование (представительства, отделения) иностранной организации на территории Российской Федерации в соответствии с учредительными документами данного представительства (подразделения).

5. В строке 5 указывается полный адрес места нахождения подразделения (представительства, отделения) иностранной организации на территории Российской Федерации.

6. В строке 6 указывается код города и номер контактного телефона главного бухгалтера, руководителя подразделения (представительства, отделения) либо уполномоченного представителя иностранной организации.

7. В строке 7 указывается идентификационный номер налогоплательщика (ИНН).

8. В строке 8 - код причины постановки на учет (КПП) по месту нахождения подразделения (представительства, отделения) иностранной организации, осуществляющей деятельность на территории Российской Федерации.

Для иностранного физического лица:

4. В строке 4 указываются фамилия, имя, отчество лица (полностью, без сокращений, в соответствии с документом, удостоверяющим личность).

5. В строке 5 указывается адрес постоянного места жительства иностранного физического лица в соответствии со ст.8 Федерального закона от 25.07.2002г. (в ред. от 28.07.2012г.) N 115-ФЗ "О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации".

6. В строке 6 указывается код города и номер контактного телефона иностранного физического лица.

7. В строке 7 указывается идентификационный номер налогоплательщика (ИНН).

9. В строке девять указывается количество листов, на которых представлен расчет, и количество листов, подтверждающих документов, прилагаемых к расчету (доверенности лиц, подтверждающих достоверность и полноту сведений, указанных в расчете, иные документы, в том числе первичные, подтверждающие возможность применения понижающих коэффициентов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.) "О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления".

10-11. Для организаций достоверность и полнота сведений, указанных в Расчете, подтверждается в строках 10 и 11 подписями руководителя организации (или руководителя обособленного подразделения, действующего на основании доверенности) и главного бухгалтера организации (бухгалтера обособленного подразделения,

действующего на основании доверенности). При этом фамилия, имя, отчество названных лиц указываются полностью и проставляется дата подписания Расчета. В случае подписания расчета руководителем и бухгалтером обособленного подразделения указываются реквизиты соответствующей доверенности. К расчету платы прилагается копия доверенности (доверенностей), заверенной надлежащим образом.

12. В строке 12 "Иностранное физическое лицо" достоверность и полнота сведений, указанных в Расчете, подтверждаются подписью соответствующего иностранного физического лица.

13. Строка 13 - место для печати российских и иностранных организаций.

Раздел "Заполняется работником территориального органа Росприроднадзора" содержит сведения о представлении Расчета (способ представления; количество страниц Расчета; дату представления; номер, под которым зарегистрирован Расчет; фамилию и инициалы имени и отчества работника территориального органа Росприроднадзора, принявшего Расчет; его подпись).

Порядок заполнения листа «Расчет суммы платежа, подлежащей уплате в бюджет». Расчет суммы платежа, подлежащей уплате в бюджет, включает в себя показатели сумм платы за негативное воздействие на окружающую среду, подлежащих уплате в бюджет по всем производственным территориям, объектам размещения отходов и передвижным объектам негативного воздействия, расположенным на территории муниципального образования. Данный раздел заполняется по каждому муниципальному образованию отдельно. При заполнении необходимо указать порядковый номер страницы. Форма листа «Расчет суммы платежа, подлежащего уплате в бюджет» представлена в Приложении 9.

010. По строке 010 указывается КБК платы в соответствии с законодательством Российской Федерации о бюджетной классификации.

020. По строке 020 указывается код соответствующего муниципального образования согласно Общероссийскому классификатору объектов административно-территориального деления (ОКАТО). В случае, если код конкретного административно-территориального подразделения менее 11 знаков, данный код следует отражать в отведенном для него поле Расчета, начиная с первой ячейки. В ячейках, оставшихся пустыми, указываются нули.

030. По строке 030 указывается вся сумма платы, исчисленная по всем производственным территориям, объектам размещения отходов и передвижным объектам негативного воздействия, расположенным на территории данного муниципального образования, без учета льгот и зачетов. Значение показателя по данной строке определяется как сумма платы по всем видам негативного воздействия. Плата по каждому виду негативного воздействия определяется как сумма платы по каждому загрязняющему веществу и/или отходу. Значение показателя по строке 030 в таблице определяется по формуле: 030=031+032+033+034+035+036+037+038+039.

031. По строкам 031-039 указываются составляющие суммы платы по всем производственным территориям, объектам размещения отходов и передвижным объектам негативного воздействия, по данному муниципальному образованию.

040. По строке 040 указывается сумма средств на выполнение природоохранных мероприятий, принимаемая к зачету в счет платы.

050. По строке 050 указывается сумма льгот организациям социальной и культурной сферы, а также организациям, финансируемым из федерального бюджета Российской Федерации, бюджетов субъектов Российской Федерации.

060. По строке 060 указываются суммы льгот организациям, сбрасывающим загрязняющие вещества в составе сточных вод из системы канализации населенных пунктов в водные объекты.

070 По строке 070 указывается сумма платы, подлежащая уплате в бюджет. Значение показателя по этой строке определяется в следующем порядке (070 = 030 - 040 - 050 - 060)

Для организаций достоверность и полнота сведений, указанных в Расчете, подтверждается подписями руководителя или главного бухгалтера организации (руководителя или бухгалтера обособленного подразделения, действующего на основании доверенности) и печатью организации. При этом, фамилия, имя, отчество названных лиц указываются полностью и проставляется дата подписания Расчета.

В случае подписания Расчета руководителем или бухгалтером обособленного подразделения, указываются реквизиты соответствующей доверенности. К Расчету прилагается копия доверенности, заверенной надлежащим образом.

Достоверность и полнота сведений, указанных в Расчете иностранного физического лица, подтверждается подписью соответствующего иностранного физического лица.

Порядок заполнения Раздела 1 "Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами". Данный раздел заполняется плательщиком, осуществляющим выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных объектов, для каждого производственной территории или по хозяйствующему субъекту в целом в зависимости от выданного разрешения. Форма раздела 1 представлена в Приложении 10.

При заполнении раздела 1 следует указать: номер, дату выдачи и срок действия разрешения на выброс вредных веществ в атмосферный воздух; соответствующую отметку в случае заполнения раздела по производственной территории или по хозяйствующему субъекту; наименование и адрес местонахождения хозяйствующего субъекта или отдельной производственной территории.

1. В столбце 1 указывается порядковый номер строки

2. В столбце 2 указывается наименование загрязняющего вещества, облагаемого платой за негативное воздействие на окружающую среду при выбросе в атмосферный воздух.

3. В столбце 3 указывается единица измерения вещества - тонна.

4. В столбце 4 указывается предельно допустимый выброс загрязняющего вещества в соответствии с разрешением на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

5. В столбце 5 указывается разница между временно согласованным выбросом и предельно допустимым выбросом загрязняющего вещества в соответствии с разрешением на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

6. В столбце 6 указывается фактический выброс данного загрязняющего вещества в атмосферный воздух за отчетный период.

7. В столбце 7 указывается фактический выброс данного загрязняющего вещества за отчетный период в пределах допустимого выброса. Значение показателя по столбцу 7 не может превышать значение по столбцу 4.

8. В столбце 8 указывается фактический выброс данного загрязняющего вещества за отчетный период в пределах установленного временно согласованного выброса, превышающий предельно допустимый выброс. Значение показателя по столбцу 8 не может превышать значение по столбцу 5.

9. В столбце 9 указывается фактический сверхлимитный выброс данного загрязняющего вещества (выброс сверх установленных временно согласованных выбросов или при их отсутствии - выброс сверх установленного предельно допустимого выброса) за отчетный период.

10. В столбце 10 указывается норматив платы за выброс 1 тонны загрязняющих веществ в пределах установленных допустимых нормативов выбросов в соответствии с приложением 1 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

11. В столбце 11 указывается норматив платы за выброс 1 тонны загрязняющего вещества в пределах установленных лимитов выбросов в соответствии с приложением 1 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

12. В столбце 12 указывается повышающий коэффициент, равный 5, применяемый при несоблюдении установленных нормативов предельно допустимых выбросов (при отсутствии установленных временно согласованных выбросов), временно согласованных выбросов, а также при отсутствии разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

13. В столбце 13 указывается коэффициент экологической значимости в соответствии с приложением 2 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

14. В столбце 14 указывается дополнительный коэффициент 2 для особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, Байкальской природной территории и зон экологического бедствия. Для остальных территорий в столбце 14 указывается коэффициент 1.

15. В столбце 15 указывается дополнительный коэффициент 1,2 при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов в соответствии с приложением 2 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

16. В столбце 16 указывается коэффициент к нормативу платы, применяемый в соответствии с федеральным законом о федеральном бюджете на текущий финансовый год.

17. В столбце 17 указывается сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду, исчисленная за предельно допустимый выброс данного загрязняющего вещества. Значение показателя по столбцу 17 определяется как произведение данных столбцов 7, 10, 13, 14, 15, 16.

18. В столбце 18 указывается сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду, исчисленная за выброс в пределах установленного лимита данного загрязняющего вещества. Значение показателя по столбцу 18 определяется как произведение столбцов 8, 11, 13, 14, 15, 16.

19. В столбце 19 указывается сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду, исчисленная за сверхлимитный выброс данного загрязняющего вещества. Значение показателя по столбцу 19 определяется как произведение столбцов 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

20. В столбце 20 указывается сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду. Значение показателя по столбцу 20 определяется как сумма значений столбцов 17, 18 и 19.

Порядок заполнения Раздела 2 "Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух передвижными объектами". Раздел 2 "Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух передвижными объектами" заполняется плательщиком, осуществляющим выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных объектов негативного воздействия, по каждому муниципальному образованию, на территории которого указанные объекты зарегистрированы, в зависимости от вида и объема использованного топлива. Форма раздела 2 представлена в Приложении 11.

При заполнении раздела 2 следует указать: порядковый номер страницы; ОКАТО муниципального образования, на территории которого зарегистрированы данные передвижные объекты.

1. В столбце 1 указывается порядковый номер строки.

2. В столбце 2 указывается вид топлива, облагаемый платой за негативное воздействие на окружающую среду при выбросе в атмосферный воздух.

3. В столбце 3 указывается фактическое количество израсходованного топлива за отчетный период.

4. В столбце 4 указываются единицы измерения (тонна или $м^3$).

5. В столбце 5 указывается норматив платы, установленный для данного вида топлива, в соответствии с приложением 1 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

6. В столбце 6 указывается коэффициент экологической значимости в соответствии с приложением 2 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

7. В столбце 7 указывается дополнительный коэффициент 2 для особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, Байкальской природной территории и зон экологического бедствия установленный п.2 постановления от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.). Для остальных территорий указывается 1.

8. В столбце 8 указывается дополнительный коэффициент 1,2 при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух городов в соответствии с приложением 2 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

9. В столбце 9 указывается коэффициент к нормативу платы, применяемый в соответствии с федеральным законом о федеральном бюджете на текущий финансовый год.

10. В столбце 10 указывается сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду. Значение показателя в столбце 10 определяется как произведение столбцов 3, 5, 6, 7, 8, 9.

Порядок заполнения Раздела 3 "Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты". Раздел 3 "Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты" заполняется плательщиками, имеющими выпуски загрязняющих веществ в водные объекты, по каждому выпуску или территории (при неорганизованном сбросе на водосборные территории) отдельно в зависимости от выданного разрешения. Форма раздела 3 представлена в Приложении 12.

При заполнении раздела 3 следует указать: номер, дату выдачи и срок действия разрешения на сброс загрязняющих веществ в водные объекты; соответствующую отметку в случае заполнения раздела по выпуску в водный объект или по территории; адрес местонахождения выпуска или производственной территории.

1. В столбце 1 указывается порядковый номер строки.

2. В столбце 2 указывается наименование загрязняющего вещества, облагаемого платой за негативное воздействие на окружающую среду при сбросе в водные объекты.

3. В столбце 3 указывается предельно допустимый сброс загрязняющего вещества в соответствии с разрешением.

4. В столбце 4 указывается разница между лимитом на сбросы и нормативом допустимого сброса в соответствии с разрешением.

5. В столбце 5 указывается фактический сброс данного загрязняющего вещества в водные объекты за отчетный период.

6. В столбце 6 указывается фактический сброс данного загрязняющего вещества за отчетный период в пределах установленного норматива допустимого сброса. Значение показателя по столбцу 6 не может превышать значение по столбцу 3.

7. В столбце 7 указывается фактический сброс данного загрязняющего вещества за отчетный период в пределах установленного лимита, превышающий установленный норматив допустимого сброса. Значение показателя по столбцу 7 не может превышать значение по столбцу 4.

8. В столбце 8 указывается фактический сверхлимитный сброс данного загрязняющего вещества (сброс сверх установленного лимита или при их отсутствии - сброс сверх установленного норматива допустимого сброса) за отчетный период.

9. В столбце 9 указывается норматив платы за сброс 1 тонны загрязняющего вещества в пределах установленных допустимых нормативов сбросов в соответствии с приложением 1 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

10. В столбце 10 указывается норматив платы за сброс 1 тонны загрязняющего вещества в пределах установленных лимитов сбросов в соответствии с приложением 1 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

11. В столбце 11 указывается повышающий коэффициент, равный 5, применяемый при несоблюдении установленных нормативов допустимых сбросов (при отсутствии установленных лимитов), лимитов, а также при отсутствии разрешений на сбросы загрязняющих веществ в водные объекты.

12. В столбце 12 указывается коэффициент экологической значимости в соответствии с приложением 2 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

13. В столбце 13 указывается дополнительный коэффициент 2 для особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, Байкальской природной территории и зон экологического бедствия установленный пунктом 2 постановления от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.) (см. раздел 1.4). Для остальных территорий в столбце 13 указывается 1.

14. В столбце 14 указывается коэффициент, применяемый к нормативу платы при сбросе взвешенных веществ, установленный Приложением N 1 к Постановлению 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

15. В столбце 15 указывается коэффициент к нормативу платы, применяемый в соответствии с федеральным законом о федеральном бюджете на текущий финансовый год.

16. В столбце 16 Значение показателя в столбце 16 определяется как произведение значений столбцов 6, 9, 12, 13, 14 и 15.

17. В столбце 17 указывается сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду, исчисленная за сброс в пределах установленного лимита данного загрязняющего вещества. Значение показателя в столбце 17 определяется как произведение значений столбцов 7, 10, 12, 13, 14 и 15.

18. В столбце 18 указывается сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду, исчисленная за сверхлимитный сброс данного загрязняющего вещества. Значение показателя в столбце 18 определяется как произведение значений столбцов 8, 10, 11, 12, 13, 14 и 15.

19. В столбце 19 указывается сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду. Значение показателя в столбце 19 определяется как сумма значений столбцов 16, 17 и 18.

Порядок заполнения Раздела 4 "Размещение отходов производства и потребления". Раздел 4 "Размещение отходов производства и потребления" заполняется по каждому объекту негативного воздействия (объекту размещения отходов) отдельно. Все операции с отходами отражаются в расчетах за тот отчетный период, в котором данная операция была отражена в учете в соответствии с установленным порядком. При заполнении данного раздела используется Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Форма раздела 4 представлена в Приложении 13.

При заполнении раздела 4 следует указать:

- Регистрационный номер объекта негативного воздействия (объекта размещения отходов) (в случае присвоения).
- Наименование и адрес местонахождения объекта негативного воздействия.
- Номер, дату выдачи и срок действия лимита на размещение отходов.
- Характеристики объекта негативного воздействия (объекта размещения отходов): находится в пределах промышленной зоны источника негативного воздействия или за пределами данной зоны; является или не является специализированным полигоном

(промышленной площадкой), оборудованным в соответствии с установленными требованиями.

- Границы промышленной площадки определяются в соответствии с границами земельного участка, на котором (которых) расположен соответствующий источник (объект размещения отходов) и которые указаны в соответствующих правоустанавливающих документах.

При заполнении раздела 4 расчета платы указываются отходы в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным приказом МПР РФ от 02.12.2002г. (ред. от 30.07.2003г.)N 786. Если наименование отхода не соответствует классификационному каталогу, то в строке 040 Раздела 4 основной формы и в графе 3 Раздела 4 сводной формы ставится прочерк. Применение коэффициента "0" возможно при условии подтверждения использования (утилизации) отходов первичными документами. До этого плата начисляется в общеустановленном порядке. После подтверждения использования отходов, плательщиком представляется корректирующий расчет платы, учитывающий применение коэффициента "0", а возникшая сумма переплаты зачисляется в счет погашения имеющейся недоимки по плате, а при ее отсутствии по заявлению плательщика - зачету в счет предстоящих платежей или возврату.

1. В столбце 1 указывается порядковый номер строки. Нумерация отходов производится в соответствии с нумерацией, указанной в лимите на размещение отходов.

2. В столбце 2 указывается наименование отхода.

3. В столбце 3 указывается код отхода по ФККО. Если отход не внесен в Федеральный классификационный каталог отходов, то в данном столбце ставится прочерк.

4. В столбце 4 указывается единица измерения (тонна).

5. В столбце 5 указывается класс опасности отхода для окружающей среды.

6. В столбце 6 указывается установленный лимит на размещение отходов (размещенных на собственных объектах размещения отходов, переданных для размещения).

7. В столбце 7 указывается фактическая масса отходов, которые размещены собственником с начала года нарастающим итогом в пределах установленного лимита. (В расчете не участвует.)

8. В столбце 8 указывается фактическая масса отходов, которые размещены собственником с начала года нарастающим итогом сверх установленного лимита. (В расчете не участвует.)

9. В столбце 9 указывается фактическая масса образованных отходов за отчетный период. В данном столбце отражаются отходы, образованные при самостоятельном производстве товаров (выполнении работ, оказании услуг) из собственного сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов (в том числе отходы, образованные в результате осуществления деятельности с привлечением сторонних лиц, если в соответствии с условиями соответствующего договора данные отходы не переходят в собственность данного стороннего лица).

10. В столбце 10 указывается поступление отходов в отчетном периоде от иных лиц (с переходом права собственности): отходы, полученные в результате купли-продажи, мены, дарения, безвозмездной передачи или иной сделки об отчуждении отходов; отходы, полученные в счет оплаты услуг по производству товаров из давальческого сырья и материалов. Также в данном столбце подрядчиком отражаются отходы, образующиеся у него при выполнении подрядных работ (в том числе с использованием материалов заказчика), при оказании услуг и остающиеся у него в соответствии с условиями данного договора. В данном столбце также отражаются отходы, полученные по договору для конечного размещения.

11. В столбце 11 указывается количество использованных (утилизированных) отходов в отчетном периоде, в том числе с привлечением сторонних лиц, если к

указанным сторонним лицам не переходит право собственности на используемые (утилизированные) отходы.

12. В столбце 12 указывается фактическое количество обезвреженных отходов в отчетном периоде, в том числе с привлечением сторонних лиц, если к указанным сторонним лицам не переходит право собственности на обезвреживаемые отходы.

13. В столбце 13 указывается количество отходов, фактически переданных другим лицам с переходом права собственности на отходы. В данном столбце отражаются:

отходы, переданные в результате купли-продажи, дарения, мены, безвозмездной передачи; в счет оплаты услуг по производству товаров из давальческого сырья и материалов;

отходы, переданные подрядчику (остающиеся у подрядчика) в соответствии с условиями договора на выполнение подрядных работ и оказание услуг (в том числе, с использованием материалов заказчика);

отходы, передаваемые иному лицу для использования (утилизации), обезвреживания, транспортировки, хранения, захоронения, если в результате указанных действий переходит право собственности на отходы.

14. В столбце 14 указывается масса отходов, которые были переданы для размещения сторонним организациям. В данной графе отражаются только отходы, образованные и переданные в данном отчетном периоде. Данный столбец заполняется при наличии договора о конечном размещении отходов, копия которого прилагается к Расчету и являются его неотъемлемой частью. При отсутствии подтверждающих документов в данной графе ставится прочерк.

15. В столбце 15 указывается фактическая масса отходов, размещенных в отчетный период (в том числе количество отходов, помещенных на временное хранение, по которым не представлены документы, подтверждающие использование в течение 3-х лет), за исключением массы отходов, размещаемых на собственных объектах размещения отходов до передачи на конечное размещение в течение отчетного периода (при наличии копии соответствующего договора с организацией). Значение показателя по столбцу 15 определяется по формуле, для значений по соответствующим столбцам: (9 + 10 - 11 - 12 - 13 - 14).

16. В столбце 16 указывается фактическая масса отходов, размещенных в пределах установленных лимитов в отчетный период (в том числе количество отходов, помещенных на временное хранение, по которым не представлены документы, подтверждающие использование в течение 3-х лет), за исключением массы отходов, размещаемых на собственных объектах размещения отходов до передачи на конечное размещение в течение отчетного периода (при наличии копии соответствующего договора с организацией).

17. В столбце 17 указывается фактическая масса отходов, размещенных сверх установленных лимитов в отчетный период (в том числе количество отходов, помещенных на временное хранение, по которым не представлены документы, подтверждающие использование в течение 3-х лет), за исключением массы отходов, размещаемых на собственных объектах размещения отходов до передачи на конечное размещение в течение отчетного периода (при наличии копии соответствующего договора с организацией).

18. В столбце 18 указывается масса отходов, фактически использованных (утилизированных) в течение 3 лет с момента размещения в собственном производстве в соответствии с технологическим регламентом или переданных для использования другой организации в течение этого срока. Столбец 18 заполняется только в пределах лимита в том случае, если использование отходов в течение 3-х лет подтверждается первичными документами. Документы, подтверждающие фактическое использование (утилизация) отходов, прилагаются к Расчету и являются его неотъемлемой частью. При отсутствии подтверждающих документов в данной графе ставится прочерк.

19. В столбце 19 указывается норматив платы за размещение отходов в пределах установленных лимитов размещения отходов в соответствии с приложением 1 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.)..

20. В столбце 20 указывается коэффициент за сверхлимитное размещение отходов к нормативу платы за размещение отходов в пределах установленных лимитов размещения отходов, равный 5.

21. В столбце 21 указывается коэффициент экологической значимости в соответствии с приложением 2 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

22. В столбце 22 указывается дополнительный коэффициент 2 для особо охраняемых природных территорий, в том числе лечебно-оздоровительных местностей и курортов, а также для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей, Байкальской природной территории и зон экологического бедствия, установленный пунктом 2 постановления от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.).

23. В столбце 23 указывается коэффициент к нормативу платы, применяемый в соответствии с федеральным законом о федеральном бюджете на текущий финансовый год.

24. В столбце 24 в соответствии с приложением 1 к постановлению от 12.06.2003 г. N 344 (в ред. от 08.01.2009г.), указывается коэффициент места расположения объекта размещения отходов в пределах установленного лимита.

Если объект расположен в пределах промышленной зоны источника негативного воздействия и является специализированным полигоном (промышленной площадкой), оборудованным в соответствии с установленными требованиями, по данному столбцу указывается коэффициент 0,3.

Если объект расположен за пределами промышленной зоны источника негативного воздействия или не является специализированным полигоном (промышленной площадкой), оборудованным в соответствии с установленными требованиями, а также при сверхлимитном размещении отходов в данном столбце ставится прочерк.

25. В столбце 25 указывается сумма платы, исчисленная за размещение отходов в пределах установленного лимита. Значение показателя в столбце 25 определяется по формуле (для значений по соответствующим столбцам): столбец (16- 18) х столбцы 19, 21, 22, 23, 24.

26. В столбце 26 указывается сумма платы, исчисленная за сверхлимитное размещение отходов. Значение показателя в столбце 26 определяется по формуле (для значений по соответствующим столбцам): столбец 17 х столбцы 19, 20, 21, 22, 23, 24.

27. В столбце 27 указывается сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду, всего. Значение показателя по столбцу 27 определяется как сумма значений столбцов 25 и 26

Рассмотрим пример заполнения вышеприведенных таблиц, заимствованный из статьи Ж.И.Новиковой «Экологические платежи: что изменилось», опубликованной в журнале «Экология производства», №6 за 2008 год, стр. 20-25.

Пример. На заводе им. Лавочкина образуются отходы: лампы люминесцентные (1-ый класс опасности для окружающей среды); опилки стальные незагрязненные, стружка стальная незагрязненная; тара и упаковка из стали углеродистых марок незагрязненная, потерявшая потребительские свойства, лом легированной стали несортированный (5-ый класс опасности); свинцовые аккумуляторы 2-го и 3-го классов опасности, а также мусор бытовой и смет с территории, являющиеся отходами 5-го класса опасности для окружающей среды и относимые к прочим отходам.

У предприятия имеется лимит на размещение следующих видов отходов: ртутные лампы, опилки стальные незагрязненные, стружка стальная незагрязненная; тара и упаковка из стали углеродистых марок незагрязненная, потерявшая потребительские свойства, лом легированной стали несортированный, твердые бытовые отходы, смет с

территории, свинцовые аккумуляторы со слитым электролитом (3-ий класс опасности). В текущем квартале образовались загрязненные покрышки, на которые лимит не получен.

Рассмотрим, как отразить в Расчете образование и движение отходов и рассчитать плату за негативное воздействие за них.

Ртутные лампы и опилки стальные передаются по договорам со специализированными организациями для утилизации, ТБО вывозят по договору о конечном размещении на полигон (по договору плату за негативное воздействие рассчитывает полигон). Понижающего коэффициента 0,3 в данном случае ни у полигона, ни у предприятия нет.

Партия ртутных ламп до их вывоза направлена на хранение в специально оборудованное помещение на территории завода им. Лавочкина.

Опилки незагрязненные передаются ОАО «Прогресс» для переработки, вывоз отходов осуществляется раз в два месяца.

Партия стружки стальной передается сторонней организации по договору с переходом права собственности.

На предприятии осуществляется хранение стружки стальной, тары и упаковки из стали углеродистых марок незагрязненной, потерявшей потребительские свойства, в специально оборудованном месте размещения отходов.

Лом легированной стали несортированной вывозится по договору о конечном размещении на полигон.

Свинцовые аккумуляторы обезвреживаются и также хранятся в специально оборудованном месте размещения отходов.

Так как опилки стальные используются в отчетном квартале, за них платить не нужно, но в Расчете отражать необходимо все отходы, даже те, за которые плата не вносится.

Использование ртутных ламп и опилок отражается в графе 11 раздела 4 «Размещение отходов производства и потребления». Тара и упаковка из стали углеродистых марок незагрязненная, потерявшая потребительские свойства, подлежит оплате по ставке за отходы 5-го класса опасности перерабатывающей промышленности 15 рублей за 1 тонну.

Лом легированной стали несортированный и ТБО, вывозимые по договору о конечном размещении на полигон, отражаются в графе 14, за них вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду будет организация, размещающие отходы, то есть полигон.

Партия стружки стальной, переданная сторонней организации по договору с переходом права собственности, отражается в графе 13, обезвреженные свинцовые аккумуляторы в графе 12.

За загрязненные покрышки плата за негативное воздействие будет рассмитана как за сверхнормативное негативное воздействие.

При расчете платы за негативное воздействие на окружающую среду к отходам, размещаемым на территории предприятия на специализированной промышленной площадке, применяется коэффициент 0,3. В данном случае коэффициент 0,3 применим только к аккумуляторам, размещаемым в пределах лимита.

Пример заполнения таблицы движения отходов и формы раздела 4 «Размещение отходов производства и потребления» приведены в Приложении 14.

6.7. Порядок внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду

Расчет представляется плательщиками в одном экземпляре в Департамент Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу не позднее 20 числа

месяца, следующего за истекшим отчетным кварталом. Расчеты могут быть представлены плательщиками лично либо направлены по почте. Бесплатный Модуль природопользователя по расчету платы за негативное воздействие на окружающую среду может быть установлен с сайта Росприроднадзора (http://rpn.gov.ru/node/5523).

Согласно пункту 7 Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28.08.92 N 632 (ред.06.03.2012г.) платежи за предельно допустимые выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов осуществляются за счет себестоимости продукции (работ, услуг), а платежи за превышение их - за счет прибыли, остающейся в распоряжении природопользователя.

Согласно подпункту 7 пункта 1 статьи 254 Налогового кодекса Российской Федерации к материальным расходам относятся затраты налогоплательщика, связанные с содержанием и эксплуатацией основных средств и иного имущества природоохранного назначения, в том числе платежи за предельно допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в природную среду и другие аналогичные расходы. Кроме того, в соответствии с пунктом 4 статьи 270 Налогового кодекса Российской Федерации при определении налоговой базы по налогу на прибыль организаций не учитываются расходы в виде сумм платежей за сверхнормативные выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду.

Из буквального толкования положений п.4 ст.270 и пп.7 п.1 ст.254 НК РФ следует, что при расчете налоговой базы по налогу на прибыль не учитываются только плата за сверхнормативные (сверх предельно допустимые) выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в окружающую среду, к которым плата за размещение отходов не относится. В то же время, согласно писем Министерства финансов РФ от 7.03.2006 № 03-03-04/4/49 и от 4 сентября 2007 года N 03-03-06/4/1271 в составе расходов, учитываемых при налогообложении прибыли организаций, налогоплательщик вправе отразить плату за размещение отходов в пределах установленных лимитом. Плата за сверхлимитное размещение отходов не признается в составе расходов, учитываемых в целях налогообложения прибыли.

Как правило, для малых предприятий использующих упрощенную систему налогообложения встает вопрос о механизме внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду. Применение организациями и индивидуальными предпринимателями упрощенной системы налогообложения предусматривает уплату единого налога вместо пяти налогов: налога на прибыль организаций (по индивидуальным предпринимателям - налога на доходы физических лиц), налога на добавленную стоимость (за исключением налога на добавленную стоимость, подлежащего уплате в соответствии с Кодексом при ввозе товаров на таможенную территорию Российской Федерации), налога с продаж, налога на имущество организаций, единого социального налога. Учитывая, что плата за негативное воздействие на окружающую среду не является налоговым платежом и не поименована в статье 346.16 Налогового кодекса Российской Федерации, то обычно вопрос сводится к тому как их учитывать в расходах при применении упрощенной системы налогообложения.

В письме министерства финансов Российской Федерации от 6.05.2006 № 03-07-03-04/20 дается разъяснение о платежах за загрязнение окружающей среды при упрощенной системе налогообложения. Согласно подпункту 5 пункта 1 статьи 346_16 Налогового кодекса Российской Федерации, одним из видов расходов, учитываемых при определении объекта налогообложения по единому налогу, уплачиваемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения, являются материальные расходы. Материальные расходы в целях исчисления единого налога принимаются применительно к порядку, предусмотренному статьей 254 Кодекса для исчисления налога на прибыль организаций. Так, согласно нормам статьи 254 Кодекса, к материальным расходам, учитываемым в

целях налогообложения, относятся, в частности, платежи налогоплательщика за предельно допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в природную среду и другие аналогичные расходы.

Таким образом, платежи за загрязнение окружающей среды могут приниматься у налогоплательщиков единого налога, уплачиваемого в связи с применением упрощенной системы налогообложения, в составе материальных расходов, учитываемых при определении объекта налогообложения, несмотря на то, что указанные платежи признаны платежами неналогового характера (определение Конституционного Суда Российской Федерации от 10.12.2002г. N 284-О).

Плата за негативное воздействие на окружающую среду полностью перечисляется в отделение Федерального казначейства по месту учета плательщика, отделение Федерального казначейства перечисляет указанную плату в бюджеты всех уровней по установленным нормативам на специальные счета (приказ Минфина России от 05.09.2008 N92н "Об утверждении Порядка учета Федеральным казначейством поступлений в бюджетную систему Российской Федерации и их распределения между бюджетами бюджетной системы Российской Федерации").

Исковая давность по искам о взыскании сумм недоимки по плате, выявленной в результате контрольных мероприятий, составляет три года. При этом исковая давность в соответствии со ст.199 Гражданского кодекса Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994г. N 51-ФЗ применяется судом только по заявлению стороны в споре, сделанному до вынесения судом решения. В случае отсутствия такого заявления дело подлежит рассмотрению в общем порядке. В связи с признанием платы за негативное воздействие на окружающую среду фискальным сбором неналогового характера ее крайне тяжело взыскать с плательщиков в бесспорном порядке.

ГЛАВА 7
СИСТЕМА ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Система документации предприятия по вопросам охраны окружающей среды многообразна и индивидуальна для каждого предприятия. Тем не менее, существуют определенные правила организации и ведения документации предприятия по вопросам охраны окружающей среды, которые будут рассмотрены ниже.

Организационные документы предприятия по вопросам охраны окружающей среды. Для защиты интересов предприятия при осуществлении государственного экологического контроля, правильного внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду на крупных предприятиях обычно создается экологическая служба предприятия, а для средних и мелких предприятий назначается инженер по охране окружающей среды (эколог) предприятия. Экологическая служба предприятия создается в соответствие с приказом по предприятию. Этим же или другим приказом назначается руководитель экологической службы предприятия и утверждается положение об экологической службе.

Пакет документов экологической службы (эколога) предприятия обычно включает в себя:

- приказ руководителя предприятия о создании экологической службы предприятия;
- приказ руководителя предприятия о назначении руководителя экологической службы предприятия (эколога предприятия) и утверждении Положения об экологической службе;
- должностные инструкции сотрудников экологической службы предприятия (эколога предприятия);
- документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку или переподготовку сотрудников экологической службы предприятия (эколога предприятия);
- приказ руководителя предприятия об организации производственного экологического контроля и об утверждении Положения о производственном экологическом контроле;
- внутренние инструкции предприятия по охране окружающей среды, по технике безопасности, по пожарной безопасности;
- приказы по предприятию, утверждающий План мероприятий по охране окружающей среды на предприятии и отчеты об их выполнении.

На предприятии должна быть организована система хранения документов по результатам проверок предприятия органами государственного надзора:

- журнал учета мероприятий по государственному надзору в соответствии с Федеральным законом от 26.12.2008 N 294-ФЗ (с изм. от 28.07.2012) «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
- акты по результатам предыдущих проверок предприятия;
- предписания органов государственного контроля и надзора об устранении нарушений требований водного и природоохранного законодательства;
- протоколы об административных правонарушениях;
- приказы по предприятию и планы мероприятий по устранению нарушений, установленных в актах проверок и предписаниях;
- отчеты о выполнении предписаний и актов.

Документы по использованию предприятием поверхностных водных объектов в общем случае включают в себя:

- Решение о предоставление водного объекта в пользование для сброса сточных вод;
- Договор водопользования на забор поверхностных вод;

- Договор водопользования на использование акватории;
- Материалы первичного учета объема забора (изъятия) водных ресурсов и объема сброса сточных (дренажных) вод, их качества;
- Сведения, представляемые по результатам наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами;
- Копии отчетов в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов;
- Копии ежеквартальных отчетов в орган, предоставивший водный объект в пользование.

Материалы первичного учета объема забора (изъятия) водных ресурсов и объема сброса сточных (дренажных) вод, их качества, в общем случае включают в себя:
- Журнал учета водопотребления средствами измерений (форма № 1.1; 1.2),
- Журнал учета водоотведения средствами измерений (форма № 1.3; 1.4),
- Журнал учета водопотребления (водоотведения) другими методами (форма № 1.5; 1.6),
- Журналы учета качества сбрасываемых сточных (дренажных) вод (форма № 2.1; 2.2),
- Сведения, полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов за ___ квартал ____ г. (форма 3.1),
- Сведения, полученные в результате учета объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод за ____ квартал ____ г. (форма 3.2),
- Сведения, полученные в результате учета качества сточных вод и (или) дренажных вод за ___ квартал ____ г. (форма 3.3),

Сведения, представляемые по результатам наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями), гидротехническими сооружениями (при их наличии) и водоохранными зонами водных объектов, а также при возникновении аварийных ситуаций, включают в себя:
- Форма 1.1. Сведения, полученные при осуществлении контроля и надзора за безопасностью поднадзорных гидротехнических сооружений, за ____ год,
- Форма 1.2. Сведения, полученные при осуществлении государственного экологического контроля, за ____ год,
- Форма 1.3. Сведения об аварийных ситуациях, негативно воздействующих на водные объекты, за ____ год,
- Форма 6.1. Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) за _____ год,
- Форма 6.2. Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов за _____год,
- Форма 6.3. Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов за _____год.

Документ ы по вопросам охраны ат мосферного воздуха от загрязнения в общем случае систематизируются по следующим разделам:
- организационные документы по охране атмосферного воздуха;
- первичная учетная документация по охране атмосферного воздуха;
- документация, подтверждающая право предприятия на выброс загрязняющих веществ в атмосферу;
- документация по реализации мероприятий по временному сокращению выбросов загрязняющих веществ объекта в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ);
- документация по охране атмосферного воздуха при эксплуатации автотранспортных средств.

Организационные документы по охране атмосферного воздуха включают в себя следующие документы:
- приказ по предприятию о назначении лица, ответственного за эксплуатацию и обслуживание установок очистки газа, и о его функциях;
- должностные инструкции для персонала обслуживающего установки очистки газа;

- паспорта на каждую установку очистки газов (установки очистки газа должны подвергаться осмотру для оценки их технического состояния не реже одного раза в полугодие комиссией, назначаемой руководством предприятия. По результатам осмотра составляется прилагаемый к паспорту установки акт. Кроме того, установки очистки газов должны подвергаться проверке на соответствие фактических параметров работы проектным параметрам не реже одного раза в год, а при изменении режима технологического оборудования, ремонта и реконструкции установки в течение трех месяцев. Результаты проверок также оформляются актом и заносятся в паспорт);
- план работ по проверке эффективности газоочистного оборудования;
- инструкции по эксплуатации и обслуживанию установок очистки газа;
- приказ о порядке ведения журналов учета работы установок очистки газов;
- график планово-предупредительного (текущего) ремонта установок очистки газа.

Первичная учетная документация по охране атмосферного воздуха включает в себя:

- ПОД-1 "Журнал учета стационарных источников загрязнения и их характеристик";
- ПОД-2 "Журнал учета выполнения мероприятий по охране атмосферного воздуха";
- ПОД-3 "Журнал учета работы газоочистных и пылеулавливающих установок";
- схема расположения источников выбросов.

Документация подтверждающее право предприятия на выброс загрязняющих веществ в атмосферу включает в себя:

- утвержденный в установленном порядке норматив предельно допустимых выбросов (ПДВ) для каждого конкретного стационарного источника выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух хозяйствующего субъекта.
- согласованный в установленном порядке план снижения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и утвержденные органом исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации сроки поэтапного достижения нормативов ПДВ (в случае, если при утверждении нормативов ПДВ установлено, что их достижение предприятием не обеспечивается);
- отчет о выполнении завершенных этапов выше упомянутого плана;
- разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- проект организации санитарно-защитной зоны, если это предусмотрено СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200—03 (в редакции 2010г.), включая разработку программы мониторинга атмосферного воздуха и акустического воздействия на границе СЗЗ и плана мероприятий по организации СЗЗ и санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии проекта санитарным требованиям.

Документация по производственному контролю включает в себя:

- результаты производственного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов на источниках (протоколы химических анализов);
- результаты контроля качества атмосферного воздуха на границе санитарной защитной зоны (протоколы химических анализов);
- копии аттестатов аккредитации лабораторий, выполняющих химико-аналитический контроль выбросов и контроль качества атмосферного воздуха.

Документация по реализации мероприятий по временному сокращению выбросов загрязняющих веществ объекта в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) включает в себя:

- приказ руководителя предприятия о порядке перехода в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) на заданные режимы с указанием ответственных лиц за проведение мероприятий по предприятию, производствам, цехам, участкам и иным объектам, а также лиц ответственных за организацию приема оповещения и введения мероприятий по снижению выбросов;

- журнал регистрации приема предупреждений о НМУ от органа Росгидромета на предприятии;
- план мероприятий по предупреждению аварийных выбросов загрязняющих атмосферу.

Документация по охране атмосферного воздуха при эксплуатации автотранспортных средств включает в себя:

- журнал ежедневного учета использования автотранспортных средств;
- журнал ежедневного расхода горючего;
- журнал пройденного километража;
- журнал записи результатов проверок автомобилей с бензиновыми двигателями на соответствие экологическим требованиям;
- журнал учета измерений дымности при проверке автомобилей с дизельными двигателями.

Документ ы по охране поверхност ных вод от загрязнения в общем случае систематизируются по следующим разделам:

- организационные документы по охране поверхностных вод от загрязнения;
- документация подтверждающее право предприятия на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду.

Организационные документы по охране поверхностных вод от загрязнения включают в себя следующие документы:

- приказ по предприятию о назначении лица, ответственного за эксплуатацию и обслуживание сетей водных коммуникаций и очистных сооружений и о его функциях;
- должностные инструкции для персонала, обслуживающего водные коммуникации и очистные сооружения;
- должностные инструкции для персонала, обслуживающего контрольно-измерительную аппаратуру по определению качества забираемой и сбрасываемой в водный объект воды;
- порядок проведения государственной аттестации контрольно-измерительной аппаратуры по определению количества (объема) забираемой и сбрасываемой в водный объект воды;
- балансовая схема прямоточного и оборотного водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест измерения забора (приема) и сброса воды, а также точек передачи ее другим потребителям;
- балансовая схема прямоточного и оборотного водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест измерения забора (приема) и сброса воды, а также точек передачи ее другим потребителям;
- паспорта на очистные сооружения;
- планы работ по проверке эффективности работы очистных сооружений;
- инструкции по эксплуатации и обслуживанию очистных сооружений;
- журналы учета работы очистных сооружений;
- производственные инструкции завода-изготовителя по эксплуатации оборудования очистных сооружений;
- график планово-предупредительного (текущего) ремонта водных коммуникаций и очистных сооружений.

Документация, подтверждающее право предприятия на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду включает в себя:

- утвержденные в установленном порядке нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты, утвержденные в установленном порядке, для каждого выпуска сточных и (или) дренажных вод;
- сведения о местонахождении каждого выпуска сточных и (или) дренажных вод с указанием наименований водных объектов, в которые осуществляются сбросы сточных и (или) дренажных вод;

- карту-схему расположения выпусков сточных и (или) дренажных вод;
- данные о расходе сточных и (или) дренажных вод отдельно по каждому выпуску сточных и (или) дренажных вод;
- установленные лимиты на сбросы для каждого выпуска сточных и (или) дренажных вод;
- согласованный план снижения сбросов вредных (загрязняющих) веществ в окружающую среду (в случае, если при утверждении нормативов допустимых сбросов установлено, что их достижение предприятием не обеспечивается),
- отчет о выполнении завершенных этапов выше упомянутого плана;
- разрешение на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду.

Документ ы по обращению с от ходами производст ва и пот ребления в общем случае систематизируются по следующим разделам:
- организационные документы по обращению с отходами производства и потребления;
- учетная документация по отходам, образующимся на предприятии;
- материалы по осуществлению деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, размещению опасных отходов;
- нормативы образования отходов и лимиты на их размещение.

Организационные документы по обращению с отходами производства и потребления в общем случае включают в себя следующие документы:
- приказ о назначении лиц, допущенных к работе с опасными отходами;
- приказ о направлении лиц, допущенных к работе с опасными отходами на обучение или переподготовку;
- свидетельства (сертификаты) о профессиональной подготовке лиц на право работы с опасными отходами;
- договора со специализированными предприятиями (организациями) на передачу опасных отходов для обезвреживания, размещения с приложением копий лицензий на деятельность по обезвреживанию, размещению отходов 1-4 класса опасности;
- паспорта транспортных средств, предназначенных для транспортировки опасных отходов;
- договора со специализированными организациями (предприятиями) на проведение работ по мойке и дезинфекции транспортных средств, предназначенных для транспортировки отходов;
- договора на стоянку транспортных средств;
- документы, удостоверяющих право собственности (аренды) на земельные участки под объектами использования, обезвреживания, размещения опасных отходов;
- документы, удостоверяющие право собственности (аренды) на объекты использования, обезвреживания, размещения опасных отходов;
- документы, удостоверяющие ввод в эксплуатацию в установленном порядке объектов использования, обезвреживания, размещения опасных отходов;
- технические условия, технические регламенты, руководящие документы, инструкции, паспорта технологического оборудования;
- план проводимых (планируемых) мероприятий по снижению влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды.

Учетная документация по отходам, образующимся на предприятии, включают в себя следующие документы:
- перечень отходов, образующихся на предприятии (учет отходов ведется во исполнение требований приказа Минприроды России от 01.09.2011 N 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»);
- результаты определения класса опасности образовавшихся отходов;
- материалы, обосновывающие отнесение опасного отхода к классу опасности для окружающей среды (для отходов, сведения о которых отсутствуют в Федеральном классификационном каталоге отходов);

- паспорта опасных отходов, с указанием кода отхода согласно Федерального классификационного каталога отходов (ФККО), свидетельства о классе опасности отхода.

Материалы по осуществлению деятельности по обезвреживанию и размещению опасных отходов включают в себя следующие документы:

- копия лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов 1-4 класса опасности.

Норматив образования отходов и лимиты на их размещение включают в себя

- проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Документы государственной статистической отчетности, включая:

- № 4-ос «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах» (приказ Росстата от 17.09.2010 N 319);
- № 2-ТП - воздух (срочная) «Сведения об охране атмосферного воздуха» (приказ Росстата от 29.07.2011 N 336);
- № 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха» (приказ Росстата от 17.09.2010 N 319);
- № 2-ТП (водхоз) «Сведения об использовании воды» (приказ Росстата от 19.10.2009 N230, в ред. приказа Росстата от 28.11.2011 N 466);
- № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления» (Приказ Росстата от 28.01.2011 N 17).

Документы по плате за негативное воздействие на окружающую среду, включая:

- свидетельство о постановке на учет плательщика платы за негативное воздействие на окружающую среду в территориальном органе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- копии расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду;
- копии платежных документов с отметкой банка (платежное поручение, квитанция), отражающего полноту и своевременность внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Документы по обеспечению предприятием экологической безопасности, в самом общем случае, включают в себя:

- декларацию промышленной безопасности опасного производственного объекта;
- декларация безопасности гидротехнического сооружения;
- приказ руководителя предприятия о порядке перехода в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) на заданные режимы с указанием ответственных лиц за проведение мероприятий по предприятию, производствам, цехам, участкам и иным объектам, а также лиц ответственных за организацию приема оповещения и введения мероприятий по снижению выбросов (Предупреждения о НМУ первой, второй и третьей степени составляются с учетом возможного наступления трех уровней загрязнения атмосферы: когда ожидается уровень загрязнения воздуха, превышающий максимальную разовую ПДК, при ожидаемом относительно высоком уровне загрязнения воздуха и когда максимальные разовые концентрации хотя бы по одному из выбрасываемых веществ превышают 5 ПДК. При этом должно быть обеспечено снижение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы соответственно по первому режиму на 15-20%, по второму - на 20-40%, по третьему - на 40-60%.);

- журнал регистрации приема предупреждений о НМУ от органа Росгидромета на предприятии и его структурных подразделениях;
- план мероприятий по предупреждению аварийных выбросов загрязняющих атмосферу;
- план ликвидации аварий на случай загрязнения водного объекта;
- план мероприятий по ликвидации последствий загрязнения окружающей среды в результате возможных аварий и катастроф.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 25.06.2012г.).
2. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 30.11.2011).
3. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 30.11.2011) (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.01.2012)
4. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья)" от 26.11.2001 N 146-ФЗ (ред. от 30.06.2008) (ред. от 30.06.2008 с изм. от 02.10.2012 N 166-ФЗ).
5. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 08.12.2011).
6. "Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 03.12.2011 с изм. от 29.06.2012 N 97-ФЗ).
7. "Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 02.10.2012).
8. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 19.07.2011, с изм. от 07.12.2011) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
9. Федеральный закон от 25.11.1994 N 49-ФЗ "О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением".
10. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 21.11.2011, с изм. от 07.12.2011 от 25.06.2012, № 93-ФЗ) "Об охране окружающей среды".
11. Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ (ред. от 25.06.2012,) "Об охране атмосферного воздуха".
12. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 28.07.2012) "Об отходах производства и потребления" (с изм. и доп., вступившими в силу с 23.09.2012).
13. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ (ред. от 25.06.2012 №93-ФЗ) "О лицензировании отдельных видов деятельности".
14. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ (ред. от 18.07.2011, с изм. от 21.11.2011, от 28.07.2012) "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".
15. Федеральный закон от 23.12.2003 N 186-ФЗ (ред. от 10.11.2004) "О федеральном бюджете на 2004 год" (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.01.2005).
16. Федеральный закон от 23.12.2004 N 173-ФЗ (ред. от 04.11.2005) "О федеральном бюджете на 2005 год".
17. Федеральный закон от 26.12.2005 N 189-ФЗ (ред. от 01.12.2006) "О федеральном бюджете на 2006 год".
18. Федеральный закон от 19.12.2006 N 238-ФЗ (ред. от 23.11.2007) "О федеральном бюджете на 2007 год".
19. Федеральный закон от 24.07.2007 N 198-ФЗ (ред. от 08.11.2008) "О федеральном бюджете на 2008 год и на плановый период 2009 и 2010 годов".
20. Федеральный закон от 24.11.2008 N 204-ФЗ (ред. от 02.12.2009) "О федеральном бюджете на 2009 год и на плановый период 2010 и 2011 годов".
21. Федеральный закон от 02.12.2009 N 308-ФЗ (ред. от 03.11.2010) "О федеральном бюджете на 2010 год и на плановый период 2011 и 2012 годов".
22. Федеральный закон от 13.12.2010 N 357-ФЗ (ред. от 06.11.2011) "О федеральном бюджете на 2011 год и на плановый период 2012 и 2013 годов".
23. Федеральный закон от 30.11.2011 N 371-ФЗ "О федеральном бюджете на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов".
24. Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий (ОНД - 86), Л., Гидрометеоиздат, 1987 г.
25. Постановление Правительства РФ от 28.11.2002 N 847 (ред. от 22.04.2009) "О порядке ограничения, приостановления или прекращения выбросов вредных (загрязняющих)

веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух".
26. Приказ Минприроды РФ от 31.12.2010 N 579 "О Порядке установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию, и о Перечне вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.02.2011 N 19753).
27. Постановление Правительства РФ от 02.03.2000 N 182 (ред. от 15.02.2011) "О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух и государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ".
28. Постановление Правительства РФ от 02.03.2000 г. № 183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 14.04.2007 N 229, от 22.04.2009 N 351, от 15.02.2011 N 78).
29. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (в ред. Изменений № 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 10.04.2008 № 25, № 2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 06.10.2009 № 61, № 3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 09.09.2010 №122).
30. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 N 74 (ред. от 09.09.2010) "О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.01.2008 N 10995).
31. Перечень и коды вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух, С-Пб, 2010г.
32. Приказ Минприроды РФ от 31.10.2008 N 288 (ред. от 20.05.2010) "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на выбросы, сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.11.2008 N 12741).
33. Постановление Правительства РФ от 12.10.2005 N 609 (ред. от 08.12.2010) "Об утверждении технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ".
34. ГОСТ 17.2.3.02-78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
35. Правила эксплуатации установок очистки газа (ПЭУ), утвержденные Министерством химического и нефтяного машиностроения СССР 28.11.1983 и введены в действие с 01.01.1984.
36. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. «НИИ Атмосфера», фирма «Интеграл», 2005 г.
37. ГОСТ Р 52033-2003. Автомобили с бензиновыми двигателями. Выбросы загрязняющих веществ с отработанными газами. Нормы и методы контроля при оценке технического состояния.
38. Постановление Правительства РФ от 28.07.2008 N 569 "Об утверждении Правил согласования размещения хозяйственных и иных объектов, а также внедрения новых технологических процессов, влияющих на состояние водных биологических ресурсов и среду их обитания".
39. Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 N 219 (ред. от 14.11.2011) "Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов".

40. Приказ Минприроды РФ от 08.07.2009 N 205 (в ред. Приказа МПР от 13.04.2012 N105) "Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24.08.2009 N 14603).
41. Приказ МПР РФ от 06.02.2008 N 30 (в ред. Приказа МПР от 13.04.2012 N105) "Об утверждении форм и Порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 23.04.2008 N 11588).
42. Постановление Правительства РФ от 23.07.2007 N 469 (ред. от 08.06.2011) "О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей".
43. Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 N 219 (ред. от 14.11.2011) "Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов".
44. Приказ МПР РФ от 17.12.2007 N 333 "Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.02.2008 N 11198).
45. Приказ МПР РФ от 02.12.2002 N 786 (ред. от 30.07.2003) "Об утверждении федерального классификационного каталога отходов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.01.2003 N 4107).
46. Приказ Росприроднадзора от 01.03.2011 N 112 "Об утверждении Инструкции по осуществлению государственного контроля за охраной атмосферного воздуха".
47. Приказ Минприроды РФ от 20.05.2010 N 173 "О внесении изменений в Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по выдаче разрешений на выбросы, сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, утвержденный Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 октября 2008 года N 288" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.09.2010 N 18505).
48. Приказ Минприроды РФ от 01.09.2011 N 721 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.10.2011 N 22050).
49. Приказ Минприроды РФ от 30.09.2011 N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов".
50. Постановление Правительства РФ от 26.10.2000 N 818 "О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов".
51. Приказ МПР РФ от 02.12.2002 N 786 (ред. от 30.07.2003) "Об утверждении федерального классификационного каталога отходов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.01.2003 N 4107).
52. Приказ МПР РФ от 15.06.2001 N 511 "Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды".
53. Приказ Ростехнадзора от 15.08.2007 N 570 "Об организации работы по паспортизации опасных отходов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2007 N9996).
54. Приказ МПР РФ от 02.12.2002 N 785 "Об утверждении паспорта опасного отхода" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.01.2003 N 4128).
55. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 N 50 (ред. от 22.12.2010) "О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.04.2010 N 16796).
56. Приказ Ростехнадзора от 19.10.2007 N 703 "Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.01.2008 N 10891).

57. Приказ Минприроды РФ от 16.02.2010 N 30 (ред. от 09.12.2010) "Об утверждении Порядка представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.04.2010 N 16938).
58. Приказ Минприроды РФ от 09.12.2010 N 542 "О внесении изменений в Порядок представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности), утвержденный Приказом Минприроды России от 16 февраля 2010 года N 30" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.01.2011 N 19576).
59. Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 N 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом» ред. от 30.12.2011г.
60. Федеральный закон «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта» (ст.3) от08.11.2007г. №259-ФЗ (ред. от 28.07.2012г.);
61. Приказ Департамента автомобильного транспорта Минтранса России от 08.02.1996 РД 3112199-0199-96. Руководство по организации перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.
62. Постановление Госгортехнадзора России от 23.01.2004 N 2. РД 15-632-04. Методические рекомендации по организации и осуществлению государственного надзора за соблюдением требований безопасности при транспортировании опасных веществ.
63. РД 15-73-94. Правила безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом (с изменениями на 20 июня 2002 года). Постановление Госгортехнадзора России от 16.08.1994 N 50.
64. РД 15-217-98 Методические рекомендации по проведению обследований подконтрольных предприятий и объектов при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом (с изменениями на 20.06.2002). Постановление Госгортехнадзора России от 02.07.1998 N 143.
65. Приказ МПР РФ от 18.12.2002г. «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами».
66. Определение Конституционного Суда РФ от 10.12.2002 N 284-О "По запросу Правительства Российской Федерации о проверке конституционности Постановления Правительства Российской Федерации "Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия" и статьи 7 Федерального закона "О введении в действие части первой Налогового кодекса Российской Федерации".
67. Решение Верховного Суда РФ от 12.07.2011 N ГКПИ11-594 «О признании недействующим пункта 4.6 Приложения N 1 к Инструктивно-методическим указаниям по взиманию платы за загрязнение окружающей природной среды, утв. Минприроды РФ 26.01.1993».
68. Постановление Правительства РФ от 28.08.1992 N 632 (ред. от 06.03.2012) "Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия".
69. Постановление Правительства РФ от 12.06.2003 N 344 (ред. от 08.01.2009) "О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления".
70. Постановление Правительства РФ от 01.07.2005 N 410 "О внесении изменений в приложение N 1 к Постановлению Правительства Российской Федерации от 12 июня 2003 г. N 344".
71. Приказ Ростехнадзора от 05.04.2007 N 204 (ред. от 27.03.2008) "Об утверждении формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и Порядка заполнения и представления формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.06.2007 N 9725).

72. Приказ Минфина РФ от 05.09.2008 N 92н (ред. от 17.08.2010) "Об утверждении Порядка учета Федеральным казначейством поступлений в бюджетную систему Российской Федерации и их распределения между бюджетами бюджетной системы Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.09.2008 N 12357).
73. "Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих" (утв. Постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 N 37) (ред. от 14.03.2011).
74. "Общероссийский классификатор экономических регионов. ОК 024-95" (утв. Постановлением Госстандарта РФ от 27.12.1995 N 640) (Дата введения 01.01.1997) (ред. от 31.03.2010).
75. Письмо Росприроднадзора от 19.10.2011 N ВК-03-03-36/13634 "О разъяснении по исполнению государственной функции".
76. ГОСТ 28329-89 Озеленение городов. Термины и определения.
77. Дудникова А.Г. «Порядок учета отходов. Экология производства, 2011г., №12, с.6-13.
78. ГОСТ Р 8.563-96. Методики выполнения измерений.
79. Постановление Правительства РФ от 19.04.2012г. №350 об утверждении федеральной целевой Программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах».
80. Распоряжение Правительства РФ от 27 августа 2009 г. N 1235-р (в ред. распоряжений Правительства РФ от 28.12.2010 N 2452-р от 17.04.2012 N 553-р) «Водная стратегия Российской Федерации на период до 2020 года».
81. Федеральный закон № 416-ФЗ от 23.11.2011г. «О водоснабжении и водоотведении»;
82. Постановление Правительства РФ от 18.03.2013 N 230 «О категориях абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов»;
83. Постановление Правительства РФ от 10.04.2013г. №317 «Об утверждении положения о плане снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади»;
84. Постановление Правительства РФ от 17.04.2013г. №347 «Об утверждении Правил уменьшения платы за негативное воздействие на окружающую среду в случае проведения организациями, осуществляющими водоотведение, абонентами таких организаций природоохранных мероприятий»;
85. Постановление Правительства РФ от 30.04.2013 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».
86. Распоряжение Комитета по благоустройству Санкт-Петербурга от 15.03.2013 г. № 36-р. «Об утверждении Порядка ведения регионального кадастра отходов Санкт-Петербурга».

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Перечень вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию

N п/п	Наименование загрязняющего вещества
1.	Азота диоксид
2.	Аммиак
3.	Бенз/а/пирен
4.	Бензол
5.	Кадмий и его соединения
6.	Летучие органические соединения (за исключением метана)
7.	Метан
8.	Мышьяк и его соединения
9.	Никель и его соединения
10.	Озон
11.	Полихлорированные дибензо-п-диоксины и дибензофураны
12.	Ртуть и ее соединения
13.	Сажа (углерод)
14.	Свинец и его соединения
15.	Сероводород
16.	Серы диоксид
17.	Твердые частицы размером менее 10 мкм*
_____ * После разработки соответствующих методик определения и гигиенических (экологических) нормативов качества атмосферного воздуха для данных веществ.	
18.	Твердые частицы размером менее 2,5 мкм*
_____ * После разработки соответствующих методик определения и гигиенических (экологических) нормативов качества атмосферного воздуха для данных веществ.	
19.	Углерода оксид
20.	Фенол
21.	Формальдегид
22.	Фтор и его соединения
23.	Хлор и его соединения

Приложение 2

Данные учета в области обращения с отходами по структурному подразделению индивидуального предпринимателя и юридического лица

по _____ _____ за _____ 20 _____ г.

структурное подразделение: цех, участок и т.п. | индивидуальный предприниматель ФИО, наименование юридического лица | квартал, год

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Номер строки	Наименование видов отходов	Код по ФККО	Наличие отходов на начало квартала		Образование отходов	Прием отходов			Использование отходов	Обезвреживание отходов	Передача отходов другому структурному подразделению					Размещение отходов на эксплуатируемых объектах			Наличие отходов на конец квартала	
						всего	от другого структурного подразделения	от другого индивидуального предпринимателя и юридического лица			всего	для использования	для обезвреживания	для размещения		всего	из них			
														хранение	захоронение					
			хранение	накопление													хранение	захоронение	хранение	накопление
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
010	ВСЕГО																			
100	Всего по I классу опасности																			
101																				
102																				
103																				
104																				
200	Всего по II классу опасности																			
201																				
202																				
203																				

204																				
300	Всего по III классу опасности																			
301																				
302																				
303																				
304																				
400	Всего по IV классу опасности																			
401																				
402																				
403																				
404																				
500	Всего по V классу опасности																			
501																				
502																				
503																				
504																				

Ответственный исполнитель _____ _____ Дата _____

подпись ФИО

Приложение 3

Данные учета отходов, принятых индивидуальным предпринимателем и юридическим лицом

_____ за _____ 20 ____ г.
индивидуальный предприниматель ФИО, наименование юридического лица — квартал, год

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Номер строки	Наименование видов отходов	Код по ФККО	Прием отходов					ФИО индивидуального предпринимателя, наименование юридического лица, от которого приняты отходы	Номер и дата договора на прием отходов
			всего	для использования	для обезвреживания	для размещения			
						хранение	захоронение		
А	Б	В	1	2	3	4	5	М	Н
010	ВСЕГО								
100	Всего по I классу опасности								
101									
102									
103									
200	Всего по II классу опасности								
201									
202									
203									
300	Всего по III классу опасности								
301									
302									
303									
400	Всего по IV классу опасности								
401									
402									
403									
500	Всего по V классу опасности								
501									
502									
503									

Ответственный исполнитель _____ _____ Дата _____
подпись ФИО

Приложение 4

Данные учета отходов, переданных от индивидуального предпринимателя (юридического лица)

_____ за _____ 20 ____ г.
индивидуальный предприниматель ФИО, наименование юридического лица — квартал, год

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Номер строки	Наименование видов отходов	Код по ФККО	Передача отходов					ФИО индивидуального предпринимателя, наименование юридического лица, которому переданы отходы, дата выдачи и N их лицензии на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов I-IV класса опасности и наименование органа, выдавшего ее	Номер и дата договора на передачу отходов
			всего	для использования	для обезвреживания	для размещения			
						хранение	захоронение		
А	Б	В	1	2	3	4	5	М	Н
010	ВСЕГО								
100	Всего по I классу опасности								
101									
102									
103									
200	Всего по II классу опасности								
201									
202									
203									
300	Всего по III классу опасности								
301									
302									
303									
400	Всего по IV классу опасности								
401									
402									
500	Всего по V классу опасности								
501									
502									

Ответственный исполнитель _____ подпись _____ ФИО Дата _____

Данные в области обращения с отходами у индивидуального предпринимателя и юридического лица

у _____ за _____ 20 ____ г.
индивидуальный предприниматель ФИО, наименование юридического лица — квартал, год

Код по ОКЕИ: тонна - 168

Номер строки	Наименование видов отходов	Код по ФККО	Наличие отходов на начало квартала		Образование отходов	Прием отходов от других индивидуальных предпринимателей и юридических лиц	Использование отходов	Обезвреживание отходов	Передача отходов другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам					Размещение отходов на эксплуатируемых объектах			Наличие отходов на конец квартала	
			хранение	накопление					всего	для использования	для обезвреживания	для размещения		всего	из них		хранение	накопление
												хранение	захоронение		хранение	захоронение		
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
010	ВСЕГО																	
100	Всего по I классу опасности																	
101																		
102																		
103																		
104																		
200	Всего по II классу опасности																	
201																		
202																		
203																		
204																		
300	Всего по III классу опасности																	
301																		
302																		
303																		
304																		
400	Всего по IV классу опасности																	
401																		
402																		
403																		
404																		
500	Всего по V классу опасности																	
501																		
502																		
503																		
504																		

Ответственный исполнитель _____ _____ Дата _____
подпись ФИО

Приложение 6

Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными источниками

	Наименование загрязняющих веществ	Нормативы платы за выброс 1 тонны загрязняющих веществ (рубли)	
		в пределах установленных допустимых нормативов выбросов	В пределах установленных лимитов выбросов
1	2	3	4
1.	Азота диоксид	52	260
2.	Азота оксид	35	175
3.	Акролеин	68	340
4.	Акрилонитрил	68	340
5.	Альдегид пропионовый	205	1025
6.	Альдегид масляный	137	685
7.	Алюминий оксид (в пересчете на алюминий)	**205**	**1025**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
8.	Аммиак	52	260
9.	Амины алифатические	683	3415
10.	Аммиачная селитра	7,5	37,5
11.	Ангидрид малеиновый (пары, аэрозоль)	40	200
12.	Ангидрид серный (серы триоксид) Ангидрид сернистый (серы диоксид), Кислота серная	21	105
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
13.	Позиция исключена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410.		
14.	Ангидрид уксусный	68	340
15.	Ангидрид фталевый (пары, аэрозоль)	21	105
16.	Ангидрид фосфорный	41	205
17.	Анилин	68	340
18.	Ацетон	6,2	31
19.	Ацетальдегид (уксусный альдегид)	205	1025
20.	Ацетофенон (метилфенилкетон)	683	3415
21.	Барий и его соли (в пересчете на барий)	513	2565
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
22.	Белок пыли белково-витаминного концентрата (БВК)	2049	10245
23.	Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен)	2049801	10249005
24.	Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод)	1,2	6
25.	Бензин сланцевый (в пересчете на углерод)	41	205
26.	Бензол	21	105
27.	1,3-Бутадиен	2,5	12,5
28.	Бутилацетат	21	105
29.	Бутил хлористый	30	150

30.	Бор аморфный	205	1025
31.	Бром	52	260
32.	Бензил хлористый (бензилхлорид)	41	205
33.	Ванадия пятиоксид	1025	5125
34.	Взвешенные твердые вещества (нетоксичные соединения, не содержащие полициклических ароматических углеводородов, металлов и их солей, диоксида кремния)	13,7	68,5
35.	Винилацетат	13,7	68,5
36.	Винил хлористый	410	2050
37.	Водород бромистый	21	105
38.	Водород мышьяковистый (арсин)	1025	5125
39.	Водород фосфористый (фосфорин)	2050	10250
40.	Водород хлористый (соляная кислота)	11,2	56
41.	Водород цианистый (водорода цианид, синильная кислота)	205	1025
42.	Вольфрам, вольфрама карбид, силицид	21	105
43.	Гексаметилендиамин	2050	10250
44.	Гексан	0,05	0,25
45.	Гексахлорциклогексан (гексахлоран)	68	340
46.	Диоксан (диокись этилена)	30	150
47.	Дифенилметандиизоцианат	2050	10250
48.	Диметиламин	410	2050
49.	4,4-Диметилдиоксан-1,3	513	2565
50.	О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил) тиофосфат	257	1285
51.	О,О-Диметил-О-(1-окси-2,2,2-трихлорэтил) фосфонат (хлорофос)	103	515
52.	Диметилсульфид	26	130
53.	Диметилформамид	68	340
54.	Динил (смесь 25% дифенила и 75% дифенилоксида)	205	1025
55.	Дихлорфторметан (фреон-12)	**10**	**50**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
56.	Дибутилфталат	21	105
57.	Дивинилбензол	513	2565
58.	Диоктилфталат	103	515
59.	Дихлорпропан	11,2	56
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
60.	Диэтиламин	41	205
61.	Дихлорэтан	**5**	**25**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
62.	Диэтилбензол	**21**	**105**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
63.	Диэтиловый эфир	**7,4**	**37**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
64.	Диэтилртуть (в пересчете на ртуть)	6833	34165
65.	Железа оксиды (в пересчете на железо)	52	260
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
66.	Железа трихлорид (в пересчете на железо)	513	2565
67.	Железа сульфат (в пересчете на железо)	293	1465

68.	Золы углей: подмосковного, печерского, кузнецкого, экибазтузского, марки Б-1 бабаевского и тюльганского месторождений	**7**	**35**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
69.	Золы углей кузнецких	7	35
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
70.	Зола сланцевая	21	105
71.	Изопропиламин	205	1025
72.	Изопрен	52	260
73.	Изобутилен (2-метилпропен)	21	105
74.	Изопропилбензол (кумол)	147	735
75.	Кадмий оксид, кадмия сульфат (в пересчете на кадмий)	6833	34165
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
76.	Кальция оксид	7,5	37,5
77.	Канифоль (флюс канифольный активированный)	5	25
78.	Калий гидросульфат, калий хлорид	21	105
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
79.	Капролактам	35	175
80.	Керосин	2,5	12,5
81.	Кислота азотная	13,7	68,5
82.	Кислота акриловая	52	260
83.	Кислота валериановая	205	1025
84.	Кислота капроновая	410	2050
85.	Кислота масляная	205	1025
86.	Кислота борная	103	515
87.	Кислота ортофосфорная	103	515
88.	Кислота пропионовая	137	685
89.	Кислота себациновая	26	130
90.	Позиция исключена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410.		
91.	Кислота терефталевая	2050	10250
92.	Кислота уксусная	35	175
93.	м-Крезол	103	515
94.	Кремний диоксид	**21**	**105**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
95.	Кобальт металлический	2050	10250
96.	Кобальта оксид	2050	10250
97.	Ксилол (смесь изомеров о-,м-,п-)	11,2	56
98.	Ксилидины (диметиламинобензолы) (мета-, орто- и пара- изомеров)	171	855
99.	Магний оксид	**21**	**105**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
100.	Марганец и его неорганические соединения (в пересчете на диоксид марганца)	2050	10250
101.	Меди сульфат хлорид (в пересчете на медь)	2050	10250
102.	Медь (оксид меди, в пересчете на медь)	1025	5125
103.	Мышьяк и его неорганические соединения	683	3415
104.	Мезидин	683	3415

105.	Метил хлористый (метила хлорид)	35	175
106.	Метан, в том числе в составе (попутного) газа, сжигаемого установками нефтяного факеля	**50**	**250**
(позиция в редакции, введенной в действие с 8 января 2009 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
107.	Метилаль	13,7	68,5
108.	Метилен хлористый (метилена хлорид)	1	5
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
109.	Метилмеркаптан	20498	102490
110.	альфа-Метилстирол	52	260
111.	Метилэтилкетон	21	105
112.	Метиловый эфир метакриловой кислоты (метилметакрилат)	205	1025
113.	Натр едкий (гидрат оксида натрия, гидрооксид натрия)	205	1025
114.	Натрия оксид	205	1025
115.	Натрия карбонат (сода кальцинированная)	52	260
116.	Нафталин	683	3415
117.	бета-Нафтол	342	1710
118.	альфа-Нафтахинон	410	2050
119.	Никель металлический	2050	10250
120.	Никеля оксид (в пересчете на никель)	2050	10250
121.	Никель, растворимые соли	10249	51245
122.	Нитробензол	257	1285
123.	Озон	68,3	341,5
124.	Олова хлорид (в пересчете на олово)	41	205
125.	Пентан	0,08	0,4
126.	Перхлорбензол	683	3415
127.	Пропилен	0,6	3
128.	Пропилена окись	26	130
129.	Пропиленхлоргидрин	205	1025
130.	Пиридин	26	130
131.	Пыль древесная	13,7	68,5
132.	Пыль извести и гипса	13,7	68,5
133.	Пыль каменноугольная	13,7	68,5
134.	Пыль коксовая и агломерационная	41	205
135.	Пыль лубяная, хлопчатобумажная, хлопковая, льняная	41	205
136.	Пыль шерстяная, пуховая, меховая	68	340
137.	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в процентах:		
	выше 70 процентов (динас и др.)	41	205
	70-20 процентов (цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый)	21	105
	ниже 20 процентов (доломит, слюда, тальк и др.)	13,7	68,5
138.	Пыль стекловолокна	35	175
139.	Пыль стеклопластика	35	175
140.	Пыль пресс-порошков	21	105
141.	Пыль цементных производств	103	515
142.	Пыль катализатора	41	205
143.	Соединения ртути (в пересчете на ртуть)	6833	34165
144.	Ртуть металлическая	6833	34165
145.	Растворитель древесноспиртовой марки А	17,4	87,0

146.	Сажа	**80**	**400**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
147.	Свинец сернистый (в пересчете на свинец)	1206	6030
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
148.	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца (в пересчете на свинец)	6833	34165
149.	Сероводород	257	1285
150.	Сероуглерод	410	2050
151.	Синтетические моющие средства	205	1025
152.	Скипидар	2,5	12,5
153.	Спирт амиловый	205	1025
154.	Спирт бутиловый (бутанол)	21	105
155.	Спирт диацетоновый	7,5	37,5
156.	Спирт изобутиловый	21	105
157.	Спирт изооктиловый	13,7	68,5
158.	Спирт изопропиловый (пропанол-2)	3,7	18,5
159.	Спирт метиловый (метанол)	5	25
160.	Спирт этиловый (этанол)	0,4	2
161.	Стирол	1025	5125
162.	Теллура диоксид	4100	20500
163.	Тетраэтилсвинец	51245	256225
164.	о-Толуидин	82	410
165.	Тетрагидрофуран	11,2	56
166.	Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)	35	175
167.	Титана диоксид	5	25
168.	Толуилендиизоцианат	103	515
169.	Толуол	3,7	18,5
170.	Трихлорметан (хлороформ)	68	340
171.	1,1,1-Трихлорэтан (метилхлороформ)	11,2	56
172.	Трихлорэтилен	2,5	12,5
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
173.	Триметиламин	13,7	68,5
174.	Трихлорбензол	257	1285
175.	Триэтаноламин	52	260
176.	Триэтиламин	5	25
177.	Уайт-спирит	2,5	12,5
178.	Летучие низкомолекулярные углеводороды (пары жидких топлив) по углероду	**5**	**25**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
179.	Углерода окись (углерода оксид)	0,6	3
180.	Углерод четыреххлористый	3,7	18,5
181.	Фенол	683	3415
182.	Формальгликоль (диоксолан-1,3)	0,4	2
183.	Фтор трихлорметан (фреон-11)	0,2	1
184.	Формальдегид	683	3415
185.	Фтора газообразные соединения	410	2050
186.	Фтористые соединения, хорошо растворимые (гексафторид натрия, фторид натрия)	205	1025
187.	Фтористые соединения, плохо растворимые (гексафторалюминат натрия, кальция фторид и алюминия фторид)	68	340

188.	Фосген	683	3415
189.	Фурфурол	41	205
190.	Хлор	68	340
191.	м-Хлоранилин	205	1025
192.	Хлорбензол	21	105
193.	Хлоропрен	1025	5125
194.	Хром (Cr^{6+})	1366	6830
195.	п-Хлорфенол	205	1025
196.	Циклогексан	1,2	6
197.	Циклогексанол	35	175
198.	Циклопентан	21	105
199.	2,5-Циклогександиен-1,4-диондиоксим	21	105
200.	Цинка оксид (цинка окись)	41	205
201.	Хлорэтил (этил хлористый)	11,2	56
202.	Циклогексанон	52	260
203.	Эпихлоргидрин	11,2	56
204.	Этиленамин	**0,7**	**3,5**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
205.	Этилацетат	21	105
206.	Этилбензол	103	515
207.	Этиленимин	**4100**	**20500**
(позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
208.	Этилена окись	68	340
209.	Этиленгликоль	2,5	12,5
210.	Этиленхлоргидрин	205	1025
211.	Вулканизационные газы шинного производства	**1025**	**5125**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
212.	Диметилфталат	**293**	**1465**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
213.	Диэтилфталат	**293**	**1465**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
214.	Изобутилбензоат	**137**	**685**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
215.	Калий нитрат	**68**	**340**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
216.	Кальций гидрооксид, кальций нитрат	**68**	**340**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
217.	Кобальт (соли кобальта в пересчете на кобальт)	**2050**	**10250**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
218.	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	**1025**	**5125**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
219.	Метилакрилат	**205**	**1025**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			

220.	Метиламин (монометиламин)	**2050**	**10250**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
221.	Полиизоцианат	**205**	**1025**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
222.	Пыль аминопластов	**41**	**205**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
223.	Пыль выбросов табачных фабрик (в пересчете 7на никотин)	**5125**	**25635**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
224.	Пыль синтетической кожи	**205**	**1025**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
225.	Фенилизоцианат	**4100**	**20500**
(позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			

Примечание: жирным – выделены нормативы платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленные в 2005 году

Нормативы платы за сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты

рублей

	Наименование загрязняющих веществ	Нормативы за сброс 1 тонны загрязняющих веществ	
		в пределах установленных допустимых нормативов сбросов	в пределах установленных лимитов сбросов
1	2	3	4
1.	Аммоний-ион (NH^+)	**551**	**2755**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 годапостановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
2.	Алкилсульфонаты натрия (на основе керосина)	552	2760
3.	Алкилсульфонат натрия (в техническом препарате)	**552**	**2760**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
4.	Алюминий (Al^{3+})	6887	34435
5.	Аммиак (по азоту)	5510	27550
6.	Анилин (аминобензол)	2754809	13774045
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
7.	Ацетон	5510	27550
8.	Бензол	552	2760
9.	Бор (по B^{3+})	16205	81025
10.	Бор (по B^{3+}, для морских водоемов)	27	135
11.	Висмут	2755	13775
12.	Ванадий	275481	1377405
13.	Взвешенные вещества	366	1830
14.	Вольфрамат (W^{6+})	344352	1721750
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
15.	Гидразингидрат	**918330**	**4591650**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
16.	Глицерин	276	1380
17.	Декстрин (смесь полисахаридов)	276	1380
18.	1,2-Дихлорэтан	2755	13775
19.	Диссолван 4411 (полиоксиалкиленгликоль)	307	1535
20.	Железо (Fe) (все растворимые в воде формы)	**2755**	**13775**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
21.	Изопрен (2-метилбута-1,3-диен)	27548	137740
22.	Кадмий	55096	275480
23.	Калий (K^+)	6,2	31
24.	Кальций (Ca^{2+})	1,2	6
25.	Капролактам	27548	137740
26.	Краситель прямой бирюзовый светопрочный К	6887	34435
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
27.	Краситель хромовый черный О	9183	45915
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
28.	Краситель кислотный черный С	5510	27550

позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
29.	Краситель прямой черный З	1378	6890
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
30.	Ксантогенат бутиловый натриевый	9183	45915
31.	Ксилол (смесь изомеров)	5510	27550
32.	Кобальт (Co^{2+})	27548	137740
33.	Латекс БС-85М	552	2760
34.	Латекс СКН - 40ИХМ	2755	13775
35.	Латекс сополимера винилиден-хлорида, винилхлорида, бутилак-рилата и итаконовой кислоты ВД ВХ БАИк 63Е-ПАЛ	27548	137740
36.	Лимонная кислота	276	1380
37.	Магний (Mg) (все растворимые в воде формы)	**6,9**	**34,5**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
38.	Марганец (Mn^{2+})	27548	137740
39.	Масло соляровое	27548	137740
40.	Масло легкое талловое (ТУ-81-05-100-70)	2755	13775
41.	Медь (Cu^{2+})	275481	1377405
42.	Метанол	2755	13775
43.	Моноэтаноламин	27548	137740
44.	Молибден (Mo^{6+})	229568	1147840
45.	Мочевина	3,7	18,5
46.	Мышьяк	5510	27550
47.	Натрий (Na^{+})	2,5	12,5
48.	Нефть и нефтепродукты	5510	27550
49.	Нефтяной сульфанат натрия	2755	13775
50.	Никель (Ni^{2+})	27548	137740
51.	Нитрат-анион	**6,9**	**34,5**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
52.	Нитрит-анион	**3444**	**17220**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
53.	Олово и его соли (по Sn)	**2460**	**12300**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
54.	Исключена Постановлением Правительства РФ от 1 июля 2005 №410		
55.	ОЖК-оксилированные жирные кислоты	71	355
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
56.	ОП-7, полиэтиленгликолевые эфиры моно- диалкифенолов	918	4590
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
57.	ОП-10, СПАВ, смесь моно- и диалкифеноловых эфиров полиэтиленгликоля	552	2760
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
58.	Пигмент железоокисный желтый	2755	13775
59.	Пигмент железоокисный красный (марка КБ)	552	2760
60.	Пиридин	27548	137740
61.	Роданиды (по *CNS*)	2755	13775
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
62.	Ртуть (Hg^{2+})	27548091	137740455
63.	Рубидий(Pb^{+})	2755	13775
64.	Свинец (Pb) (все растворимые в воде формы)	**45913**	**229565**

позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
65.	Селен (Se) (все растворимые в воде формы)	**137740**	**688700**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
66.	Скипидар	1378	6890
67.	Стирол	2755	13775
68.	Сероуглерод	276	1380
69.	Сульфат-анион (сульфаты)	**2,8**	**14**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
70.	Сульфид-анион (сульфиды)	**55096**	**275480**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
71.	Сульфит-анион (сульфиты)	145	725
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
72.	Сурьма	5510	27550
73.	Танниды	27,3	137,5
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
74.	Тетраэтилсвинец	27548091	137740455
75.	Тиомочевина	276	1380
76.	Толуол	552	2760
77.	Трилон-Б	552	2760
78.	Фенол	275481	1377405
79.	Флотореагент талловый	5510	27550
80.	Фосфаты (по P)	1378	6890
81.	Формальдегид	2755	13775
82.	Фосфор треххлористый	2755	13775
83.	Фосфор пятихлористый	2755	13775
84.	Фтор (F^-)	368	1840
85.	Фурфурол	27548	137740
86.	Хлор свободный (хлор активный) (Cl^-)	27548091	137740455
87.	Хлориды (Cl^-)	0,9	4,5
88.	Хром (Cr^{3+})	**3935**	**19675**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
89.	Хром (Cr^{6+})	**13774**	**68870**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
90.	Цинк (Zn^{2+})	27548	137740
91.	Цезий (Cz^+)	276	1380
92.	Цианиды	5510	27550
93.	Этиленгликоль	1102	5510
Пестициды (по действующим веществам):			
94.	Атразин	55096	275480
95.	Бентазон	196	980
96.	Глифосфат	275481	1377405
97.	Десметрин	550962	2754810
98.	Дельта-Метрин	1377404560	6887022800
99.	Диазинон	27548091	137740455
100.	Дикват	**688700**	**3443500**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
101.	Дифлубензурон	688702	3443510
102.	Дихлорпрол	445	2225
103.	ДДТ	27548091	137740455
104.	Каптан	**459133**	**2295665**

позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
105.	Квартазин	275481	1377405
106.	Краснодар 1	27548	137740
107.	Ленацил	688702	3443510
108.	Лямбдацигалотрин	13774045600	68870228000
109.	Малатион	27548091	137740455
110.	Металаксил	27548	137740
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
111.	Метол	450133	2295665
112.	Метрибузин	275480912	1377404560
113.	Мивал	276	1380
114.	Молинат	393545	1967725
115.	Нитрафен	3061	15305
116.	Перметрин	16204759	81023795
117.	Пиримикарб	393545	1967725
118.	Пиримифосметил	27548091	137740455
119.	Прометрин	5510	27550
120.	Пропаргит	68871	344355
121.	Пропиконазол	4591348	22956740
122.	Тиабендазол	550962	2754810
123.	Тиобенкарб	1377405	6887025
124.	Тирам	**2754809**	**13774045**
позиция в редакции, введенной в действие с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			
125.	Токсафен	27548091	137740455
126.	Триадименол	2755	13775
127.	Триадимефон	196772	983860
128.	Триаллат	787088	3935440
129.	Трихлорацетат натрия	7871	39355
130.	Трифлуралин	918270	4591350
131.	Фенфалерат	2295674267	11478371335
132.	Фенитротион	2754809120	13774045600
133.	Фенмедифан	4591348	22956740
134.	Фентион	27548091	137740455
135.	Флуазифоп-П-бутил	275481	1377405
136.	Фозалон	9182698	45913490
137.	Хлоридазон	27548	137740
138.	Хлорпирифос	27548091	137740455
139.	Циклоат	2754809	13774045
140.	Циперметрин	2754809120	13774045600
141.	Эндосульфан	11977431	59887155
142.	ЭПТЦ	3443511	17217555
143.	Стронций (Sr) (все растворимые в воде формы)	**689**	**3445**
позиция дополнительно включена с 20 июля 2005 года постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2005 года N 410)			

Примечание.

1. **жирным** – выделены нормативы платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленные в 2005 году

2. При оценке сброса загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты по биохимической потребности в кислороде (БПКполн) и сухому остатку нормативы платы в пределах установленных допустимых нормативов сбросов и в пределах установленных лимитов сбросов применяются соответственно в следующих размерах (рублей за тонну): по БПКполн - 91 и 455, по сухому остатку - 0,2 и 1.

3. Норматив платы за сбросы взвешенных веществ применяется с использованием коэффициента, определяемого как величина, обратная сумме допустимого увеличения содержания взвешенных веществ при сбросе сточных вод к фону водоема и фоновой концентрации взвешенных веществ в воде водного объекта, принятой при установлении нормативов предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ

Приложение 8

РАСЧЕТ
платы за негативное воздействие на окружающую среду

за _____ квартал 200 _____ г.

Стр.	
1	Вид документа: первичный ☐ корректирующий ☐ / ☐ (нужное отметить знаком V)
2	**Расчет представляется:** в _____ (наименование территориального органа Росприроднадзора)
3	**Наименование организации:** _____
4	Фамилия, Имя, Отчество иностранного физического лица: _____
5	Адрес организации, иностранного физического лица: _____
6	Код города и номер контактного телефона: _____
7	ИНН организации, иностранного физического лица ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
8	КПП организации ☐☐☐☐☐☐☐☐☐
9	Данный расчет составлен на ☐☐☐ страницах с приложением подтверждающих документов или их копий на ☐☐☐ листах
	Достоверность и полноту сведений, указанных в настоящем Расчете, подтверждаю: **Для организации:**
10	Руководитель организации: _____ (фамилия, имя, отчество) _____ ☐☐ ☐☐ 2 0 ☐☐ г. (подпись) цифрами: день, месяц, год Руководитель обособленного подразделения организации (по доверенности) _____ (фамилия, имя, отчество) _____ ☐☐ ☐☐ 2 0 ☐☐ г. (реквизиты доверенности, подпись) цифрами: день, месяц, год
11	Главный бухгалтер: _____ (фамилия, имя, отчество) _____ ☐☐ ☐☐ 2 0 ☐☐ г. (подпись) цифрами: день, месяц, год Бухгалтер обособленного подразделения организации (по доверенности) _____ (фамилия, имя, отчество) _____ ☐☐ ☐☐ 2 0 ☐☐ г.

(реквизиты доверенности, подпись) цифрами: день, месяц, год

12 Иностранное физическое лицо: _____
(фамилия, имя, отчество)

_____ ☐☐ ☐☐ 2 0 ☐☐ г.
(подпись) цифрами: день, месяц, год

13 **М.П.**

заполняется работником территориального органа Росприроднадзора

14 **Расчет представлен:** ☐☐ ☐☐ 2 0 ☐☐ г.
цифрами: день, месяц, год

уполномоченным представителем ☐ по почте ☐ на ☐☐ страницах.
(нужное отметить знаком X) Зарегистрирован за N _____

_____ _____
(фамилия, и., о. и должность работника территориального Росприроднадзора) (подпись)

Приложение 9

Страница N

Расчет суммы платежа, подлежащей уплате в бюджет

Показатели	Код строки	Значения показателей
Код бюджетной классификации	010	
Код по ОКАТО	020	
Сумма платежа, исчисленная без учета льгот и зачетов всего (030 = 031 + 032 + 033 + 034 + 035 + 036 + 037 + 038 + 039) в том числе:	030	
плата за выбросы от стационарного объекта в пределах ПДВ	031	
плата за выбросы от стационарного объекта в пределах ВСВ	032	
плата за сверхлимитные выбросы от стационарного объекта	033	
плата за выбросы от передвижного объекта	034	
плата за сбросы загрязняющих веществ в пределах ПДС	035	
плата за сбросы загрязняющих веществ в пределах ВСС	036	
плата за	037	

сверхлимитные сбросы загрязняющих веществ		
плата за размещение отходов в пределах установленных лимитов	038	
плата за сверхлимитное размещение отходов	039	
Сумма средств на выполнение природоохранных мероприятий, принимаемая к зачету в счет платы	040	
Сумма льгот организациям социальной и культурной сферы, а также организациям, финансируемым из федерального бюджета Российской Федерации, бюджетов субъектов Российской Федерации	050	
Сумма льгот организациям, сбрасывающим загрязняющие и загрязняющие вещества в системы канализации населенных пунктов в водные объекты	060	
Сумма платежа, подлежащая уплате в бюджет (070 = 030 - 040 - 050 - 060)	070	

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю:

_____ ☐☐ ☐☐ ☐☐☐☐

(подпись) цифрами: день, месяц, год

Страница N ☐☐

Расчет суммы платы по объекту негативного воздействия

Раздел 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными объектами

Разрешение на выброс от _____ N _____ Срок действия _____

☐ по производственной территории ☐ по хозяйствующему субъекту в целом

Адрес фактического местонахождения хозяйствующего субъекта или отдельной производственной территории _____

N п/п	Наим. веществ-ва	Един. измер.	Установлены		Фактический выброс загрязняющего вещества, всего тонн	В том числе:			Нормативы платы, руб./тонну		Коэф. к нормативу платы в пределах установ. лимита	Коэф. экол. знач.	Доп. коэф. 2	Доп. коэф. 1,2	Коэф., учит. инфл.	Сумма платы за:			Сумма платы, всего
			ПДВ	ВСВ		ПДВ	ВСВ	сверхлим. выброс	ПДВ	ВСВ						ПДВ	ВСВ	сверхлим. выброс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
											5								
											5								
											5								
											5								
											5								
											5								
											5								

											5								
											5								
											5								
											5								
											5								
											5								
											5								
Итого:			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

Приложение 11

Страница N | | |

Расчет суммы платы по объекту негативного воздействия

Раздел 2. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух передвижными объектами

код ОКАТО | | | | | | | | | | | |

N п/п	Вид топлива	Фактическое количество израсх. топлива, тонн	Единица измерения	Норматив платы, руб./ тонну, тыс.куб. метров	Коэф. экол. значимости	Допол. коэффициент 2	Допол. коэффициент 1,2	Коэф., учит. инфляцию	Сумма платы, всего, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:		X	X	X	X	X	X	X	

Приложение 12

Страница N | | |

Расчет суммы платы по объекту негативного воздействия

Раздел 3. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты

Разрешение на сброс от _____ N _____ Срок действия _____

☐ по производственной территории (при неорганизованном сбросе) ☐ по каждому выпуску

Адрес фактического местонахождения выпуска или производственной территории _____

N п/п	Наим. загрязняющего вещества	Установлены, тонн		Фактический сброс загрязняющего вещества в водные объекты, тонн	В том числе, тонн:			Норматив платы, руб./тонну		Коэф. к нормативу платы в пределах установ. лимита	Коэф. экол. знач.	Доп. коэф. 2	Коэф. для взвешен. веществ	Коэф., учит, инфл.	Сумма платы (руб.) за:			Сумма платы, всего, руб.
		ПДС	ВСС		ПДС	ВСС	сверхлим. сброс	ПДВ	ВСС						ПДС	ВСС	сверхлим. сброс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										5								
										5								
										5								
										5								
										5								

										5								
										5								
										5								
										5								
										5								
										5								
										5								
										5								
										5								
Итого:		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				

Страница N | | |

Расчет суммы платы по объекту негативного воздействия

Раздел 4. Размещение отходов производства и потребления

Лимит на размещение отходов от _____ N _____ _____

Регистрационный номер объекта негативного воздействия (в случае его присвоения) _____

Наименование объекта негативного воздействия _____

Адрес фактического местонахождения объекта негативного воздействия _____

Характеристика объекта размещения отходов:

☐ Находится в пределах промышленной зоны источника негативного воздействия

☐ Находится за пределами промышленной зоны источника негативного воздействия

☐ Является специализированным полигоном (промышленной площадкой), оборудованным в соответствии с установленными требованиями

☐ Не является специализированным полигоном (промышленной площадкой), оборудованным в соответствии с установленными требованиями

N п/п	Наим. отхода	Код по ФККО	Единица измерения	Класс опас. для окруж. среды	Установленный лимит на размещение отходов	Факт. масса отходов, кот. размещ. собственником с начала года нарастающим итогом в пред. уст. лимита	Факт. масса отходов, кот. размещ. собственником с начала года нарастающим итогом сверх устан. лимита	Движение отходов, образованных в отчетном периоде					
								образовалось за отчетный период в собств. производстве	поступления отходов из других организаций, в том числе с переходом права собственности в отчетном периоде	использовано (утилизно) в отчетном периоде, в том числе с привлечением специализных организаций	обезврежено в отчетном периоде, в том числе с привлечением специализированных организаций	передано другим организациям с переходом права собственности	передано другим организациям для размещения (при наличии договора о конечном размещении отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого:				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Раздел 4. Размещение отходов производства и потребления, лист 2

размещено в отчетном периоде	В том числе:		Масса отходов, кот. были фактич. исп-ны (утил-ны) в теч. 3 л. с момента размещ-я в собств. произв. или перед-х для исп.-я	Норматив платы за размещение отходов в пред. устан. лимита, руб./тонн	Коэф. к нормативу платы за размещение отходов в пред. устан. лимита	Коэф. экол. знач.	Доп. коэф. 2	Коэф., учит. инфл.	Коэф. места расп. объекта разм. отходов	Сумма платы: за разм. отходов		Сумма платы, всего:
	в пред. устан. лимита	сверх. устан. лимита								в пред. устан. лимита	сверх устан. лимита	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
					5							
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

Приложение 14

Движение отходов, тонны

Наименование отхода	Лимит на размещение	Образовалось	Получено от сторонних организаций с переходом права собственности по договору о конечном размещении	Использовано (утилизировано)	Обезврежено	Передано сторонним организациям с переходом права собственности по договору о конечном размещении	Размещено
Ртутные лампы	20	10	2	8			4
Опилки стальные	20	8		8			
Стружка стальная	20	8				6	2
Тара и упаковка из стали	20	10					10
Лом легированный стали	10	4				4	
Свинцовые аккумуляторы 2-го класса опасности	0	5	5		5		5
Свинцовые аккумуляторы 3-го класса опасности	20	5					5
ТБО	8	4				4	
Загрязненные покрышки	0	4					4

Расчет суммы платы по объекту негативного воздействия

Раздел 4. Размещение отходов производства и потребления

Лимит на размещение отходов от 01.01.2008 N 123

Регистрационный номер объекта негативного воздействия (в случае его присвоения): 123

Наименование объекта негативного воздействия: П/З №3

Адрес фактического местонахождения объекта негативного воздействия: Г.Москава, ул.Лихачева, д.121, стр.18

Характеристика объекта размещения отходов:

- [+] Находится в пределах промышленной зоны источника негативного воздействия
- [ ] Находится за пределами промышленной зоны источника негативного воздействия
- [+] Является специализированным полигоном (промышленной площадкой), оборудованным в соответствии с установленными требованиями
- [ ] Не является специализированным полигоном (промышленной площадкой), оборудованным в соответствии с установленными требованиями

N п/п	Наим. отхода	Код по ФККО	Единица измерения	Класс опас. для окруж. среды	Установленный лимит на размещение отходов	Факт. масса отходов, кот. размещ. собственником с начала года нарастающим итогом в пред. уст. лимита	Факт. масса отходов, кот. размещ. собственником с начала года нарастающим итогом сверх устан. лимита	Движение отходов, образованных в отчетном периоде					
								образовалось за отчетный период в собств. производстве	поступления отходов из других организаций, в том числе с переходом права собственности в отчетном периоде	использовано (утилиз-но) в отчетном периоде, в том числе с привлечением специализированных организаций	обезврежено в отчетном периоде, в том числе с привлечением специализированных организаций	передано другим организациям с переходом права собственности	передано другим организациям для размещения (при наличии договора о конечном размещении отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Ртутные лампы	353 301 00 13 01 1	т	1	20	4	-	10	2	8	-	-	-
2	Опилки стальные	351 201 15 08 99 5	т	5	6	-	-	8	-	8	-	-	-
3	Стружка стальная	351 201 20 01 99 5	т	5	20	2	-	8	-	-	-	-	-
4	Тара и упаковка из стали	351 202 03 13 99 5	т	5	20	10	-	10	-	-	-	-	-
5	Лом легированный стали	351 203 01 01 99 5	т	5	10	-	-	4	-	-	-	-	4
6	Мусор от быт. Помещений орган. несорт.	912 004 00 01 99 4	т	4	8	-	-	4	-	-	-	-	4
7	Свинцовые аккумуляторы 2-го класса опасности	921 101 01 13 01 2	т	2	-	-	5	5	5	-	5	5	-
8	Свинцовые аккумуляторы 3-го класса опасности	921 101 01 13 01 3	т	3	20	5	-	5	-	-	-	-	-
9	Загрязненные покрышки	575 002 02 13 00 4	т	4	-	-	4	4	-	-	-	-	-
Итого:				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Страница N

Раздел 4. Размещение отходов производства и потребления, лист 2

разме-щено в отчетном периоде	В том числе:		Масса отходов, кот. были фактич. исп-ны (утил-ны) в теч. 3 л. с момента размещ-я в собств. произв. или перед-х для исп.-я	Норматив платы за размещение отходов в пред. устан. лимита, руб./тонн	Коэф. к нормативу платы за разме-щение отходов в пред. устан. лимита	Коэф. экол. знач.	Доп. коэф. 2	Коэф., учит. инфл.	Коэф. места расп. объекта разм. отходов	Сумма платы: за разм. отходов		Сумма платы, всего:
	в пред. устан. лимита	сверх. устан. лимита								в пред. устан. лимита	сверх устан. лимита	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4	4	-	-	1739,2	5	1,9	-	1,4	0,3	5551,5		5551,5
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-		0,0
2	2	-	-	15,0	5	1,9	-	1,4	0,3	23,94		23,94
10	10	-	-	15,0	5	1,9	-	1,4	0,3	119,7		119,7
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-		0,0
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-		0,0
5	-	5	-	745,4	5	1,9	-	1,4	-	-	49569,1	49569,1
5	5	-	-	497	5	1,9	-	1,4	0,3	1983,0	-	1983,0
4	-	4	-	248,4	5	1,9	-	1,4	-	-	1314,88	13214,9
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7678,14	62783,98	70462,14