



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.12.2023 № 12

Великий Новгород

АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

14 декабря 2023 г.

Регистрационный №

543

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

В соответствии с федеральными законами от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», на основании пункта 3.24 Положения о министерстве природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, утвержденного постановлением Правительства Новгородской области от 21.12.2017 № 466, министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

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, юридических лиц, в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору).

2. Опубликовать постановление на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Министр



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Серийный номер сертификата:
0011D00AF771FE613DE3044191351E25CE
Владелец: Юрченко Александр Васильевич
Дата подписания: 13.12.2023 16:50
Срок действия: с 11.11.2022 по 04.02.2024

А.В. Юрченко

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением министерства
природных ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Новгородской области
от 14.12.2023 № 12

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому контролю (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, в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору) (далее Методические указания), предназначены для индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, II категории (далее объекты НВОС), министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, осуществляющего региональный государственный экологический контроль (надзор).

1.2. Методические указания устанавливают единый подход к разработке и общие требования к содержанию и оформлению проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (далее НООЛР), в котором обосновывается планируемая деятельность по образованию и обращению с отходами I - V классов опасности, образующимися в процессе осуществления индивидуальным предпринимателем, юридическим лицом хозяйственной и иной деятельности на объектах НВОС.

1.3. Действие Методических указаний не распространяется на отношения в области обращения с радиоактивными отходами, с биологическими отходами, с медицинскими отходами, веществами, разрушающими озоновый слой (за исключением случаев, если такие вещества являются частью продукции, утратившей свои потребительские свойства).

1.4. НООЛР разрабатываются для каждого объекта НВОС.

1.5. Основными задачами при разработке НООЛР являются:

обоснование нормативов образования отходов;

обоснование массы или объема планируемых на размещение отходов.

1.6. При обосновании массы или объемов размещаемых отходов для объектов НВОС учитываются следующие сведения, включаемые в НООЛР:

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

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

наличие соответствующих установленным требованиям объектов размещения отходов, эксплуатируемых юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем или сторонними организациями, а также имеющиеся технические возможности по размещению в них планируемого количества отходов каждого вида и класса опасности;

количество планируемых к размещению отходов.

2. Методы определения (расчета) нормативов образования отходов

2.1. 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 могут приниматься:

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, на производственных объектах, где количество образующихся отходов зависит от количества работающих;

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

2.2. Для обоснования нормативов образования отходов используются сведения, содержащиеся в одном из следующих источников информации:

показатели, характеризующие образование отходов, в том числе технологические показатели образования отходов, содержащиеся в проектной документации, технологических регламентах, инструкциях, технических условиях, документах в области стандартизации и иных

документах, регламентирующих хозяйственную или иную деятельность юридического лица, индивидуального предпринимателя;

удельные отраслевые нормативы образования отходов;

сведения о сроке службы материалов и изделий;

критерии, указывающие на утрату товаров (продукции) потребительских свойств.

2.3. В случае отсутствия соответствующих показателей, указанных в пункте 2.2 Методических указаний, нормативы образования отходов могут быть обоснованы расчетным путем с применением следующих методов:

расчет по материально-сырьевому балансу;

экспериментальный метод;

метод расчета по фактическим объемам образования отходов (статистический метод).

2.4. При расчете нормативов образования отходов по материально-сырьевому балансу количество образующихся отходов в единицу времени определяют расчетным путем, используя следующие данные:

количество используемого сырья и материалов;

количество сырья и материалов, перешедшее в продукцию (при необходимости);

количество произведенной продукции;

нормы естественной убыли;

количество веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух и сбрасываемых со сточными водами.

В качестве источников 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. При необходимости могут быть проведены натурные замеры.

При применении метода материально-сырьевого баланса нормативы образования отходов рассчитывается по формуле:

$$N_o = \frac{O}{q}, \text{ где:}$$

N_o - норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

O - расчетное значение количества отходов, образующихся за единицу времени в тоннах, рассчитанное по материально-сырьевому балансу;

q - объем продукции, выпускаемой за единицу времени.

2.5. Экспериментальный метод позволяет определить норматив образования отходов на основе проведения опытных измерений в производственных условиях. 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 (С_{пп}). Исходя из значения этого показателя и данных о массе извлеченного из сырья полезного продукта (М_{пш}) определяется масса образования отходов (V_о) по формуле:

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

Норматив образования отхода на единицу произведенной продукции определяется как отношение массы образования отходов к количеству продукции, при производстве которой образуется отход.

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

$$H_o^{II} = \frac{V_o}{Q_{пр}}, \text{ где:}$$

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

2.6. Метод расчета нормативов образования отходов по фактическим объемам образования отходов (статистический метод) предусматривает расчет норматива образования отходов на основе статистической обработки информации по обращению с отходами за базовый (не менее 3 лет) период. При этом сначала определяется удельное количество образования отходов по каждому году за рассматриваемый период. Удельное количество образования отходов исчисляется путем деления количества образовавшихся отходов на количество использованного сырья или произведенной продукции.

Норматив образования отходов определяется по формуле:

$$H_o = \frac{\sum_{i=1}^m H_{oi}}{T}, \text{ где:}$$

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

T - количество лет в рассматриваемом периоде.

2.7. При обосновании нормативов образования отходов любым из перечисленных выше методов в соответствующих разделах НООЛР и/или его приложениях указываются использованные данные с указанием

источника информации. Данные могут быть представлены в табличном или текстовом виде.

3. Содержание и оформление нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

3.1. В НООЛР включаются:

титульный лист (по форме в соответствии с приложением № 1 к Методическим указаниям);

содержание НООЛР;

общие сведения о юридическом лице, индивидуальном предпринимателе;

сведения о хозяйственной и иной деятельности;

сведения об образуемых отходах;

обоснование нормативов образования отходов;

расчет максимального образования отходов за год;

обоснование массы или объема планируемых на размещение отходов, включающее:

сведения о местах (площадках) накопления отходов;

сведения о планируемой ежегодной обработке и (или) утилизации, и (или) обезвреживании отходов;

сведения о планируемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшей обработки и (или) утилизации, и (или) обезвреживания;

сведения о планируемом ежегодном приеме отходов от других хозяйствующих субъектов с целью их дальнейшей обработки и (или) утилизации, и (или) обезвреживания;

обоснование массы или объема планируемых к размещению отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов;

обоснование массы или объема планируемых к ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшего размещения;

сводные данные по образованию отходов;

список использованных источников;

приложения.

3.2. В разделе «Общие сведения о юридическом лице, индивидуальном предпринимателе» НООЛР 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 (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 (ИНН);

коды по Общероссийскому классификатору организационно-правовых форм (ОКОПФ), Общероссийскому классификатору основных фондов (ОКОФ), Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД), Общероссийскому классификатору 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), входящих в состав объекта НВОС, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы;

перечень филиала(ов) и обособленных подразделений, не включенных в объект НВОС, применительно к которому разрабатывается НООЛР.

3.3. В разделе «Сведения о хозяйственной и иной деятельности» НООЛР в текстовой форме приводится краткая характеристика и показатели хозяйственной и иной деятельности объекта НВОС, в процессе которой образуются отходы.

По каждому структурному подразделению, входящему в состав объекта НВОС, информация по которым включена в НООЛР, представляются блок-схемы технологических процессов, включающие в виде отдельных блоков:

используемые сырье, материалы, полуфабрикаты;

производственные операции (без детализации производственных процессов);

производимую продукцию (оказываемые услуги, выполняемые работы);

образующиеся отходы;

операции по обращению с отходами, включающие их сбор, накопление, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение, а также по передаче отходов другим структурным подразделениям или другим хозяйствующим субъектам.

3.4. В разделе «Сведения об образуемых отходах» НООЛР в табличной форме приводится перечень образующихся видов отходов (по форме в соответствии с приложением № 2 к Методическим указаниям). В графе 1 приложения № 2 к Методическим указаниям указываются наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (далее Росприроднадзор) в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 сентября 2011 года № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов» (далее Порядок ведения государственного кадастра отходов, утвержденный приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792). Для отходов, не включенных в федеральный классификационный каталог отходов, юридические лица и индивидуальные предприниматели указывают класс опасности, определенный в соответствии с порядком отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности, предусмотренном пунктом 1 статьи 14 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также реквизиты письма хозяйствующего субъекта, направленного в территориальный орган Росприроднадзора для подтверждения отнесения вида отходов к конкретному классу опасности для окружающей среды.

В данном разделе указываются:

наименование вида отхода по федеральному классификационному каталогу отходов (далее ФККО), формируемому в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792;

код вида отхода по ФККО;

класс опасности;

происхождение или условия образования;

агрегатное состояние и физическая форма;

состав отхода.

В приложении к НООЛР представляются копии паспортов отходов I - IV классов опасности, а при их отсутствии - материалы, подтверждающие отнесение отходов, не обладающих опасными свойствами, к пятому классу опасности для окружающей среды.

3.5. В разделе «Обоснование нормативов образования отходов»

НООЛР приводится обоснование нормативов образования отходов с учетом положений раздела 2 Методических указаний.

Обоснование удельных показателей для каждого вида отхода оформляется в отдельном подразделе НООЛР данного раздела с указанием ссылки на соответствующие источники информации, а также на приложения, удостоверяющие количественные показатели.

В конце раздела представляется общий перечень образующихся отходов с указанием нормативов образования отходов (по форме в соответствии с приложением № 3 к Методическим указаниям). В графах 2 и 3 приложения № 3 к Методическим указаниям указываются наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792.

3.6. В разделе «Расчет максимального образования отходов за год» НООЛР приводятся расчеты годового образования отходов за каждый год периода действия НООЛР. Расчеты годового образования отходов для каждого вида отхода оформляются в отдельном подразделе НООЛР. Расчеты проводятся с использованием соответствующего норматива образования отходов и плановых показателей производства продукции, выполнения работ, оказания услуг. В подразделе приводятся расчеты по каждому структурному подразделению объекта НВОС (если вид отходов образуется в разных подразделениях) и по объектам НВОС в целом.

По результатам произведенных расчетов для каждого вида отходов определяется максимальное значение годового количества образования отходов по объекту НВОС. В конце раздела представляются сводные данные о нормативах образования отходов и максимальном годовом количестве образования отходов по объекту НВОС в целом (по форме в соответствии с приложением № 4 к Методическим указаниям). В графах 2 и 3 приложения № 4 к Методическим указаниям указываются наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792.

В случае наличия у индивидуального предпринимателя или юридического лица очистных сооружений для хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод или оборудования и установок водоподготовки, а также пылеулавливающих и газоочистных установок и оборудования следует представить их характеристики в соответствии с таблицами 4.1, 4.2, 4.3 приложения № 4 к Методическим указаниям. Отходы, образующиеся при

эксплуатации вышеперечисленных сооружений, установок, оборудования, включаются в общий перечень отходов.

3.7. В разделе «Обоснование массы или объема планируемых к размещению отходов производства и потребления» приводится обоснование величины планируемых к размещению отходов с учетом положений пункта 1.6 Методических указаний.

3.7.1. В подразделе «Сведения о местах (площадках) накопления отходов» приводятся перечень и вместимость мест (площадок, контейнеров, бункеров и других объектов) накопления отходов, предназначенных для формирования партии отходов с целью их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, передачи другим хозяйствующим субъектам в табличном виде (по форме в соответствии с приложением № 5 к Методическим указаниям);

3.7.2. В подразделе «Сведения о планируемой ежегодной обработке, и (или) утилизации, и (или) обезвреживании отходов» приводится обоснование количества планируемой ежегодной обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания отходов.

При использовании отходов производств черных металлов IV и V классов опасности для ликвидации горных выработок указывают реквизиты положительного заключения государственной экологической экспертизы на проект ликвидации горных выработок с использованием отходов производства черных металлов IV и V классов опасности.

Сведения о планируемой ежегодной обработке, и (или) утилизации, и (или) обезвреживании отходов каждого вида приводятся в табличном виде (по форме в соответствии с приложением № 6 к Методическим указаниям);

3.7.3. В подразделе «Сведения о планируемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшей обработки и (или) утилизации, и (или) обезвреживания» приводятся данные о планируемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, в табличном виде (по форме в соответствии с приложением № 7 к Методическим указаниям);

3.7.4. В подразделе «Сведения о планируемом ежегодном приеме отходов от других хозяйствующих субъектов с целью их дальнейшей обработки и (или) утилизации, и (или) обезвреживания» приводятся данные о планируемом ежегодном приеме отходов от других хозяйствующих субъектов с целью их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, в табличном виде (по форме в соответствии с приложением № 8 к Методическим указаниям);

3.7.5. В подразделе «Сведения о планируемом размещении отходов на

самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов» приводится обоснование планируемого 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 февраля 2010 года № 49.

Сведения о планируемом ежегодном размещении отходов, образующихся у хозяйствующего субъекта, на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов представляются в табличном виде (по форме в соответствии с приложением № 9 к Методическим указаниям).

Сведения о планируемом ежегодном размещении отходов, принятых от других хозяйствующих субъектов, на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов представляются в табличном виде (по форме в соответствии с приложением № 10 к Методическим указаниям);

3.7.6. В подразделе «Обоснование массы или объема планируемых к ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшего размещения» приводятся данные о планируемой ежегодной передаче отходов другим хозяйствующим субъектам с целью их дальнейшего размещения в табличном виде (по форме в соответствии с приложением № 11 к Методическим указаниям).

3.8. В разделе «Сводные данные по образованию отходов и их размещению» указываются перечень и количество видов отходов, планируемых к ежегодному размещению в конкретных объектах размещения отходов, в табличном виде (по форме в соответствии с приложением № 12 к Методическим указаниям). В графах 2, 3 и 4 приложения № 12 к Методическим указаниям указываются наименование вида отхода и код по федеральному классификационному каталогу отходов, формируемому Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792. В графах 7 и 9 приложения № 12 к Методическим указаниям указываются наименование и номер объекта размещения отходов в государственном реестре объектов размещения отходов, формируемом Росприроднадзором в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792.

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

3.10. В раздел «Приложения» НООЛР включаются:

заверенные хозяйствующим субъектом копии документов, подтверждающих данные материально-сырьевого баланса по основному производству;

заверенные хозяйствующим субъектом копии договоров на передачу отходов иным хозяйствующим субъектам с целью их обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов определенных видов и классов опасности (при наличии);

карта-схема расположения самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектов размещения отходов;

карта-схема расположения мест накопления отходов;

иные документы и материалы по усмотрению хозяйствующего субъекта.

Приложение № 2

к Методическим указаниям по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору)

Сведения об образуемых отходах

№ п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Класс опасности	Происхождение или условия образования	Агрегатное состояние и физическая форма	Состав, %
1	2	3	4	5	6	7

Приложение № 3

к Методическим указаниям по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору)

Нормативы образования отходов

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для ОС	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значения норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7

Приложение № 4

к Методическим указаниям по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору)

Сводные данные о нормативах образования отходов и максимальном годовом количестве образования отходов

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

Таблица 4.1

Характеристика очистных сооружений 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	Годовой норматив образования отхода, т/год		

Характеристика установок или оборудования для водоподготовки

Наименование установки или оборудования для водоподготовки						
Тип (марка)						
Метод очистки						
Перечень и состав веществ, подлежащих удалению						
№ п/п	Наименование вещества, подлежащего удалению	Концентрация вещества, подлежащего удалению	Ед. изм. концентрации	Степень очистки, %	Мощность, м ³ /час	Время работы, часы в год
Перечень образующихся отходов						
№ п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО		Класс опасности	Годовой норматив образования отхода, т/год	

Таблица 4.3

Характеристика пылеулавливающих и газоочистных установок (ПГУ) и оборудования

Наименование ПГУ, оборудования						
Метод очистки						
Перечень и состав улавливаемых загрязняющих веществ						
№ п/п	Наименование загрязняющих веществ (ЗВ)	Концентрация ЗВ, поступающих на очистку	Ед. изм. концентрации	Степень очистки, %	Производительность, м ³ /час	Время работы, часы в год
Перечень образующихся отходов						
№ п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО		Класс опасности	Годовой норматив образования отхода, т/год	

