



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ,
ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.09.2017

ОКУД
№ 241-р

Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и(или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору

В целях реализации статьи 6 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», в соответствии с пунктом 3.94 Положения о Комитете по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 09.03.2017 № 127:

1. Утвердить прилагаемые Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору (далее – Методические указания).

2. Методические указания ввести в действие с 01.10.2017.

3. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета Кучаева А.В.

Председатель Комитета

И.А. Григорьев

ПРИЛОЖЕНИЕ
к распоряжению Комитета
по природопользованию,
охране окружающей среды и
обеспечению экологической
безопасности
от «20» сентября 2017 № 241-р

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ
И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО
К ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И(ИЛИ) ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ
(ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА), В ПРОЦЕССЕ КОТОРОЙ ОБРАЗУЮТСЯ ОТХОДЫ
НА ОБЪЕКТАХ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕГИОНАЛЬНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ
ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и(или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору (далее - Методические указания) предназначены для индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, осуществляющих хозяйственную и(или) иную деятельность на территории Санкт-Петербурга, в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору, за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – хозяйствующие субъекты) в целях разработки проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее – ПНООЛР), и для Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга (далее - Комитет), принимающего решения об утверждении нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение.

1.2. Для целей настоящих Методических указаний под объектом понимается объект адресации¹, на котором в результате хозяйственной и(или) иной

¹ Понятие «объект адресации» используется в значении, определенном Федеральным законом от 28.12.2013 № 443-ФЗ «О федеральной информационной адресной системе и о внесении изменений в Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и постановлением Правительства Российской Федерации от 19.11.2014 № 1221 «Об утверждении Правил присвоения, изменения и аннулирования адресов».

деятельности хозяйствующего субъекта образуются отходы производства и потребления.

1.3. Методические указания устанавливают единый подход и общие требования к разработке, составу, содержанию и оформлению ПНООЛР, а также требования к подтверждению хозяйствующим субъектом соблюдения утвержденных нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, образовавшихся за отчетный период.

1.4. Действие настоящих Методических указаний не распространяется на отношения в области обращения с радиоактивными отходами, биологическими и медицинскими отходами.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ И ЕГО ПРЕДСТАВЛЕНИЮ В КОМИТЕТ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ, ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Основными задачами при разработке ПНООЛР являются:
определение (расчет) 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 обработки и (или) утилизации, и (или) обезвреживания;

обоснование количества отходов, предлагаемых для размещения на конкретных объектах размещения отходов.

2.2. ПНООЛР разрабатывается хозяйствующим субъектом на основании расчетов и имеющихся данных об удельном образовании отходов при производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг.

2.3. В ПНООЛР приводятся обоснования предлагаемых нормативов образования конкретных видов отходов в среднем за год на основе нормативов образования отходов и обоснования предлагаемого обращения со всеми отходами, образующимися в процессе хозяйственной и иной деятельности, путем их обработки и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения, а также передачи другим физическим и (или) юридическим лицам, с целью их дальнейших сбора и (или) транспортирования, и (или) обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения.

2.4. Наименования видов отходов, их коды и наименования объектов размещения отходов, и их номера в ПНООЛР указываются согласно федеральному классификационному каталогу отходов и государственному реестру объектов размещения отходов, которые формируются Федеральной службой по надзору в сфере природопользования в соответствии с Порядком ведения государственного

кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

2.5. В случае наличия у хозяйствующего субъекта нескольких объектов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, ПНООЛР разрабатывается отдельно для каждого объекта.

2.6. ПНООЛР составляется на бумажном носителе в двух экземплярах, один из которых хранится у хозяйствующего субъекта, а второй экземпляр с приложением электронного носителя, содержащего ПНООЛР в виде файлов, представляется в Комитет.

2.6.1. ПНООЛР на бумажном носителе должен быть прошит, подписан ответственным исполнителем, утвержден руководителем и заверен печатью хозяйствующего субъекта. В тексте ПНООЛР должны отсутствовать подчистки и правки, страницы ПНООЛР должны быть пронумерованы сквозной нумерацией.

2.6.2. Файлы на электронном носителе должны быть представлены в форматах – .doc либо .docx и PDF (электронный образ).

При подготовке ПНООЛР следует применять следующее оформление:

- шрифт – Times New Roman, кегль – 12-14, кегль в табличных формах – 10-12;
- межстрочный интервал – 1;
- параметры страницы: поля слева - 3 см, сверху и снизу - 2 см, справа - 1,5 см, абзацный отступ – 1 см.

Наименования файлов должны позволять идентифицировать документ и установить количество листов в документе (например: Приложение 2 Договоры 17л.pdf).

2.7. Версии ПНООЛР на бумажном носителе и на электронном носителе, представляемые в Комитет, должны быть идентичны по содержанию.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ, СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ПРОЕКТА НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ

3.1. ПНООЛР состоит из разделов, включающих сведения текстовой формы и табличного вида, требования к содержанию и оформлению которых установлены настоящим разделом Методических указаний, и приложений к ПНООЛР, в том числе подтверждающих достоверность информации.

3.1.1. Разделы, предусмотренные пунктом 3.1 настоящих Методических указаний, в ПНООЛР включаются независимо от отсутствия сведений в текстовой форме и(или) табличном виде. При отсутствии сведений в текстовой форме и(или) табличном виде в соответствующем разделе приводится указание на причины отсутствия сведений.

3.1.2. Все прилагаемые к ПНООЛР документы и(или) их копии должны быть читаемыми, оттиски печатей хорошо различимыми.

3.2. В состав ПНООЛР включаются:

Титульный лист.

Структура ПНООЛР.

Раздел 1. Общие сведения о хозяйствующем субъекте.

Раздел 2. Сведения о хозяйственной и иной деятельности, в результате осуществления которой образуются отходы.

Раздел 3. Расчет и обоснование предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год.

Раздел 4. Сведения о предлагаемом образовании отходов.

Раздел 5. Сведения о местах накопления отходов.

Раздел 6. Сведения о предлагаемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейших обработки и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения.

Раздел 7. Сведения о предлагаемом ежегодном размещении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов и (или) самостоятельной обработке, утилизации, обезвреживании отходов.

Раздел 8. Предложения по лимитам ежегодного размещения отходов.

Список использованных источников.

Приложения.

3.3. Титульный лист ПНООЛР оформляется согласно форме, приведенной в Приложении 1 к Методическим указаниям.

3.4. В Структуре ПНООЛР приводятся наименования и последовательность расположения разделов ПНООЛР с указанием номеров страниц и перечень копий документов и материалов, включенных в раздел «Приложения».

3.5. Раздел 1. «Общие сведения о хозяйствующем субъекте» ПНООЛР оформляется в свободной, текстовой либо табличной форме, и должен содержать следующие сведения:

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;

идентификационный номер налогоплательщика (далее - ИНН);

фамилии и инициалы руководителя хозяйствующего субъекта (с указанием должности);

коды по Общероссийскому классификатору организационно-правовых форм (ОКОПФ), Общероссийскому классификатору основных фондов (ОКОФ), Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований (ОКТМО);

код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД) и вид основной хозяйственной и иной деятельности хозяйствующего субъекта;

номера телефонов, факса (при наличии);

адрес электронной почты (при наличии);

сведения о наличии самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов (наименование и номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов (далее – ГРОРО), место нахождения);

фамилии и инициалы лиц, ответственных за охрану окружающей среды;

фамилии и инициалы лиц, ответственных за обращение с отходами (с указанием должности) в случае осуществления лицензируемых видов деятельности в области обращения с отходами;

перечень филиала(ов) и обособленных подразделений, расположенных на территории Санкт-Петербурга, и места их расположения;

наименование филиала, информация по которому включена в ПНООЛР, и место его расположения с указанием кода по ОКТМО;

перечень структурных подразделений (основных и вспомогательных цехов, участков и других подразделений), в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы на объекте;

код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД) и вид хозяйственной и иной деятельности объекта, информация по которому, включена в ПНООЛР.

кадастровый номер объекта.

При осуществлении деятельности по строительству и(или) реконструкции зданий, сооружений и иных объектов и при наличии разрешения на строительство, выданного в установленном законодательством порядке, в данном разделе ПНООЛР также указываются сведения о разрешении на строительство объекта капитального строительства (наименование объекта капитального строительства, номер и дата разрешения на строительство, наименование органа, выдавшего разрешение на строительство).

3.6. В разделе 2 «Сведения о хозяйственной и иной деятельности» ПНООЛР в текстовой форме приводится краткая характеристика структурных подразделений (цехов, участков и других подразделений), содержащая описание производимой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ) структурных подразделений (цехов, участков и других подразделений), и объемы ежегодно производимой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ) (показатели хозяйственной и иной деятельности структурных подразделений (цехов, участков и других подразделений), в процессе которой образуются отходы), с указанием конкретных технологических процессов в результате которых образуются отходы.

Также в разделе 2 ПНООЛР представляются в табличном виде (Приложение 2 к Методическим указаниям) сведения об имеющихся у хозяйствующего субъекта очистных сооружениях сточных вод и(или) оборудования и установок водоподготовки, а также пылеулавливающих и газоочистных установках

и оборудовании.

3.6.2. По каждому структурному подразделению (цеху, участку и другим подразделениям), согласно информации, которая включена в текстовой форме ПНООЛР, представляются блок-схемы технологических процессов, включающие в себя в виде отдельных блоков следующие сведения (Приложение 3 к Методическим указаниям):

- а) используемые сырье, материалы, полуфабрикаты, иное;
- б) производственные операции (без детализации производственных процессов);
- в) производимая продукция (оказываемые услуги, выполняемые работы);
- г) образующиеся отходы;
- д) операции по обращению с отходами, включая их накопление, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение, а также передачу отходов другим структурным подразделениям или другим хозяйствующим субъектам.

3.6.3. При осуществлении деятельности по строительству и(или) реконструкции зданий, сооружений и иных объектов в разделе 2 ПНООЛР также указываются сведения о периодах, с указанием месяцев, в том числе о сроках производства отдельных видов выполняемых работ и образования конкретных видов отходов (Приложение 4 к Методическим указаниям).

3.7. В разделе 3 «Расчет и обоснование предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год» ПНООЛР представляются расчеты нормативов образования отходов, рассчитанные (определенные) для каждого вида отхода с использованием методов определения (расчета) нормативов образования отходов, приведенных в данных Методических указаниях.

3.7.1. Предлагаемый норматив образования отходов, в среднем за год ($ПН_0$), определяется по формуле 1:

$$ПН_0 = H_0 \times Q, \text{ тонн, где (формула 1)}$$

H_0 - норматив образования отходов, тонн за расчетную единицу;

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

3.7.2. В случае расчета предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год, образующихся в результате износа материалов и изделий, для которых в технической документации устанавливаются ограничения по сроку эксплуатации, допускается определять без предварительного определения норматива образования отходов по формуле 2:

$$ПН_0 = \frac{M_i}{T}, \text{ тонн, где (формула 2)}$$

M_i - вес материалов, изделий, признанных отходами;

T - срок эксплуатации материала, изделия.

3.7.3. Нормативы образования отходов для каждого вида, в зависимости от характера отходообразующих процессов, и возможности получения исходных данных для расчета, определяются с использованием следующих методов определения (расчета) нормативов образования отходов:

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

3.7.3.1. Материально-сырьевой баланс является базовым при нормировании образования отходов производства.

Расчет по материально-сырьевому балансу применяют при определении нормативов образования отходов в производствах, использующих разные виды исходного сырья или продукции.

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.

3.7.3.2. Расчетно-аналитический метод применяется при наличии конструкторско-технологической документации (технологических карт, рецептур, регламентов, рабочих чертежей), содержащей сведения о нормах расхода сырья (материалов) на производство продукции, при котором образуются отходы.

3.7.3.3. Метод расчета по фактическим объемам образования отходов (статистический метод) применяется для определения нормативов образования отходов на основе статистической обработки информации по обращению с отходами за базовый (не менее 3-х лет) период с последующей корректировкой данных в соответствии с предлагаемыми мероприятиями по снижению материалоемкости производимой продукции.

3.7.3.4. Метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов основывается на применении справочных таблиц удельных показателей образования отходов по видам экономической деятельности.

3.7.3.5. 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.

3.7.4. Порядок расчетов нормативов образования отходов с использованием указанных в настоящем разделе методов определения (расчета) нормативов образования отходов и требования к оформлению расчетов предлагаемых нормативов образования отходов в разделе 3 «Расчет и обоснование предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год» ПНООЛР приведены в Приложении 5 к Методическим указаниям.

3.7.5. Расчеты нормативов образования отходов для каждого вида отхода

оформляются в отдельном подразделе раздела 3 ПНООЛР.

На основе норматива образования отходов определяется предлагаемый норматив образования отходов в среднем за год.

3.7.6. Предлагаемые нормативы образования конкретных видов отходов в среднем за год указываются в тоннах в год и округляются с точностью до трех знаков после запятой.

3.7.7. В текстовой форме подразделов указываются наименования методов определения (расчета) нормативов образования отходов, предусмотренных настоящими Методическими указаниями, и в виде знака сноски справа от сведений и количественных показателей приводятся по каждому виду отхода ссылки на соответствующие источники сведений, а также на приложения к ПНООЛР, удостоверяющие количественные показатели.

Ссылки, связанные с источниками сведений, приводятся в виде знака сноски с указанием номера использованного источника информации согласно приведенному в разделе «Список использованных источников» ПНООЛР перечню.

3.7.8. Для подтверждения достоверности сведений о количественных показателях в раздел «Приложения» ПНООЛР включаются заверенные хозяйствующим субъектом копии документов, являющихся источником данных о количественных показателях, которые используются в качестве исходных данных для расчета нормативов образования отходов, либо их перечень (свод) с указанием сведений об источниках показателей деятельности (реквизитов (наименование, номер, дата и др.) документов), являющихся источником данных показателей структурных подразделений, в процессе которой образуются отходы (Приложение 13 к Методическим указаниям).

3.7.9. По результатам расчетов нормативов образования отхода в конце раздела 3 «Расчет и обоснование предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год» ПНООЛР формируется общий перечень образующихся отходов с указанием предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год, а также процессов в соответствии с результатами инвентаризации источников образования отходов, и отходообразующих видов деятельности (Приложение 6 к Методическим указаниям).

3.8. В разделе 4 «Сведения о предлагаемом образовании отходов» ПНООЛР в табличном виде приводятся сведения о предлагаемом ежегодном образовании отходов, с указанием:

- конкретных технологических процессов, в результате которых образуются отходы;

- норматива образования отходов в тоннах на единицу производимой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ);

- объема ежегодно производимой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ) отдельно по каждому структурному подразделению (цеху, участку и другим подразделениям) (Приложение 7 к Методическим указаниям).

Также в разделе указываются сводные сведения о предлагаемом суммарном ежегодном образовании отходов в целом по объекту (Приложение 8 к Методическим указаниям).

Для всех отходов указывается класс опасности, определенный в соответствии с порядком отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретному классу опасности и (или) критериями отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду, утверждаемыми Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

При этом в Приложении 8 к Методическим указаниям указываются реквизиты письма о направлении хозяйствующим субъектом в Департамент Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу утвержденных паспортов отходов I-IV классов опасности.

3.9. В разделе 5 «Сведения о местах накопления отходов» ПНООЛР в табличном виде (Приложение 9 к Методическим указаниям) приводятся сведения, характеризующие места накопления отходов.

Характеризующие место накопления отходов сведения содержат:

- номер по прилагаемой карте-схеме мест накопления отходов, присвоенный по результатам инвентаризации;

- перечень видов отходов, предназначенных для формирования партии (наименования видов отходов, код по ФККО, предельные количества накопления (вес партии) отходов, годовые нормативы образования отходов);

- цель накопления отходов, наименование (вид) объекта накопления (контейнер, бункер, коробка и другие объекты накопления);

- количество объектов накопления отходов одной вместимости и общую (суммарную) вместимость места накопления отходов;

- срок накопления отходов и реквизиты документа, содержащего санитарно-гигиенические, противопожарные и иные требования (при наличии), на основании которого установлен срок накопления.

Хозяйствующими субъектами, деятельностью которых является строительство и(или) реконструкция зданий, сооружений и иных объектов, приводятся также сведения о периоде накопления конкретных видов отходов.

3.10. В разделе 6 «Сведения о предлагаемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам» ПНООЛР приводятся данные в табличном виде о предлагаемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшего обращения (Приложение 10 к Методическим указаниям).

В сведениях о лицах, принимающих отходы, указываются полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя (последнее - при наличии), место нахождения (жительства) и ИНН хозяйствующих субъектов, принимающих отходы, а также номер и дата выдачи лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности и наименование лицензирующего органа.

3.11. Раздел 7 «Сведения о предлагаемом ежегодном размещении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов и(или) самостоятельных обработке, утилизации, обезвреживании отходов» включается в ПНООЛР в случае самостоятельного осуществления обращения хозяйствующим субъектом с образованными им отходами, путем обработки и (или)

утилизации, и(или) обезвреживания, и(или) размещения отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах.

В данном разделе ПНООЛР приводится обоснование количества отходов, которые предлагается ежегодно утилизировать самостоятельно и (или) размещать на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов.

Для обоснования количества предлагаемой ежегодной утилизации отходов в раздел «Приложения» включаются заверенные хозяйствующим субъектом копии документов, являющихся источниками данного обоснования, либо приводятся сведения о них (вид, наименование, номер и дата документа) (Приложение 13 к Методическим указаниям).

Для обоснования вида предлагаемого обращения с отходами I-IV классов опасности указываются наименование органа, выдавшего лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности, номер и дата выдачи лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности.

Сведения о предлагаемом ежегодном размещении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов каждого вида и (или) обработки и (или) утилизации, и (или) самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах обезвреживания отходов приводятся в табличном виде (приложение 11 к Методическим указаниям).

3.12. В разделе 8 «Предложения по лимитам ежегодного размещения отходов» ПНООЛР указываются перечень и количество видов отходов, предлагаемых к ежегодному размещению на конкретных объектах размещения отходов, в табличном виде (Приложение 12 к Методическим указаниям).

3.13. В разделе «Список использованных источников» ПНООЛР приводится перечень использованных источников информации с указанием авторов, издательства и года издания.

3.14. В раздел «Приложения» ПНООЛР включаются:

заверенные хозяйствующим субъектом копии документов, являющихся источниками показателей деятельности, которые используются в качестве исходных данных для расчета нормативов образования отходов либо сведения об источниках показателей деятельности (Приложение 13 к Методическим указаниям);

заверенные хозяйствующим субъектом копии договоров в области обращения с отходами с указанием данных о количестве отходов конкретного вида и класса опасности, подтверждающих возможность передачи отходов конкретным хозяйствующим субъектам с целью транспортирования и обработки и(или) утилизации и(или) обезвреживания и(или) размещения;

картографическая основа Единого государственного реестра недвижимости², созданная в соответствии с законодательством о геодезии и картографии с нанесением схематичных (условных) изображений мест накопления отходов,

² Понятие «картографическая основа Единого государственного реестра недвижимости» используется в значении, установленном Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

а также очистных сооружений сточных вод, пылеулавливающих и газоочистных установок (при их наличии у хозяйствующего субъекта);

картографическая основа Единого государственного реестра недвижимости, созданная в соответствии с законодательством о геодезии и картографии с указанием расположения самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов (при их наличии);

копии материалов и документов, подтверждающие отнесение отходов к V классу опасности для окружающей среды;

копии протоколов лабораторных исследований отходов, данные из которых применяются для расчета нормативов образования отходов;

иные документы и материалы по усмотрению хозяйствующего субъекта.

При осуществлении деятельности по строительству и(или) реконструкции зданий, сооружений и иных объектов в раздел ПНООЛР «Приложения» также включаются заверенные хозяйствующим субъектом копии:

календарного плана строительства, включая подготовительный период (сроки и последовательность строительства основных и вспомогательных зданий и сооружений, выделение этапов строительства);

плана земляных масс (схема организации рельефа и картограмма земляных масс);

строительного генерального плана подготовительного периода строительства (при необходимости) и основного периода строительства с определением мест расположения постоянных и временных зданий и сооружений, мест размещения площадок и складов временного складирования конструкций, изделий, материалов и оборудования);

заключения, выданного уполномоченным органом по результатам химического, бактериологического, паразитологического и энтомологического исследований грунтов на территории земельного участка.

4. ТРЕБОВАНИЯ

К ПОДТВЕРЖДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВУЮЩИМ СУБЪЕКТОМ СОБЛЮДЕНИЯ УТВЕРЖДЕННЫХ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД

4.1. Подтверждение соблюдения утвержденных нормативов образования отходов и лимитов на их размещение за отчетный период, хозяйствующими субъектами осуществляется в соответствии с порядком разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и(или) иной деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору, утвержденным Комитетом, путем направления в Комитет Технического отчета по обращению с отходами (далее – Технический отчет).

4.2. Технический отчет состоит из разделов, содержащих сведения текстовой формы и табличного вида, и включает:

Титульный лист.

Структура технического отчета.

Раздел 1. Сведения о хозяйствующем субъекте;

Раздел 2. Сведения о фактически образованных, обработанных, утилизированных, обезвреженных, размещенных, а также переданных для данных целей другим хозяйствующим субъектам, в течение отчетного периода образованных отходов.

Приложения.

4.3. Титульный лист Технического отчета оформляется согласно форме, приведенной в Приложении 14 к Методическим указаниям.

4.4. В разделе 1 «Сведения о хозяйствующем субъекте» приводятся следующие сведения:

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;

идентификационный номер налогоплательщика (далее - ИНН);

фамилии и инициалы руководителя хозяйствующего субъекта (с указанием должности);

коды по Общероссийскому классификатору организационно-правовых форм (ОКОПФ), Общероссийскому классификатору основных фондов (ОКОФ), Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований (ОКТМО);

код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД) и вид основной хозяйственной и иной деятельности хозяйствующего субъекта;

номера телефонов, факса (при наличии);

адрес электронной почты (при наличии);

сведения о наличии самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов (наименование и номер объекта размещения отходов в ГРОРО, место нахождение);

фамилии и инициалы лиц, ответственных за охрану окружающей среды;

фамилии и инициалы лиц, ответственных за обращение с отходами (с указанием должности) в случае осуществления лицензируемых видов

деятельности в области обращения с отходами;

указание на наименование объекта, информация по которому включена в Технический отчет, и места его расположения с указанием кода по ОКТМО;

код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД) и вид хозяйственной и иной деятельности объекта, информация по которому, включена в Технический отчет.

кадастровый номер объекта.

При подтверждении хозяйствующим субъектом соблюдения утвержденных нормативов образования отходов и лимитов на их размещение за отчетный период при осуществлении деятельности по строительству и(или) реконструкции зданий, сооружений и иных объектов и при наличии разрешения на строительство, выданного в установленном законодательством порядке, в данном разделе также указываются сведения о разрешении на строительство объекта капитального строительства (наименование объекта капитального строительства, срок, номер и дата разрешения на строительство, наименование органа, выдавшего разрешение на строительство).

4.5. В разделе 2 «Сведения о фактически обработанных, утилизированных, обезвреженных, размещенных, а также переданных для данных целей другим хозяйствующим субъектам, в течение отчетного периода образованных отходов» Технического отчета приводятся сведения за отчетный период о фактической обработке, утилизации, обезвреживании, хранении и захоронении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах, о фактической передаче отходов другим хозяйствующим субъектам в табличном виде (приложение 15 к Методическим указаниям).

4.5.1. При фактической передаче отходов другим хозяйствующим субъектам для целей обработки и(или) утилизации и(или) обезвреживания и(или) размещения указываются номер и дата выдачи лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности данного хозяйствующего субъекта и наименование лицензирующего органа.

При изменении данных о хозяйствующем субъекте, которому передаются отходы в целях транспортирования и(или) обработки и(или) утилизации и(или) обезвреживания соответствующая информация отражается в Техническом отчете по обращению с отходами.

4.6. В разделе 3 «Приложения» приводятся, заверенные хозяйствующим субъектом копии актов приема-передачи отходов за отчетный период.

К техническому отчету по усмотрению хозяйствующего субъекта могут быть приложены иные документы и материалы.

4.7. Наименования видов отходов, их коды в Техническом отчете по обращению с отходами указываются согласно федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792.

**Приложение 1
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение**

(форма титульного листа ПНООЛР)

Экз. № 2

УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель юридического лица
или индивидуальный предприниматель**

_____ **подпись** **ФИО**
" ____ " _____ **20__ г.**
М.П.

**ПРОЕКТ
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение**

ФИО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица, ИНН,

наименование объекта с указанием места его расположения

Ответственный исполнитель

_____ **подпись**

_____ **ФИО**

**местонахождение (город, населенный пункт)
год**

Приложение 2
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

Таблица 1 – Сведения об очистных сооружениях сточных вод

Наименование очистного сооружения, установки							
Метод очистки							
Перечень и состав загрязняющих веществ, поступающих на очистку							
№ 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							
№ п/п	Наименование вида отхода			Код отхода по ФККО	Класс опасности	Предлагаемый норматив образования отхода, тонн в год	

Таблица 3 - Сведения о пылеулавливающих и газоочистных установках (ПГУ) и оборудовании

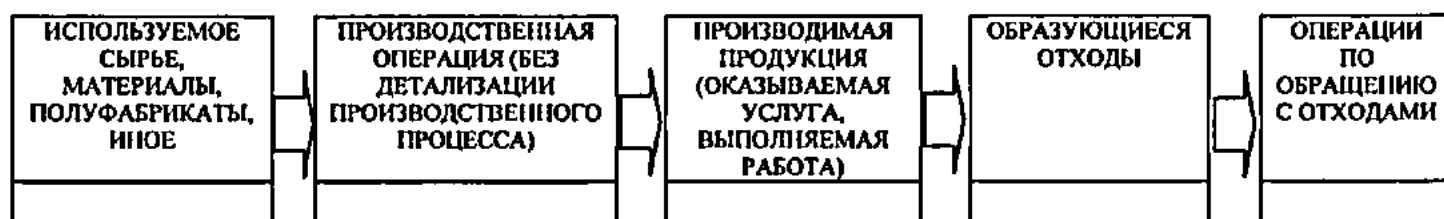
Наименование ПГУ, оборудования							
Метод очистки							
Перечень и состав улавливаемых загрязняющих веществ							
N п/п	Наименование загрязняющих веществ (ЗВ)	Концентрация ЗВ, поступающих на очистку	Ед. изм. концентрации	Степень очистки, %	Производи- тельность, м3/час	Время работы, часы в год	
Перечень образующихся отходов							
N п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Предлагаемый норматив образования отхода, тонн в год			

Приложение 3
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

Блок-схема технологических процессов

В

структурное подразделение: цех, участок и другое подразделение



Приложение 4
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

**Сведения о периодах производства отдельных видов выполняемых работ
и образования конкретных видов отходов**

№, п/п	Отдельные виды выполняемых работ	Период производства выполняемых работ с указанием месяцев (с ____ по ____)	Продолжительность периода производства выполняемых работ (месяцев, дней)	Наименование вида образующихся отходов	Продолжительность периода образования конкретного вида отходов (месяцев)
1	2	3	4	5	6

Приложение 5
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

Порядок расчета нормативов образования отходов
с использованием методов определения (расчета) нормативов образования
отходов и требования к оформлению в разделе 3 «Расчет и обоснование
предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год» ПНООЛР

1. Исходные данные для расчетов, производимых методами материально-сырьевого баланса, расчетно-аналитическим и статистическим, следует фиксировать и представлять в Разделе 3 «Расчет и обоснование предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год» ПНООЛР в табличном виде, по форме согласно таблице 1.1 настоящего приложения к Методическим указаниям.

Таблица 1.1 - Исходные данные для расчета норматива образования отходов

Перечень наименований сырья и материалов в поступающих в производство	Количество сырья и материалов, поступающих, тонн на единицу времени		Продукция, тонн на единицу времени q	Потери сырья и материалов, тонн на единицу времени				
	в производство , N	в продукцию, P		Безвозвратные потери (естественная убыль)		Выбросы, B	Сбросы, C	Отходы, O
				K _n	H _n			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

2. При использовании метода по материально-сырьевому балансу исходными данными для расчета норматива образования отходов (H_o) по материально-сырьевому балансу являются:

- количество используемого сырья и материалов в единицу времени (N);
- количество сырья и материалов, поступающих в продукцию (P);
- количество произведенной продукции (q);
- нормы естественной убыли (K_n, H_n);
- количество веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух (B) и сбрасываемых со сточными водами (C);
- количество отходов, образующихся за единицу времени (O).

В зависимости от имеющегося набора исходных данных расчет нормативов образования отходов по материально-сырьевому балансу может производиться по

нескольким вариантам.

2.1. В случае наличия данных о количестве отходов и выпускаемой продукции за единицу времени норматив образования отходов определяется по формуле № 1п:

$$H_o = \frac{O}{q}, \quad (\text{формула 1п})$$

где

H_o - норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

O - количество отходов, образующихся за единицу времени в тоннах;

q - количество произведенной продукции за единицу времени.

2.2. В случае отсутствия данных о количестве отходов, образующихся за единицу времени, при наличии информации о количестве сырья и материалов, поступающих в продукцию, норматив образования отходов определяется по формуле 2п:

$$H_o = \frac{\sum O}{q}, \quad (\text{формула 2п})$$

q - количество произведенной продукции за единицу времени.

При этом сумма всех отходов, образующихся в течение единицы времени $\sum O$, рассчитывается по формуле 3п:

$$\sum O = \sum N - \sum P - \sum H_{\text{п}} - \sum B - \sum C, \quad (\text{формула 3п})$$

где

$\sum O$ - сумма всех отходов за единицу времени, тонн;

$\sum N$ - суммарное количество сырья и материалов, поступивших в производство за единицу времени, тонн;

$\sum P$ - суммарное количество сырья и материалов, используемых для производства продукции за единицу времени, тонн;

$\sum H_{\text{п}}$ - сумма неизбежных безвозвратных потерь сырья (материалов) в процессе производства за единицу времени, тонн;

$\sum B$ - суммарное количество загрязняющих веществ в составе выбросов в атмосферный воздух за единицу времени, тонн;

$\sum C$ - суммарное количество загрязняющих веществ в составе сбросов за единицу времени, тонн.

2.3. В случае отсутствия данных о количестве сырья и материалов, используемых для производства продукции при наличии информации о количестве выпускаемой продукции в единицу времени, в формуле 3п величина $\sum P$ заменяется на $\sum q$, которая представляет собой суммарное количество выпускаемой продукции в тоннах за единицу времени.

2.4. При образовании одного вида отхода при производстве нескольких видов

продукции допускается использовать групповой норматив образования отходов на единицу валовой производимой продукции, определяемый по формуле 4п:

$$H_{огр} = \frac{CO_{отх}}{\sum_{i=1}^{i=m} q_i} \quad (\text{формула 4п})$$

где

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

q_i - объем выпуска i -го вида продукции.

Суммарный объем образования отходов определяется по формуле 5п:

$$CO_{отх} = \sum_{i=1}^{i=m} (H_i \times q_i) \quad (\text{формула 5п})$$

где

H_i - норматив образования отхода в отходообразующем процессе при производстве каждого вида продукции, тонн;

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

2.5. Если для расчета нормативов образования отходов методом по материально-сырьевому балансу в документации, указанной в пункте 3.7.3.1 раздела 3 Методических указаний, отсутствуют необходимые данные, проводятся натурные замеры для их получения.

3. Норматив образования отходов при использовании расчетно-аналитического метода рассчитывается на основе документации, указанной в пункте 3.7.3.2 раздела 3 Методических указаний, как разность между нормой расхода сырья (материалов) на единицу продукции и чистым (полезным) их расходом с учетом неизбежных безвозвратных потерь сырья по формуле 6п:

$$H_o = N - P - H_n, \quad (\text{формула 6п})$$

где

N - норма расхода сырья (материалов) на единицу продукции, тонн;

P - расход сырья (материалов), необходимого для осуществления производственного процесса (работы) на единицу продукции, тонн;

H_n - неизбежные безвозвратные потери сырья (материалов) в процессе производства на единицу продукции, тонн.

3.1. Норматив образования отходов определяется по формуле 7п:

$$H_o = N \times (1 - K_n) - P, \quad (\text{формула 7п})$$

где

K_n - коэффициент неизбежных потерь сырья (материалов) $\left(K_n = \frac{H_n}{N}\right)$.

3.2. Норматив образования отходов в процентах или как коэффициент выхода вторичного сырья $\left(H_o^I\right)$ определяется по формуле 8п:

$$H_o^I = (1 - K_{\text{исп}} - K_n) \times 100\% , \quad (\text{формула 8п})$$

где

$K_{\text{исп}}$ - коэффициент использования сырья (материалов) при производстве продукции

$$(K_{\text{исп}} = \frac{P}{N}).$$

По формулам 6п - 8п определяются нормативы образования каждого вида отходов.

3.3. Количество (объем) образования отхода (V_o), который рассчитывается как произведение норматива образования отхода, образовавшегося в результате использования сырья (H_o), на объем (количество) используемого сырья, материалов (Q). Расчет осуществляется по формуле 9п:

$$V_o = Q \times H_o , \quad (\text{формула 9п})$$

где

Q - объем используемого сырья, материалов;

H_o - норматив образования отхода.

3.4. Групповые нормативы образования отходов на единицу валовой производимой продукции определяются по формуле 10п:

$$H_{o, \text{гр}} = \frac{\sum_{i=1}^m (N_i \times q_i) - \sum_{i=1}^m (P_i + H_{ni}) \times q_i}{\sum_{i=1}^m q_i} , \quad (\text{формула 10п})$$

где

q_i - объем производимой продукции данного вида;

i - индекс вида производимой продукции ($i = 1, 2, \dots, m$).

3.5. Результаты расчетов нормативов образования отходов расчетно-аналитическим методом оформляются в табличном виде

Таблица 3.1 - Расчет нормативов образования отходов, определяемых относительно единицы производимой продукции, расчетно-аналитическим методом.

Вид отхода		Продукция					Сырье и материалы	
Наименование	Код по ФККО	Единица измерения продукции по ОКПД 2*		Предлагаемое количество выпускаемой продукции (q _i)	Единица измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ)		Единица измерения сырья по ОКПД 2*	
		Наименование	Код		Наименование	Код	Наименование	Код
1	2			5				

Продолжение таблицы 3.1

Норма расхода первичного сырья, материалов на единицу продукции						
Единица измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ)		Величина нормы расхода (N)	Чистый расход сырья, материалов (P)	Безвозвратные потери (H_A)	Коэффициент потерь (K_A)	Нормативы образования отхода производства (H_o)
Наименование	Код					
10	11	12	13	14	15	16

Окончание таблицы 3.1

Количество (объем) образования отходов производства ($H_o \times q_i$)		
Количество	Единица измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ)	
	Наименование	Код
17	18	19

*ОК 034-2014 (КПЕС 2008). Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности, утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 января 2014 года № 14-ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) и Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008)».

Таблица 3.2 – Расчет группового норматива образования отходов и суммарного объема образования отходов.

Вид отхода по ФККО		Групповой норматив образования отходов производства ($N_{г.п.}$)			Общий объем образования отходов ($\text{Сумма } N_{г.п.} \times q_i$)		
Наименование	Код	Величина	Единица измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ)		Количество	Единица измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ)	
			Наименование	Код		Наименование	Код
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 3.3 – Расчет нормативов образования отходов, определяемых относительно единицы используемого сырья, расчетно-аналитическим методом.

Вид отхода по ФККО		Производство, на котором образуются отходы		Технологический процесс, в котором образуются отходы		Первичное сырье				
Наименование	Код	Наименование	Код для машинной обработки (при наличии)	Наименование	Код для машинной обработки (при наличии)	Единица измерения сырья по ОКПД 2*		Объем сырья, при переработке которого образуются отходы (Qс) Величина	Единица измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ)	
						Наименование	Код		Наименование	Код
1	2	3	4	5	6			9	10	11

Продолжение таблицы 3.3

Норма расхода первичного сырья, материалов на единицу сырья							Норматив образования отходов		
Единица измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ)		Величина на нормы расхода (N)	Чистый расход сырья, материалов (P)	Безвозвратные потери (Н _в)	Коэффициент потерь (K _п)	Коэффициент использования первичного сырья, материалов (K _{исп})	В натуральных единицах измерения (Н _о)		
Наименование	Код						Величина	Единица измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ)	
								Наименование	Код
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Окончание таблицы 3.3

Норматив образования отходов (Н _о ¹)			Количество (объем) образования отхода (V _о)		
Величина	Единица измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ)		Величина	Единица измерения выпускаемой продукции по Общероссийскому классификатору единиц измерений (ОКЕИ)	
	Наименование	Код		Наименование	Код
22	23	24	25	26	27

*ОК 034-2014 (КПЕС 2008). Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности, утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 января 2014 года № 14-ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) и Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008)»

4. Исходные данные для расчета норматива образования отходов с использованием метода расчета по фактическим объемам образования отходов (статистический метод) по сырью или продукции и результаты расчета норматива формируются в табличном виде, по форме согласно таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Исходные данные и результаты расчета норматива образования отходов статистическим методом.

Сырье, материалы, при переработке которых образуются отходы					Продукция, при производстве которой образуются отходы				
Наименование	Количество (объем) сырья, при переработке которого образуются отходы ($O_{\text{с}}$)				Наименование	Количество выпускаемой продукции ($O_{\text{пр}}$)			
						Наименование единицы измерения продукции	Величина		
		20__ г.	20__ г.	20__ г.			20__ г.	20__ г.	20__ г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Окончание таблицы 4.1

Вид отхода по ФККО		Количество (объем) образования отходов (V_o)				Удельное количество образования отходов по годам			
Наименование	Код	Величина			Наименование единицы измерения	Величина			Наименование единицы измерения
		20__ г.	20__ г.	20__ г.		20__ г.	20__ г.	20__ г.	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

4.1. Норматив образования отходов с использованием метода расчета по фактическим объемам образования отходов (статистический метод) определяется по формуле 11п:

$$N_o = \frac{\sum_{i=1}^T N_{oi}}{T}, \quad (\text{формула 11п})$$

где

N_{oi} - удельное количество образованного в i -м году отхода;

T - количество лет в рассматриваемом периоде.

Удельное количество образования отходов по каждому году за рассматриваемый период исчисляется путем деления количества образовавшихся отходов (V_o) (графы 13 - 15) на количество использованного сырья ($O_{\text{с}}$) (графы 3 - 5) или произведенной продукции ($O_{\text{пр}}$) (графы 8 - 10).

5. При использовании метода расчета по удельным отраслевым нормативам (показателям) расчеты нормативом образования отходов и их обоснования допускается представлять в текстовой форме.

5.1. Удельные отраслевые нормативы образования отходов разрабатываются:

а) путем принятия в среднем за год индивидуальных значений нормативов

образования отходов для организаций отрасли;

б) посредством расчета средних удельных показателей на основе анализа отчетной информации за определенный (базовый) период, выделения важнейших (экспертно устанавливаемых) нормообразующих факторов и определения их влияния на значение нормативов на предлагаемый период.

6. С использованием экспериментального метода определяются нормативы образования отходов для изделий, находящихся в стадии освоения, и на основе измерения массы отходов при производстве наиболее типичных видов продукции и определения средних по данному виду продукции показателей.

6.1. Норматив образования отхода на единицу произведенной продукции (H_o'') определяется по формуле 12п:

$$H_o'' = \frac{V_o}{Q_{\text{пр}}}, \quad (\text{формула 12п})$$

где

V_o - масса образования отходов;

$Q_{\text{пр}}$ - количество продукции, при производстве которой образуется отход.

6.3. Масса образования отходов (V_o) определяется по формуле 13п:

$$V_o = M_{\text{пп}} \times \frac{100\% - C_{\text{пп}}}{C_{\text{пп}}} \quad (\text{формула 13п})$$

где

$C_{\text{пп}}$ - показатель, характеризующий долю полезного продукта в единице сырья в процентах;

$M_{\text{пп}}$ - данные о массе извлеченного из сырья полезного продукта.

6.4. Показатель $C_{\text{пп}}$, характеризующий долю полезного продукта в единице сырья, определяется на основе статистической обработки опытных измерений массы полезного продукта, получаемого из единицы массы сырья (материалов).

Приложение 6
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

**Общий перечень образующихся отходов и предлагаемые нормативы образования
отходов в среднем за год**

N п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Предлагаемый норматив образования отходов в среднем за год в тоннах
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:				

Приложение 7
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

Предлагаемое ежегодное образование отходов

В _____
 структурное подразделение: цех, участок и другие объекты

N п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Класс опасности	Наименование технологического процесса, в результате которого образуются отходы	Норматив образования отходов, тонн на единицу производимой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ)	Объем ежегодно производимой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ)	Предлагаемое ежегодное образование отходов, тонн в год
1	2	3	4	5	6	7	8

Приложение 8
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

Предлагаемое суммарное ежегодное образование отходов на объекте

N п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Класс опасности	Предлагаемое ежегодное образование отходов, тонн в год	Реквизиты письма о направлении хозяйствующим субъектом в Департамент Росприроднадзора по Северо- Западному федеральному округу утвержденных паспортов отходов I- IV классов опасности
1	2	3	4	5	6

Приложение 9
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

Сведения о местах накопления отходов

Характеристика места накопления отходов номер _____				
Наименования видов отходов, предназначенных для формирования партии		Код по ФККО	Предельное количество накопления (вес партии) отходов, тонн	Предлагаемый норматив образования отхода, тонн в год
1		2	3	4
1.				
2.				
...				
5	Цель накопления		<1>	
6	Наименование (вид) объекта накопления		<2>	
7	Количество объектов накопления одной вместимости с указанием вместимости (единиц/м³/тонн)			
8	Общая (суммарная) вместимость места накопления отходов (м³/тонн)			
9	Срок накопления отходов (дни, мес.) (период накопления (мес.год. –мес.год.) при строительстве, реконструкции)			
10	Наименование и реквизиты документа, содержащего санитарно-гигиенические, противопожарные и иные требования (при наличии), на основании которого установлен срок накопления			

<1> обработка либо утилизация либо обезвреживание либо размещение либо передача отходов другим
структурным подразделениям или другим хозяйствующим субъектам для обработки либо утилизации либо
обезвреживания либо размещения;

<2> контейнер, бункер, коробка, другие объекты накопления.

Предлагаемая ежегодная передача отходов другим хозяйствующим субъектам

[illegible]

«1» В разделе «Приложения» ПНООЛР приводятся заверенные хозяйствующим субъектом копии договоров.

Приложение 11
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

Предлагаемое ежегодное размещение отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов и (или) обработка и (или) утилизация, и (или) обезвреживание

N п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Класс опасности	Номер и дата выдачи лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности	Наименование лицензии уполномоченного органа	Наименование и инвентарный номер объекта размещения отходов в ГРОРО, номер по карте-схеме расположения самостоятельно эксплуатируемых объектов размещения отходов	Предлагаемое ежегодное размещение отходов на самостоятельно эксплуатируемых объектах размещения отходов, тонн в год		
							Хранение	Захоронение	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Краткое описание технологического процесса	Предлагаемое ежегодное обработка и (или) утилизация и (или) обезвреживание отходов, тонн в год			
	Обработка	Утилизация	Обезвреживание	Всего
	11	12	13	14
				15

Предложения по лимитам ежегодного размещения отходов

[illegible]

[illegible]

Приложение 13
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ « _____ »**
(наименование хозяйственной и иной деятельности на объекте)
СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ _____,
(наименования объекта и хозяйствующего субъекта)
В ПРОЦЕССЕ КОТОРОЙ ОБРАЗУЮТСЯ ОТХОДЫ

№ п/п	Сведения о документе <2>				Объемы ежегодно производимой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ) <1>	Наименование технологического процесса, в результате которого образуются отходы
	вид документа	наименование документа	номер документа (при наличии)	дата документа (при наличии)		
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
...						

Наличие документов в организации _____, содержащих
указанные в столбце 6 сведения, а также достоверность, соответствие и полноту
представленных сведений, подтверждаю.

(должность лица, уполномоченного
действовать от имени
юридического лица или
индивидуального предпринимателя,
в случае если заявление
подписывает сотрудник заявителя)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Место печати

Дата

(реквизиты документа (доверенность
или договор), на основании которого
лицо уполномочено действовать
от имени юридического лица или
индивидуального предпринимателя) <2>

<1> Количественные показатели хозяйственной и иной деятельности структурных подразделений (цехов, участков и других объектам), в процессе которой образуются отходы.

<2> Копии документов прилагаются по усмотрению хозяйствующего субъекта.

Приложение 14
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

Экз. № 2

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель юридического лица
или индивидуальный предприниматель

_____ подпись _____ ФИО
" " _____ 20__ г.
_____ М.П.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по обращению с отходами

ФИО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица, ИНН,

наименование объекта с указанием места его расположения

Сведения об утвержденных ранее нормативах образования отходов
и лимитов на их размещение

наименование органа, выдавшего документ об утверждении нормативов образования отходов

и лимитов на их размещение

№ и дата выдачи документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Ответственный исполнитель

подпись

ФИО

местонахождение (город, населенный пункт)
год

Приложение 15
к методическим указаниям
по разработке проектов
нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение

Фактическое образование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов,
а также их передача другим хозяйствующим субъектам
за период с _____ по _____

N п/п	Наименование технологического процесса, в результате которого образуются отходы	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Норматив образования отходов, тонн на единицу производимой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ)	Объем произведенной продукции (оказанных услуг, выполненных работ) за отчетный период	Образование отходов, тонн	Самостоятельное обращение с отходами, тонн				
							Обраб отка	Утили зация	Обезвре живание	Хранен ие	Всего
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14

Передача отходов другим хозяйствующим субъектам, тонн					№, дата и срок действия договора на транспортирование и(или) передачу отходов				
Для обработки	Для утилизации	Для обезвреживания	Для размещения						
			Хранение	Захоронение		Всего			
15	16	17	18	19	20	в целях транспортирования	в иных целях	23	24

<1> Идентификационный номер налогоплательщика