

ПРИКАЗ

от 29 июня 2016 года N 05-09-137/16

Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

В целях реализации [статьи 6 Федерального закона от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"](#), [постановления Правительства Москвы от 17 мая 2013 г. N 296-ПП "Об утверждении Положения о Департаменте природопользования и охраны окружающей среды города Москвы"](#)

приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

2. Возложить на Управление государственного экологического контроля (Д.М.Крикуненко) полномочия по утверждению нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы производства и потребления, подлежащих региональному государственному экологическому контролю, за исключением индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, отнесенных в соответствии с законодательством Российской Федерации к субъектам малого и среднего предпринимательства;

3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель Департамента  
А.О.Кульбачевский

## **Приложение. Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение**

Приложение  
к приказу Департамента  
природопользования и охраны  
окружающей среды города Москвы  
от 29 июня 2016 года N 05-09-137/16

### **I. Общие положения**

1. Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее - Методические указания) предназначены для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы производства и потребления, подлежащих региональному государственному экологическому контролю, за исключением индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, отнесенных в соответствии с законодательством Российской Федерации к субъектам малого и среднего предпринимательства (далее - хозяйствующие субъекты), и для Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы (далее - Департамент), принимающего решение об утверждении нормативов образования и лимитов на размещение отходов.

2. Методические указания устанавливают единый подход к разработке и общие требования к содержанию и оформлению проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее - ПНООЛР), в котором обосновывается предлагаемое обращение со всеми отходами, образующимися в процессе хозяйственной и иной деятельности хозяйствующего субъекта, путем их утилизации, обезвреживания, размещения, а также передачи другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения.

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

4. В случае наличия у юридического лица филиала(ов), представительства, внутренних обособленных структурных подразделений, а также иных обособленных объектов на которых ведется деятельность юридического лица, расположенных на территории города Москвы, проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение может (по усмотрению хозяйствующего субъекта) разрабатываться отдельно для каждого(ых) филиала(ов), представительства и иного внутреннего обособленного структурного подразделения, объекта.

5. 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 утилизации и (или) обезвреживания;  
обоснование количества отходов, предлагаемых для размещения в конкретных объектах размещения отходов.

6. При принятии Департаментом решения об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение учитываются следующие сведения, содержащиеся в ПНООЛР:

наличие на территории и вместимость обустроенных мест (площадок) накопления отходов, предназначенных для формирования партии отходов с целью их дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения, передачи другим хозяйствующим субъектам;

имеющиеся технические возможности по утилизации и (или) обезвреживанию образующихся отходов хозяйствующим субъектом самостоятельно либо посредством передачи другим хозяйствующим субъектам;

количество предлагаемых к размещению отходов;

наличие объектов размещения отходов, эксплуатируемых хозяйствующим субъектом или сторонними организациями, а также имеющиеся технические возможности по размещению в них предлагаемого количества отходов каждого вида и их класса опасности;

наличие объектов размещения отходов, эксплуатируемых хозяйствующим субъектом или сторонними организациями, в государственном реестре объектов размещения отходов, сформированном 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 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

7. В целях подтверждения соблюдения утвержденных нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, образовавшихся за отчетный период, хозяйствующими субъектами (их филиалом(ами) или структурными подразделениями) ежегодно составляется и представляется в уведомительном порядке в Департамент технический отчет о неизменности технологического процесса и используемого сырья (далее - Технический отчет).

8. Технический отчет составляется с целью:

подтверждения заявленных в ПНООЛР видов, классов опасности и количества отходов, образовавшихся за отчетный период;

подтверждения фактической утилизации, обезвреживания, размещения, передачи другим хозяйствующим субъектам отходов, образовавшихся за отчетный период.

9. В ПНООЛР приводятся обоснования предлагаемых нормативов образования конкретных видов отходов в среднем за год на основании нормативов образования отходов. Предлагаемые нормативы образования конкретных видов отходов в среднем за год указываются в тоннах в год.

Предлагаемый норматив образования отходов в среднем за год определяется на основе норматива образования отходов.

Норматив образования отходов определяет установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции. За расчетную единицу продукции (работ, услуг) в зависимости от источника образования отходов принимается:

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, образовавшихся в жилых помещениях;

единица места - для гостиниц, столовых и других организаций и учреждений.

Норматив образования отходов, в среднем за год, определяется по формуле N 1:

$$\text{ПН}_0 = \text{H}_0 \times Q,$$

где  $\text{ПН}_0$  - предлагаемый норматив образования отходов в среднем за год в тоннах;

$\text{H}_0$  - норматив образования отходов, тонн за расчетную единицу;

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

Расчет 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 N 2:

$$\text{ПН}_0 = \frac{M_1}{T},$$

где

$M_1$  - вес материалов, изделий, признанных отходами;

$T$  - срок эксплуатации материала, изделия.

10. Нормативы образования отходов, в зависимости от характера отходообразующих процессов и возможности получения исходных данных для расчета, определяются с использованием следующих методов:

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).

11. 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. 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 (приложение N 1 к Методическим указаниям).

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

В случае наличия данных о количестве отходов и выпускаемой продукции за единицу времени норматив образования отходов определяется по формуле N 3:

$$H_o = \frac{O}{q},$$

где

- $H_o$  - норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;
- $O$  - количество отходов, образующихся за единицу времени в тоннах;
- $q$  - объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

В случае отсутствия данных о количестве отходов за единицу времени при наличии информации о количестве сырья и материалов, которые переходят в продукцию, сумма всех отходов, образующихся в течение единицы времени, рассчитывается по формуле N 4:

$$\sum O = \sum N - \sum P - \sum H_n - \sum B - \sum C,$$

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;
- $\sum H_n$  - 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.

При этом норматив образования отходов определяется по формуле N 5:

$$H_o = \frac{\sum O}{q}.$$

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 N 4 величина  $\sum P$  заменяется на  $\sum q$ , которая представляет собой суммарное количество выпускаемой продукции в тоннах за единицу времени.

При образовании одного вида отхода при производстве нескольких видов продукции допускается использовать групповой норматив образования отходов. Для расчета группового норматива образования отходов сначала определяется суммарный объем образования отходов по формуле N 6:

$$CO_{отх} = \sum_{i=1}^m (H_i - q_i),$$

где

- $CO_{отх}$  - общий суммарный объем образования отходов;
  - $H_i$  - норматив образования отхода в отходообразующем процессе при производстве каждого вида продукции, тонн;
  - $q_i$  - объем выпуска  $i$ -го вида продукции;
  - $i$  - индекс вида производимой продукции ( $i = 1, 2, 3, 4 \dots m$ ).
- Групповой норматив образования отходов на единицу валовой производимой продукции определяется по формуле N 7:

$$H_o_{гр} = \frac{CO_{отх}}{\sum_{i=1}^m q_i}.$$

Если для расчета нормативов образования отходов в документации, указанной в абзаце 7 настоящего пункта, отсутствуют необходимые данные, проводятся натурные замеры для их получения.

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

Удельные отраслевые нормативы образования отходов разрабатываются: путем принятия в среднем за год индивидуальных значений нормативов образования отходов для организаций отрасли; 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.

13. 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 ( $H_o$ ) как разность между нормой расхода сырья (материалов) на единицу продукции и чистым (полезным) их расходом с учетом неизбежных безвозвратных потерь сырья.

Расчет осуществляется по формуле N 8:

$$H_o = N - P - H_{\text{п}},$$

где

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

$H_{\text{п}}$  - неизбежные безвозвратные потери сырья (материалов) в процессе производства на единицу продукции, тонн.

Норматив образования отходов определяется по формуле N 9:

$$H_o = N \times (1 - K_{\text{п}}) - P,$$

где  $K_{\text{п}}$  - коэффициент неизбежных потерь сырья (материалов) ( $K_{\text{п}} = \frac{H_{\text{п}}}{N}$ ).

Норматив образования отходов в процентах или как коэффициент выхода вторичного сырья ( $H_o^1$ ) определяется по формуле N 10:

$$H_o^1 = (1 - K_{\text{исп.}} - K_{\text{п}}) \times 100\%,$$

где  $K_{\text{исп.}}$  - коэффициент использования сырья (материалов) при производстве продукции ( $K_{\text{исп.}} = \frac{P}{N}$ ).

По формулам N 8-10 определяются нормативы образования каждого вида отходов.

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 ( $Q_c$ ). Расчет осуществляется по формуле N 11:

$$V_o = Q_c \times H_o,$$

где

$Q_c$  - объем используемого сырья, материалов;

$H_o$  - норматив образования отхода.

Групповые нормативы образования отходов на единицу валовой производимой продукции определяются по формуле N 12:

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

где

$q_i$  - объем производимой продукции данного вида;

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

Результаты расчетов нормативов образования отходов расчетно-аналитическим методом оформляются в табличном виде (приложения N 2, 3, 4 к Методическим указаниям).

14. 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 ( $C_{\text{пн}}$ ). Исходя из значения этого показателя и данных о массе извлеченного из сырья полезного продукта ( $M_{\text{пн}}$ ), определяется масса образования отходов ( $V_o$ ) по формуле N 13:

$$V_o = M_{\text{пн}} \times \frac{100\% - C_{\text{пн}}}{C_{\text{пн}}}$$

Норматив образования отхода на единицу произведенной продукции ( $H_o^{11}$ ) определяется по формуле N 14:

$$H_o^{11} = \frac{V_o}{Q_{\text{пр}}},$$

где  $Q_{\text{пр}}$  - 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.

15. 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 лет) период с последующей корректировкой данных в соответствии с предлагаемыми мероприятиями по снижению материалоемкости производимой продукции.

Исходные данные для расчета норматива образования отходов по сырью или продукции и результаты расчета норматива формируются в табличном виде (приложение N 5 к Методическим указаниям). При этом сначала определяется удельное количество образования отходов по каждому году за рассматриваемый период. Удельное количество образования отходов исчисляется 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 формуле N 15:

$$H_o = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} H_{oi}}{T},$$

где

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

$T$  - количество лет в рассматриваемом периоде.

### III. Методы определения (расчета) нормативов образования отходов при осуществлении градостроительной деятельности

\* Нумерация соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

16. ПНООЛР при осуществлении градостроительной деятельности должен отражать полную и достоверную информацию по всему процессу обращения с отходами строительства и сноса от момента их образования до момента их утилизации или захоронения. При расчете нормативов образования отходов необходимо руководствоваться РДС 82-202-96. "[Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве](#)", утвержденным [Постановлением Минстроя РФ от 08.08.1996 N 18-65, СНиП 82-01-95 "Разработка и применение норм и нормативов расхода материальных ресурсов в строительстве"](#), утвержденными ГОСТами, методиками и иными нормативными требованиями к проектной документации и нормативными документами. Рекомендуемые формулы для расчета нормативов образования отходов приведены ниже:

Норматив образования бытовых отходов, образующихся в результате жизнедеятельности строителей в период проведения строительных работ, определяется по формуле:

$$M_{стр} = N \times m \times 10^{-3} * T_{стр}, \text{ т},$$

где  $N$  - количество работников на строительстве, чел.;

$m$  - удельная норма образования бытовых отходов на 1 строителя в год, кг/год;

$T_{стр}$  - продолжительность строительства в годах.

Количество образующихся отходов при строительстве жилых и общественных зданий определяется по видам выполненных работ за отчетный период по формуле:

$$M_{oi} = P_{мi} \times H_{oi},$$

где  $M_{oi}$  - количество образовавшихся отходов  $i$ -го вида, т;

$P_{мi}$  - расход материала одного вида, т (определяется по смете расходов):

$$P_{мi} = 0,001 \times V_{мi} \times \rho_i, \text{ т}$$

где  $V_{мi}$  - количество используемого материала, куб.м;

$\rho_i$  - плотность материала, кг/куб.м;

$H_{oi}$  - нормы отходов и потерь материалов.

В табличном виде приводятся сведения о предлагаемом ежегодном образовании отходов (приложение N 6 к Методическим указаниям).

Расчет количества образующихся отходов при проведении капитальных и текущих ремонтных работ определяется по видам выполненных работ за отчетный период по формуле:

$$M_{oi} = M_{оимi} + M_{оимi},$$

где  $M_{oi}$  - количество образовавшихся отходов  $i$ -го вида, т;

$M_{оимi}$  - количество заменяемого материала (изношенного), т, определяется по проекту или сметам по ремонту;

$M_{оимi}$  - количество отходов использованных материалов, т;

$$M_{оимi} = 0,01 \times P \times H_i,$$

где  $P$  - расход материала одного вида, т (определяется по смете расходов).

$$P = 0,001 \times V \times \rho,$$

где  $V$  - количество используемого материала, куб.м;

$\rho$  - плотность материала, кг/куб.м,  $i$ ;

$H_i$  - нормы отходов и потерь материалов, %, по отдельным видам работ.

В табличном виде приводятся сведения о предлагаемом ежегодном образовании отходов (приложение N 7 к Методическим указаниям).

Расчет количества образующегося грунта в результате проведения земляных работ определяется по формуле:

$$M_{гр} = V_{гр} \times \rho, \tau,$$

где,  $V_{гр}$  - объем вынимаемого грунта, определяется исходя из проектно-сметной документации, куб.м;

$\rho$  - плотность грунта, кг/куб.м.

#### IV. Содержание и оформление проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

17. ПНООЛР составляется на бумажном носителе в двух экземплярах, один из которых хранится у хозяйствующего субъекта, а второй, вместе с его электронной версией на электронном носителе, хранится в Департаменте. ПНООЛР должен быть прошит, пронумерован, скреплен печатью и подписью руководителя.

18. В ПНООЛР включаются:

титальный лист (приложение N 8 к Методическим указаниям);  
структура ПНООЛР;  
общие сведения о хозяйствующем субъекте;  
сведения о хозяйственной и иной деятельности;  
расчет и обоснование предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год;  
сведения о предлагаемом образовании отходов;  
сведения о местах накопления отходов;  
сведения о предлагаемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшей утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения;  
сведения о предлагаемой ежегодной утилизации отходов и (или) обезвреживании отходов;  
сведения о предлагаемом размещении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов;  
предложения по лимитам ежегодного размещения отходов;  
список использованных источников;  
приложения.

19. В разделе "Общие сведения о хозяйствующем субъекте" ПНООЛР содержатся:

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);  
коды по [Общероссийскому классификатору организационно-правовых форм \(ОКОПФ\)](#), [Общероссийскому классификатору основных фондов \(ОКОФС\)](#), [Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности \(ОКВЭД\)](#), [Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления \(ОКАТО\)](#), [Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований \(ОКТМО\)](#);

вид основной хозяйственной и иной деятельности;  
номера телефонов, телефакса (при наличии);  
адрес электронной почты (при наличии);  
фамилии и инициалы руководителя юридического лица и лиц, ответственных за обращение с отходами (с указанием должностей);  
перечень структурных подразделений (основных и вспомогательных цехов, участков и других объектов), в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы;  
перечень филиала(ов) и структурных подразделений, информация по которым включена в ПНООЛР, и места их расположения;  
перечень самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов.

20. В разделе "Сведения о хозяйственной и иной деятельности" ПНООЛР в текстовой форме приводится краткая характеристика и показатели хозяйственной и иной деятельности, в процессе которой образуются отходы.

По каждому внутреннему территориально структурному подразделению, информация по которым включена в ПНООЛР, представляются блок-схемы технологических процессов, включающие в виде отдельных блоков:

используемые сырье, материалы, полуфабрикаты, иное;  
производственные операции (без детализации производственных процессов);  
производимую продукцию (оказываемые услуги, выполняемые работы);  
образующиеся отходы (по происхождению или условиям образования);  
операции по обращению с отходами, включающие их накопление, утилизацию, обезвреживание, размещение, а также по передаче отходов другим структурным подразделениям или другим хозяйствующим субъектам.

21. В разделе "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 разделе II, I, III данных Методических указаний.

Расчеты нормативов для каждого вида отхода оформляются в отдельном подразделе ПНООЛР.

Исходные данные для расчетов, производимых методами материально-сырьевого баланса, расчетно-аналитическим и статистическим, следует представлять в табличном виде (приложение N 1 к Методическим указаниям). При использовании метода расчета по удельным показателям допускается представлять расчеты и обоснования в текстовой форме.

В текстовой форме приводятся по каждому виду отхода ссылки на соответствующие источники сведений, а также на приложения, удостоверяющие количественные показатели.

В конце раздела по результатам расчетов формируется общий перечень образующихся отходов с указанием рассчитанных предлагаемых нормативов образования отходов в среднем за год (приложение N 9 к Методическим указаниям).

22. В разделе "Сведения о предлагаемом образовании отходов" ПНООЛР в табличном виде приводятся сведения о предлагаемом ежегодном образовании отходов отдельно по каждому структурному подразделению (цеху, участку и другим объектам) хозяйствующего субъекта, информация по которым включена в ПНООЛР (приложение N 10 к Методическим указаниям) и сводные сведения о предлагаемом суммарном ежегодном образовании отходов по хозяйствующему субъекту (его филиалу(ам) и структурным подразделениям), в целом (приложение N 11 к Методическим указаниям).

Для всех отходов, включенных и не включенных в [федеральный классификационный каталог отходов](#), формируемый Росприроднадзором в соответствии с Порядком, указанным в пункте 6 Методических указаний, 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 приложениях N 10 и N 11 к Методическим указаниям указываются реквизиты письма о направлении хозяйствующим субъектом в соответствующий территориальный орган Росприроднадзора документов, подтверждающих отнесение вида отхода к конкретному классу опасности для отходов, не включенных в ФККО.

Хозяйствующими субъектами, основной хозяйственной деятельностью которых является сбор отходов от физических лиц с целью их дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения, передачи другим хозяйствующим субъектам, в табличном виде (приложения N 10, 11 к Методическим указаниям) приводится информация о поступающих видах отходов.

23. В разделе "Сведения о местах накопления отходов" ПНООЛР приводится перечень и вместимость мест (площадок, контейнеров, бункеров и других объектов) накопления отходов, предназначенных для формирования партии отходов с целью их дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения, передачи другим хозяйствующим субъектам в табличном виде (приложение N 12 к Методическим указаниям).

24. В разделе "Сведения о предлагаемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшей утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения" ПНООЛР приводятся данные о предлагаемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения в табличном виде (приложение N 13 к Методическим указаниям).

В данном разделе указываются также полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество индивидуального юридического лица, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя (последнее - при наличии), место нахождения (жительства) и ИНН хозяйствующих субъектов, принимающих отходы.

25. Хозяйствующие субъекты, которые самостоятельно удаляют образованные ими отходы путем утилизации и (или) обезвреживания, включают в ПНООЛР раздел "Сведения о предлагаемых ежегодных утилизации отходов и (или) обезвреживании отходов".

В данном разделе ПНООЛР приводится обоснование количества предлагаемого ежегодной утилизации и (или) обезвреживания отходов.

Для обоснования количества предлагаемого ежегодной утилизации отходов в раздел "Приложения" включаются (при их наличии) документы (их копии, заверенные хозяйствующим субъектом) и материалы, являющиеся источником данного обоснования.

Для обоснования количества предлагаемого ежегодного обезвреживания отходов указываются номер и дата выдачи лицензии на деятельность по обезвреживанию отходов I-IV класса опасности.

Сводные сведения о предлагаемой ежегодной утилизации и (или) обезвреживании отходов каждого вида приводятся в табличном виде (приложение N 14 к Методическим указаниям).

26. Хозяйствующие субъекты, размещающие образующиеся отходы на самостоятельно эксплуатируемых ими (собственных) объектах размещения отходов, включают в ПНООЛР раздел "Сведения о предлагаемом размещении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов".

В данном разделе ПНООЛР приводится обоснование предлагаемого ежегодного размещения отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов. В обосновании используются результаты инвентаризации самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов, проводимой в соответствии с [Правилами инвентаризации объектов размещения отходов](#), утвержденными [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.02.2010 N 49](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.06.2010, регистрационный N 17520) с изменениями, внесенными [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.12.2010 N 541](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 03.02.2011, регистрационный N 19685).

Для обоснования количества предлагаемого ежегодного размещения отходов указываются номер и дата выдачи лицензии на деятельность по размещению отходов I-IV класса опасности.

Сводные сведения о предлагаемом ежегодном размещении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов представляются в табличном виде (приложение N 15 к Методическим указаниям).

27. В разделе "Предложения по лимитам ежегодного размещения отходов" ПНООЛР указываются перечень и количество видов отходов, предлагаемых к ежегодному размещению в конкретных объектах размещения отходов, в табличном виде (приложение N 16 к Методическим указаниям).

28. В разделе "Список использованных источников" ПНООЛР приводится перечень использованных источников информации с указанием авторов, издательства и года издания.

29. В раздел "Приложения" ПНООЛР включаются:

- заверенные хозяйствующим субъектом копии документов, подтверждающих данные материально-сырьевого баланса по основному производству;
- заверенные хозяйствующим субъектом копии договоров на передачу отходов конкретным хозяйствующим субъектам с целью их утилизации, обезвреживания, размещения конкретных количеств отходов определенных видов и классов опасности;
- утвержденные в установленном порядке паспорта на отходы I-IV класса опасности, включенные в ФККО и/или материалы, подтверждающие правильность отнесения отхода к V классу опасности;
- уведомление территориального органа Росприроднадзора о соответствии данного вида отходов конкретному классу опасности, для отходов, не включенных в ФККО;
- документы, подтверждающие правильность расчетов согласно выбранному методу определения (расчета) нормативов образования отходов;
- карта-схема расположения самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов;
- карта-схема расположения мест накопления отходов;
- иные документы и материалы по усмотрению хозяйствующего субъекта.

## **V. Содержание и оформление технического отчета по обращению с отходами**

30. Технический отчет составляется на бумажном носителе в двух экземплярах, один из которых хранится у хозяйствующего субъекта, а второй, вместе с его электронной версией на электронном носителе, представляется в Департамент.

Технический отчет включает:

- титульный лист (приложение N 17 к Методическим указаниям);
- структура технического отчета;
- сведения о хозяйствующем субъекте;
- сведения о фактически образованных количествах отходов;
- сведения о фактически утилизированных, обезвреженных, размещенных, а также переданных для данных целей другим хозяйствующим субъектам, в течение отчетного периода образованных отходов;
- приложения.

31. В разделе "Сведения о хозяйствующем субъекте" технического отчета приводятся:

- 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;
- номера телефонов, телефакса (при наличии);
- адрес электронной почты (при наличии);
- фамилии и инициалы руководителя юридического лица и лиц, ответственных за обращение с отходами (с указанием должностей);
- перечень внутренних обособленных структурных подразделений (основных и вспомогательных цехов, участков и других объектов), в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы;
- перечень филиала(ов) и внутренних обособленных структурных подразделений, информация по которым включена в технический отчет по обращению с отходами, и места их расположения.



32. В разделе "Сведения о фактически образованных количествах отходов" технического отчета приводятся сведения о фактическом образовании отходов за отчетный период отдельно по каждому внутреннему обособленному структурному подразделению (цеху, участку и другим объектам) хозяйствующего субъекта в табличном виде (приложение N 18 к Методическим указаниям) и фактические сводные сведения об образованных отходах по хозяйствующему субъекту в целом в табличном виде (приложение N 19 к Методическим указаниям).

33. В разделе "Сведения о фактически 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 утилизации, обезвреживании, хранении и захоронении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов, о фактической передаче отходов другим хозяйствующим субъектам в табличном виде (приложение N 20 к Методическим указаниям).

При фактической передаче отходов другим хозяйствующим субъектам для целей обезвреживания и (или) размещения указываются номер и дата выдачи лицензии на деятельность по обезвреживанию и (или) размещению отходов I-IV класса опасности данного хозяйствующего субъекта.

34. К техническому отчету прилагаются следующие документы:

- 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;

- копии приемосдаточных актов о приеме лома и отходов черных и цветных металлов;

- копии документов, подтверждающих наличие лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности и выданных юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, которым отчитывающийся субъект передал в отчетном периоде отходы I-IV класса опасности;

- копии паспортов на отходы I-IV класса опасности учтенных в ПНООЛР, но ранее не включенных в ФККО;

- копию Документа об установлении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

35. Технический отчет представляется ежегодно не позднее 30 календарных дней до даты истечения очередного года с даты утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

36. Департамент осуществляет рассмотрение Технического отчета в срок не более 10 рабочих дней. В случае предоставления недостоверных и противоречивых сведений в составе Технического отчета, а также несоответствия Технического отчета требованиям п.п.29-32 Методических указаний Технический отчет возвращается хозяйствующему субъекту для устранения замечаний.

37. Датой принятия Технического отчета, считается дата уведомления Департаментом хозяйствующего субъекта о принятии Технического отчета.

## Приложение N 1. Исходные данные для расчета норматива образования отходов

Приложение N 1  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

Перечень сырья и материалов 1	Количество сырья и материалов, поступающих, тонн на единицу времени		Продукция, тонн на единицу времени	Потери сырья и материалов, тонн на единицу времени				
	В производство	В продукцию		Безвозвратные потери (естественная убыль)	Выбросы	Сбросы	Отходы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	N	p	q	K <sub>п</sub>	H <sub>п</sub>	B	C	O

<sup>1</sup> Наименование поступающих в производство сырья и материалов.

## Приложение N 2. Расчет нормативов образования отходов, определяемых относительно единицы производимой продукции, расчетно-аналитическим методом

Приложение N 2  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

Вид отхода		Продукция					Сырье и материалы		Норма расхода первичного сырья, материалов на единицу продукции							Количество (объем образования отходов производства ( $H_o \times q_i$ ))		
1	Код по ФККО 1	Наименование 2	Код по ОКПД 2	Предлагаемое количество выпускаемой продукции ( $q_i$ )	Единица измерения <sup>3</sup>		Наименование 2	Код по ОКПД 2	Единица измерения <sup>3</sup>		Величина нормы расхода (N)	Чистый расход сырья, материалов (P)	Безвозвратные потери ( $H_{II}$ )	Коэффициент потерь ( $K_{II}$ )	Нормативы образования отхода производства ( $H_o$ )	Количество	Единица измерения <sup>3</sup>	
					Наименование	Код			Наименование	Код							Наименование	Код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [Федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным приказом [Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

<sup>2</sup> Наименование и код по [общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности](#), утвержденному в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10.11.2003 N 677 "Об общероссийских классификаторах технико-экономической и социальной информации в социально-экономической области" (ОКПД 2) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 46, ст.4472; 2005, N 33, ст.3423; 2006, N 48, ст.5084; 2008, N 50, ст.5946; 2010, N 37, ст.4675; 2013, N 25, ст.3167; N 38, ст.4829).

<sup>3</sup> Наименование и код единицы измерения выпускаемой продукции по [Общероссийскому классификатору единиц измерений \(ОКЕИ\)](#).

### Приложение N 3. Расчет группового норматива образования отходов и суммарного объема образования отходов

Приложение N 3  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

Вид отхода		Групповой норматив образования отходов производства ( $H_o \text{ гр.}$ )			Общий объем образования отходов ( $\text{Сумма } H_o \times q_i$ )		
Наименование <sup>1</sup>	Код по ФККО 1	Величина	Единица измерения <sup>2</sup>		Количество	Единица измерения <sup>3</sup>	
			Наименование	Код		Наименование	Код
1	2	3	4	5	6	7	8

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [Федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным приказом [Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

<sup>2</sup> Наименование и код единицы измерения выпускаемой продукции по [Общероссийскому классификатору единиц измерений \(ОКЕИ\)](#).

### Приложение N 4. Расчет нормативов образования отходов, определяемых относительно единицы используемого сырья, расчетно-аналитическим методом

Приложение N 4  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

Вид отхода		Производство		Технологический процесс		Первичное сырье				
Наименование <sup>1</sup>	Код по ФККО <sup>1</sup>	Наименование <sup>2</sup>	Код <sup>3</sup>	Наименование <sup>4</sup>	Код <sup>3</sup>	Наименование <sup>5</sup>	Код по ОКПД <sup>5</sup>	Объем сырья, при переработке которого образуются отходы (Q <sub>c</sub> )		
								Величина	Единица измерения <sup>6</sup>	
							Наименование		Код	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Приложение N 4  
(продолжение)

Норма расхода первичного сырья, материалов на единицу сырья							Норматив образования отходов		
Единица измерения <sup>6</sup>		Величина нормы расхода (N)	Чистый расход сырья, материалов (P)	Безвозвратные потери (H <sub>п</sub> )	Коэффициент потерь (K <sub>п</sub> )	Коэффициент использования первичного сырья, материалов (K <sub>ис.</sub> )	В натуральных единицах измерения (H <sub>о</sub> )		
Наименование	Код						Величина	Единица измерения <sup>6</sup>	
		Наименование	Код						
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Приложение N 4  
(продолжение)

Норматив образования отходов (H <sub>о</sub> <sup>1</sup> )			Количество (объем) образования отхода (V <sub>о</sub> )		
Величина	Единица измерения <sup>6</sup>		Величина	Единица измерения <sup>6</sup>	
	Наименование	Код		Наименование	Код
22	23	24	25	26	27

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [Федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным приказом [Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

<sup>2</sup> Наименование производства, на котором образуются отходы.

<sup>3</sup> Коды для машинной обработки (при наличии).

<sup>4</sup> Наименование технологического процесса, в котором образуются отходы.

<sup>5</sup> Наименование и код по [общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности](#), утвержденному в соответствии с [постановлением Правительства Российской Федерации от 10.11.2003 N 677 "Об общероссийских классификаторах технико-экономической и социальной информации в социально-экономической области"](#) (ОКПД 2) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 46, ст.4472; 2005, N 33, ст.3423; 2006, N 48, ст.5084; 2008, N 50, ст.5946; 2010, N 37, ст.4675; 2013, N 25, ст.3167; N 38, ст.4829).

<sup>6</sup> Наименование и код единицы измерения выпускаемой продукции по [Общероссийскому классификатору единиц измерений \(ОКЕИ\)](#).

**Приложение N 5. Исходные данные и результаты расчета норматива образования отходов статистическим методом**

Рекомендуемый образец

Сырье, материалы					Продукция				
Наименование <sup>1</sup>	Количество (объем) сырья, при переработке которого образуются отходы ( $O_c$ )				Наименование <sup>2</sup>	Количество выпускаемой продукции ( $O_{пр}$ )			
						Единица измерения <sup>3</sup>	Величина		
	20_ г.	20_ г.	20_ г.			20_ г.	20_ г.	20_ г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Приложение N 5  
(продолжение)

Вид отхода		Количество образования отходов ( $V_o$ )				Удельное количество образования отходов по годам			
Наименование <sup>4</sup>	Код по ФККО <sup>4</sup>	Величина			Единица измерения <sup>5</sup>	Величина			Единица измерения <sup>6</sup>
		20_ г.	20_ г.	20_ г.		20_ г.	20_ г.	20_ г.	
		13	14	15		16	17	18	

<sup>1</sup> Наименование сырья или материалов, при переработке которых образуются отходы.

<sup>2</sup> Наименование продукции, при производстве которой образуются отходы.

<sup>3</sup> Наименование единицы измерения продукции.

<sup>4</sup> Наименование вида отхода и код по [федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

<sup>5</sup> Наименование единицы измерения количества образовавшегося отхода.

<sup>6</sup> Наименование единицы измерения удельного количества образования отхода.

### Приложение N 6. Исходные данные и результаты расчета нормативов образования отходов при строительстве и сноса

Приложение N 6  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

Наименование работ	Расход материала (т)	Количество используемого материала ( $m^3$ )	Нормы отходов и потерь материалов	Плотность материала $кг/м^3$	Наименование образовавшегося отхода	Количество образовавшегося отхода (т)	Код по ФККО <sup>1</sup>	Класс опасности отхода для окружающей среды
	P	V	H	p		M		

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным приказом [Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

### Приложение N 7. Исходные данные и результаты расчета нормативов образования отходов при проведении капитальных и текущих ремонтных работ

Приложение N 7  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

Наименование работ	Расход материала, т	Количество заменяемого материала, м <sup>3</sup>	Количество используемого материала	Плотность материала кг/м <sup>3</sup>	Нормы отходов и потерь материалов	Количество отходов использованных материалов	Наименование отхода и Код по ФККО <sup>1</sup>	Класс опасности отхода для окружающей среды
	P	M <sub>отх</sub>	V	p	H	M <sub>отх</sub>		

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным приказом [Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

### Приложение N 8. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)

Приложение N 8  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

Экз. N \_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель юридического лица  
или индивидуальный  
предприниматель

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

**ПРОЕКТ  
нормативов образования отходов и лимитов на их размещение  
(ПНООЛР)**

\_\_\_\_\_  
ФИО индивидуального предпринимателя или наименование юридического  
лица (филиал или структурное подразделение\*)

Ответственный исполнитель

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

местонахождение (город, населенный пункт)  
год

\_\_\_\_\_  
\* В случае, если ПНООЛР разработан для филиала и структурного  
подразделения.

**Приложение N 9. Предлагаемые нормативы  
образования отходов в среднем за год**

Приложение N 9  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец



<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным приказом [Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

## Приложение N 11. Предлагаемое суммарное ежегодное образование отходов

Приложение N 11  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

### Предлагаемое суммарное ежегодное образование отходов

N п/п	Наименование вида отходов <sup>1</sup>	Код по ФККО <sup>1</sup>	Класс опасности	Предлагаемое ежегодное образование отходов, тонн в год
1	2	3	4	8*

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным приказом [Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

\* Текст документа соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

## Приложение N 12. Сведения о местах накопления отходов

Приложение N 12  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

N п/п	Наименование и номер по карте-схеме <sup>1</sup>	Вместимость, тонн					
		Общая	Для накопления отходов				
			I класс опасности	II класс опасности	III класс опасности	IV класс опасности	V класс опасности
1	2	3	4	5	6	7	8

<sup>1</sup> Номер объекта на карте-схеме расположения мест накопления отходов, включающейся в раздел "Приложения" ПНООЛР.

## Приложение N 13. Предлагаемая ежегодная передача отходов другим хозяйствующим субъектам

Приложение N 13  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец



N п/п	Наименование вида отходов <sup>1</sup>	Код по ФККО 1	Класс опас- ности	Предлагаемая ежегодная передача отходов, тонн в год					ФИО индиви- дуального предприни- мателя, наименование юридического лица, которому передаются отходы, его место нахождения (жительства) 2, ИНН <sup>3</sup>	Дата и N договора на передачу отходов 2	Срок действия договора 2
				Для утили- зации	Для обезвре- живания	Для размещения					
						Хране- ние	Захоро- нение	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [Федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

<sup>2</sup> Данные по хозяйствующему субъекту, которому передаются отходы в целях их использования и (или) обезвреживания, при необходимости могут быть изменены. Соответствующая информация отражается в техническом отчете по обращению с отходами. При предлагаемой ежегодной передаче отходов I-IV класса опасности другим хозяйствующим субъектам с целью их обезвреживания и (или) размещения указывается номер и дата выдачи лицензии на деятельность по обезвреживанию и (или) размещению отходов I-IV класса опасности.

<sup>3</sup> Идентификационный номер налогоплательщика.

#### **Приложение N 14. Предлагаемое ежегодное использование отходов и (или) обезвреживание отходов**

Приложение N 14  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

N п/п	Наименование вида отходов 1	Код по ФККО 1	Класс опасности	Наименование технологического процесса 2	Предлагаемый ежегодный объем утилизации отходов и (или) их обезвреживание, тонн в год		
					Утилизация	Обезвреживание 3	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

<sup>2</sup> Указывается: "использование с целью производства

\_\_\_\_\_

наименование

продукции (оказания

услуг, выполнения

\_\_\_\_\_

наименование

\_\_\_\_\_

наименование

работ)" и (или) "обезвреживание \_\_\_\_\_".  
 посредством \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

наименование процесса

<sup>3</sup> При предлагаемом ежегодном обезвреживании отходов I-IV класса опасности дополнительно указываются номер и дата выдачи лицензии на деятельность по обезвреживанию отходов I-IV класса опасности.

## Приложение N 15. Предлагаемое ежегодное размещение отходов на самостоятельно эксплуатируемых объектах размещения отходов

Приложение N 15  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

N п/п	Наименование вида отходов <sup>1</sup>	Код по ФККО 1	Класс опасности	Наименование и инвентарный номер объекта размещения отходов в ГРОРО <sup>2</sup> , номер по карте-схеме <sup>3</sup>	Предлагаемое ежегодное размещение отходов на самостоятельно эксплуатируемых объектах размещения отходов, тонн в год			Номер и дата выдачи лицензии на деятельность по размещению отходов I-IV класса опасности
					Хранение	Захоронение	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

<sup>2</sup> Наименование и номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, формируемом Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

<sup>3</sup> Номер объекта на карте-схеме расположения самостоятельно эксплуатируемых объектов размещения отходов, включаемой в раздел "Приложение" ПНООЛР.

## Приложение N 16. Предложения по лимитам ежегодного



<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

<sup>2</sup> Наименование и номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, формируемом Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

## Приложение N 17. Технический отчет по обращению с отходами

Приложение N 17  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

Экз. N \_\_\_\_

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 (филиал или структурное подразделение\*)

Ответственный исполнитель

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

местонахождение (город, населенный пункт)  
год

\_\_\_\_\_  
\* В случае, если ПНООЛР разработан для филиала и структурного подразделения.

## Приложение N 18. Фактическое образование отходов в \_\_\_\_\_ за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Приложение N 18  
к настоящим Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

**Фактическое образование**

отходов в \_\_\_\_\_

структурное подразделение: цех, участок и другие объекты

за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

N п/п	Наименование вида отходов <sup>1</sup>	Код по ФККО 1	Класс опасности	Наименование технологического процесса, в результате которого образуются отходы	Норматив образования отходов, тонн на единицу производимой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ)	Объем произведенной продукции (оказанных услуг, выполненных работ) за отчетный период	Образование отходов за отчетный период, тонн
1	2	3	4	5	6	7	8

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации от 16.11.2011, регистрационный N 22313).

**Приложение N 19. Фактическое сводное образование отходов за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_**

Приложение N 19  
к настоящему Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

Фактическое сводное образование отходов  
за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

N п/п	Наименование вида отходов <sup>1</sup>	Код по ФККО <sup>1</sup>	Класс опасности	Образование отходов за отчетный период, тонн
1	2	3	4	8*

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792](#) (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

\* Текст документа соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

**Приложение N 20. Фактическое использование, обезвреживание, размещение отходов, а также их передача другим хозяйствующим субъектам за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_**

Приложение N 20  
к настоящему Методическим указаниям

Рекомендуемый образец

Фактическое использование, обезвреживание, размещение отходов, а также их передача другим хозяйствующим субъектам  
за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

N п/п	Наименование вида отходов <sup>1</sup>	Код по ФККО 1	Образование отходов, тонн	Использование отходов, тонн	Обезвреживание отходов, тонн	Размещение отходов на самостоятельно эксплуатируемых объектах размещения отходов, тонн			Передача отходов другим хозяйствующим субъектам, тонн				ФИО индивидуального предпринимателя, наименование юридического лица, которому передаются отходы, его место нахождения (жительства) <sup>2</sup> , ИНН <sup>3</sup>	Дата и № договора на передачу отходов	Срок действия договора	
						Хранение	Захоронение	Всего	использования	обезвреживания	для размещения					
											Хранение	Захоронение				Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

<sup>1</sup> Наименование вида отхода и код по [Федеральному классификационному каталогу отходов](#), формируемому Росприроднадзором в соответствии с [Порядком ведения государственного кадастра отходов](#), утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 N 792 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16.11.2011, регистрационный N 22313).

<sup>2</sup> При передаче отходов I-IV класса опасности другим хозяйствующим субъектам с целью их обезвреживания и (или) размещения указывается номер и дата выдачи лицензии на деятельность по обезвреживанию и (или) размещению отходов I-IV класса опасности.

<sup>3</sup> Идентификационный номер налогоплательщика.

Электронный текст документа подготовлен АО "Кодекс" и сверен по: официальный сайт Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы [eco.mos.ru](http://eco.mos.ru) (сканер-копия) по состоянию на 10.05.2017