

ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
КАБИНЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

**50** **Об утверждении Положения о порядке разработки и согласования проектов экологических нормативов**

В целях упорядочения системы экологического нормирования путем единого подхода к разработке, оформлению и согласованию проектов экологических нормативов, а также во исполнение постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 27 мая 2013 года № 142 «О программе действий по охране окружающей среды Республики Узбекистан на 2013 — 2017 годы» Кабинет Министров **постановляет:**

1. Утвердить Положение о порядке разработки и согласования проектов экологических нормативов согласно приложению.

2. Министерствам и ведомствам в месячный срок привести принятые ими нормативно-правовые акты в соответствие с настоящим постановлением.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Информационно-аналитический департамент по вопросам сельского и водного хозяйства, переработки сельскохозяйственной продукции и потребительских товаров Кабинета Министров Республики Узбекистан.

**Премьер-министр**  
**Республики Узбекистан**

**Ш. МИРЗИЁЕВ**

г. Ташкент,  
21 января 2014 г.,  
№ 14

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к постановлению Кабинета Министров  
от 21 января 2014 года № 14

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о порядке разработки и согласования проектов**  
**экологических нормативов**

**I. Общие положения**

1. Настоящее Положение определяет порядок разработки и согласования проектов экологических нормативов воздействия на окружающую среду (далее — проекты экологических нормативов) организациями, индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство продукции или оказание услуг, связанные с образованием выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и отходов (далее — организации).

Схема разработки и согласования проектов экологических нормативов приводится в приложении № 1 согласно настоящему Приложению.

2. Проекты предусматривают обоснованные экологические нормативы воздействия на окружающую среду (нормативы выбросов, сбросов, образования и размещения отходов), разработанные на основании результатов инвентаризации источников загрязнения окружающей среды.

3. В Положении применяются следующие основные понятия:

**водоотведение** — совокупность санитарных мероприятий и технических устройств, обеспечивающих удаление сточных вод за пределы населенного пункта или территории организации, которое осуществляется с помощью ливневой, промышленной и бытовой канализации;

**временное размещение отходов** — хранение отходов на территории организации в специально оборудованных для этих целей местах и иных площадях до момента их использования в последующем технологическом цикле или отправки на переработку, утилизацию или объект постоянного размещения отходов;

**заявление об экологических последствиях** — заключительный этап процедуры оценки воздействия на окружающую среду, выполняемый до приемки законченного строительством (реконструкцией, модернизацией, расширением) объекта (или его участка) в эксплуатацию и устанавливающий экологические нормативы воздействия на окружающую среду;

**инвентаризация источников выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образования и размещения отходов** — процесс выявления, регистрации, расположения, определения количества, параметров источников выбросов, сбросов, образования и размещения отходов и качественного состава загрязняющих веществ, выбрасываемых в окружающую среду;

**источник загрязнения окружающей среды** — антропогенный объект, производящий загрязнение, вызываемое веществами или совокупностью веществ, поступающих в окружающую среду в процессе производства;

**квота** — норма допустимого содержания загрязняющего вещества в приземном слое атмосферы, рассчитанная для района размещения организации, с учетом воздействия на человека и окружающую среду;

**класс опасности отхода** — градация отхода или его компонента по степени возможного отрицательного воздействия на объекты окружающей среды и человека;

**лимит размещения отходов** — предельное количество отходов, разрешенное для размещения на определенный срок;

**норма образования отходов** — величина выхода отхода при переработке определенной массы основного сырья или изготовления определенного количества готовой продукции в условиях обеспечения норматива образования отходов;

**норматив образования отходов** — установленное количество отхо-

дов конкретного вида при производстве единицы продукции или на единицу исходного сырья;

**нормирование выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образования и размещения отходов** — установление пределов, в которых допускается изменение их естественного свойства, которое определяется по реакции самого чуткого к изменениям вида организмов (индикаторов);

**ориентировочно-безопасный уровень воздействия загрязняющего атмосферу вещества (ОБУВ)** — временный норматив загрязняющего атмосферу вещества, установленный расчетным методом для целей проектирования промышленных объектов;

**предельно допустимая концентрация (ПДК)** — концентрация загрязняющего вещества в воздухе, воде, почве, которая не должна вызывать рефлекторных реакций в организме человека;

**предельно допустимый выброс (ПДВ)** — масса загрязняющих веществ в выбросах в единицу времени, формирующих приземные концентрации, не превышающие предельно допустимые квоты, установленные для атмосферного воздуха;

**предельно допустимый сброс (ПДС)** — масса вещества в сточных водах, максимально допустимая к отведению в установленном режиме в данном пункте в единицу времени с целью обеспечения норм качества воды в контрольном пункте;

**санитарно-защитная зона** — зона пространства и растительности, специально выделенная между организацией и районом проживания населения, обеспечивающая рассеивание приземных концентраций загрязняющих веществ до уровня норм (квот);

**технически-достижимые показатели** — показатели сточных вод, рассчитанные с учетом технических возможностей сооружений по очистке сточных вод от загрязняющих веществ;

**утилизация отходов** — извлечение из отходов ценных компонентов или использование отходов в качестве вторичного сырья, топлива, удобрений и других целей.

4. Проекты экологических нормативов разрабатываются организациями и представляются для проведения экологической экспертизы и утверждения в органы Государственного комитета Республики Узбекистан по охране природы (далее — Госкомприроды).

5. В случае расположения источников выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образования и размещения отходов на нескольких территориально удаленных друг от друга промышленных площадках разработка проектов производится для каждой промышленной площадки отдельно. Критерием удаленности площадок служит отсутствие взаимного воздействия расположенных на них источников загрязнения окружающей среды.

## **II. Порядок разработки проектов экологических нормативов**

### **Общие положения**

6. Разработка проектов экологических нормативов состоит из двух этапов:

проведение инвентаризации источников выбросов, сбросов, образования и размещения отходов;

нормирование выбросов, сбросов, образования и размещения отходов.

7. Инвентаризация проводится с целью:

определения параметров источников выбросов, сбросов, образования и размещения отходов;

определения исходных данных для разработки нормативов выбросов, сбросов, образования и размещения отходов;

оценки экологических характеристик технологий и материалов, используемых в организации;

разработки мероприятий по охране окружающей среды от загрязнения.

8. Инвентаризация проводится непосредственно самой организацией либо с привлечением юридических и физических лиц, специализирующихся на разработке материалов по охране и рациональному использованию природных ресурсов, один раз за период работы организации.

В случае реконструкции и изменения технологии производства производится уточнение данных проведенной ранее инвентаризации на базе, которой разрабатываются новые проекты экологических нормативов.

9. За достоверность данных инвентаризации источников выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образования и размещения отходов ответственность несет руководитель организации (заказчик проектов экологических нормативов) в установленном законодательством порядке.

10. Обследование источников выбросов, сбросов, образования и мест размещения отходов, наименование которых должно соответствовать технологическому регламенту производства, проводится в ходе инвентаризации последовательно по технологической цепочке, начиная от основного и заканчивая побочными производствами.

## **III. Порядок разработки проектов экологических нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу**

11. Инвентаризация источников загрязнения атмосферы проводится в соответствии с требованиями настоящего Положения и включает:

обследование источников загрязнения атмосферного воздуха, пылеочистного и газозадерживающего оборудования, определение их параметров (высота, диаметр) и характеристик выбросов (температура, скорость);

определение месторасположения каждого из источников выбросов в локальной системе координат промплощадки организации;

определение количества и состава выделений и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;

оценку эффективности работы пылегазоочистного оборудования и других воздухоохраных мероприятий организации.

12. Этапы проведения инвентаризации:

на первом этапе осуществляется сбор данных об организации, как источнике загрязнения атмосферы: о месторасположении, структуре организации, схеме и описании технологических процессов, балансовых схемах основных и вспомогательных производств. Приводятся сведения о наличии и количестве источников выбросов, годовой расход топлива, сырья и материалов;

на втором этапе проводятся визуальное и инструментальное обследование источников выделения и выбросов загрязняющих веществ, эффективности пылегазоочистного оборудования, определяются их характеристики;

на третьем этапе производится анализ и систематизация полученных результатов, заполняются четыре раздела бланка инвентаризации источников выбросов по форме согласно приложению № 2 к настоящему Положению.

13. Определение количества и состава выделений и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу производится расчетными методами в соответствии с методиками, согласованными с Госкомприроды, или методиками, оформленными в виде отраслевых руководящих документов, согласованных с Госкомприроды, с привлечением, в случае необходимости, инструментальных замеров.

14. Наименования загрязняющих веществ, значение их экологических нормативов, ПДК должны соответствовать утвержденным стандартам. При отсутствии ПДК на загрязняющее вещество необходимо учитывать ОБУВ.

15. На источники выбросов загрязняющих веществ вводится сквозная нумерация по возрастающей, в порядке проведения инвентаризации.

При уточнении инвентаризации номера ликвидированных источников выбросов опускаются, а вновь вводимым присваиваются порядковые номера, следующие за последними.

16. Целью нормирования выбросов загрязняющих веществ организации, от которой они поступают в атмосферу, является обеспечение соблюдения критериев качества атмосферного воздуха, регламентирующих предельно допустимое содержание в нем загрязняющих веществ для здоровья населения и основных составляющих экологической системы, а также условия, при которых обеспечиваются предельно допустимые (критические) нагрузки на экологическую систему за пределами границы организации или его санитарно-защитной зоны.

17. Основным критерием для установления ПДВ являются квоты на загрязняющие вещества для различных эколого-хозяйственных районов, приведенные в приложении № 3 к настоящему Положению.

18. Нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферу устанавливается по результатам расчетов их приземных концентраций за пределами промплощадки, полученных с учетом климатических и метеорологических характеристик, по форме согласно приложению № 4 к настоящему Положению, принимаемых в качестве исходных данных для расчета рассеивания загрязняющих веществ, с дальнейшим выявлением соответствия полученных результатов установленным нормам на каждое загрязняющее вещество и составлением перечня загрязняющих веществ по форме согласно приложению № 5 к настоящему Положению.

Величины ПДВ устанавливаются в г/сек. и т/год.

При превышении норм за норматив принимаются выбросы, рассчитанные при условии соблюдения квот за пределами площадки и разрабатываются природоохранные мероприятия по их достижению по форме согласно приложению № 6 к настоящему Положению. Для подтверждения эффективности предложенных природоохранных мероприятий выполняются контрольные расчеты приземных концентраций загрязняющих веществ.

19. Превышение нормативов ПДВ устанавливается, если фактическое значение валового выброса (т/год) для организации в целом за рассматриваемый год больше, чем установленная величина ПДВ (т/год) по веществу, источнику, организации, либо фактическое значение максимального разового выброса (г/с) из любого источника выброса или организации в целом выше установленных величин в г/с.

20. Единовременный выброс загрязняющих веществ от одного источника, продолжительность которого не превышает 5% от часов работы основного технологического оборудования в год, относится к залповому и не подлежит нормированию. Характеристика залповых выбросов заносится в таблицу по форме согласно приложению № 7 к настоящему Положению.

21. Для организаций, по виду деятельности относящихся к IV категории воздействия на окружающую среду, норматив ПДВ устанавливается по фактическим данным, полученным по результатам проведенной инвентаризации, без разработки проекта ПДВ и проведения государственной экологической экспертизы.

#### **IV. Порядок разработки проектов экологических нормативов предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водоемы и рельеф местности**

22. Инвентаризация источников образования сточных вод проводится в соответствии с требованиями настоящего Положения и включает:

результаты обследования источников водоснабжения с получением данных о качественной и количественной характеристике исходной воды, потребляемой на технологические, хозяйственно-питьевые цели, полив (орошение), пожаротушение, способах ее очистки, объемах оборотного, повторного и повторно-последовательного водоснабжения по форме согласно приложению № 8 к настоящему Положению;

балансовые технологические схемы основного, вспомогательного и прочих производств с указанием нормативных и фактических объемов водопотребления и водоотведения отдельно по каждому участку;

технологическое обоснование привноса загрязняющих веществ в образующиеся сточные воды на каждом конкретном производственном участке;

обоснование в соответствии с принятой схемой водоотведения количества выпусков сточных вод с указанием их качественной характеристики (с приложением результатов анализов качества воды);

описание состава и технического состояния сооружений по очистке сточных вод, эффективности их работы по данным анализов состава сточных вод до и после очистки по форме согласно приложению № 9 к настоящему Положению;

результаты обследования приемников сточных вод в месте расположения каждого выпуска и их описание с указанием: наименования водного объекта, куда осуществляется сброс сточных вод, категории водопользования, топографической и гидрологической характеристики, фоновых концентраций загрязняющих веществ в водотоке, оформляемые согласно приложению № 10 к настоящему Положению.

В случае сброса сточных вод на рельеф местности представляются сведения о типе, проницаемости и фильтруемости грунтов, формирующих естественное днище водоприемника, об уровне залегания грунтовых вод и их качественном составе по форме согласно приложению № 11 к настоящему Положению.

23. К рельефу местности относятся различные ее понижения, включая овраги, ложбины, выработанные карьеры, углубления в песках и сухие русла саев и ручьев.

24. Нормированию подлежат сбросы загрязняющих веществ с производственными и хозяйственно-бытовыми сточными, а также дренажными водами.

25. Величина ПДС определяется, как произведение среднесуточного часового расхода сточных вод на допустимую к сбросу концентрацию загрязняющего вещества.

26. Нормирование сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду производится путем установления ПДС данных веществ со сточными водами в водные объекты или на рельеф местности. При расчете ПДС для загрязняющих веществ, сбрасываемых со сточными водами после очистки на сооружениях (механической, физико-химической, биологической и т. д.), используются технически достижимые показатели (ТДП):

ТДП<sub>1</sub> — показатели сточных вод, достижимые при оптимальной эксплуатации действующих на объекте очистных сооружений;

ТДП<sub>2</sub> — показатели сточных вод, достижимые при применении типовой технологии, обеспечивающей наилучшее качество очищенной воды с учетом технических и экономических возможностей в установленный Госкомприроды период времени;

ТДП<sub>3</sub> — показатели сточных вод, достижимые при применении наибо-

лее эффективной технологии и максимально приближенные к предельно допустимым концентрациям (ПДК).

27. ПДС, установленные с учетом технически достижимых показателей, являются основой для дальнейшего планирования водоохранных мероприятий и могут быть пересмотрены в сроки, установленные Госкомприроды, с постепенным переходом к более жестким нормам в зависимости от экологической ситуации, сроков выполнения утвержденных мероприятий, направленных на улучшение качества сбрасываемых сточных вод и т. д.

28. Нормативы ПДС устанавливаются расчетным путем или по проектным данным на основании анализа водно-материального баланса организации с учетом состава исходной воды и компонентов, используемых в применяемой технологии, с учетом фоновых концентраций, по форме согласно приложению № 12 к настоящему Положению.

Во всех случаях ПДС устанавливается не выше уровня фонового качества природной воды, используемой для сброса сточных вод, и не ниже предельно допустимых концентраций, установленных для поверхностных водоемов рыбохозяйственного и (или) культурно-бытового значения.

29. Перечень нормируемых загрязняющих веществ, не привносимых в сточные воды технологическими процессами, ограничивается списком в соответствии с приложением № 13 к настоящему Положению.

#### **V. Порядок разработки проектов экологических нормативов образования и размещения отходов**

30. Инвентаризация образования и размещения отходов проводится в соответствии с требованиями настоящего Положения и включает:

результаты обследования источников образования отходов с получением данных об их качественной и количественной характеристиках, при этом для определения количества образующихся отходов используются:

аналитический метод, заключающийся в определении количественного выхода отхода в условиях, близких к действующим технологическим процессам;

статистический метод, представляющий собой совокупность приемов и методов статистики, раскрывающих условия образования отходов;

балансовые и технологические схемы основного, вспомогательного и прочих производств;

сведения о составе сырья (материалов, топлива), номенклатуре и объемах выпускаемой продукции, режиме работы технологического оборудования (представляются в виде официальной справки);

план-схема в системе координат, на который наносятся источники образования отходов и места их размещения (временного складирования);

паспорта на каждый вид отходов с указанием места и технологического процесса их образования, физико-механических, физико-химических, санитарно-гигиенических и потребительских свойств, норматива образования согласно приложению № 14 к настоящему Положению.

31. Класс опасности отходов для окружающей среды определяется по классификационному каталогу отходов по форме согласно приложению № 15 к настоящему Положению.

32. Полученные данные по всем образующимся отходам производства и потребления сводятся в инвентаризационную ведомость по форме согласно приложению № 16 к настоящему Положению.

33. Нормирование образования отходов осуществляется в соответствии с технологическими особенностями основного и вспомогательного производства (образование и размещение отходов коммунального характера не нормируется).

Нормативы образования отходов определяются в единицах массы (объема) по отношению к количеству используемого сырья, материалов или от количества производимой продукции.

Нормативы образования отходов, оцениваемые в процентах, определяются по тем видам отходов, которые имеют те же физико-химические свойства, что и первичное сырье. Нормативы образования отходов с измененными по сравнению с первичным сырьем характеристиками предпочтительно представлять в следующих единицах измерения: кг/т, кг/м<sup>3</sup>, м<sup>3</sup>/тыс. м<sup>3</sup>.

При определении нормативов образования отходов применяются следующие методы:

метод расчета по материально-сырьевому балансу на основе технологического регламента производства;

метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов, которые разрабатываются путем усреднения индивидуальных значений нормативов образования отходов для организаций отрасли и/или 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 планируемый период;

расчетно-аналитический метод, который 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, как разность между нормой расхода сырья (материалов) на единицу продукции и чистым (полезным) их расходом с учетом неизбежных безвозвратных потерь сырья;

экспериментальный метод, заключающийся в определении нормативов 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. Исходя из значения этого показателя и данных о массе извлеченного из сырья полезного продукта, определяется масса образования отходов. Для изделий, находящихся в ста-

дии 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;

метод расчета по фактическим объемам образования отходов для вспомогательных и ремонтных работ (статистический метод) применяется для определения нормативов образования отходов на основе статистической отчетной информации за базовый (3-летний) период с последующей корректировкой данных в соответствии с планируемыми организационно-техническими мероприятиями, предусматривающими снижение материалоемкости производимой продукции. Статистические данные обрабатываются за последние три года с последующей корректировкой удельных показателей на планируемый период в соответствии с тенденциями развития технологии и организации производственного процесса;

метод расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности.

34. Лимит размещения отходов определяет предельные величины массы, площади и продолжительности временного размещения отходов, образующихся в процессах основного и вспомогательного производства, на территории организации.

35. Лимиты размещения отходов не распространяются на:

предусмотренные проектом организации и расположенные на его территории объекты длительного хранения отходов (более одного года);

объекты постоянного размещения отходов (хвостохранилища, могильники, отвалы и т. д.);

отходы, захораниваемые в недра;

радиоактивные отходы.

36. Расчетный лимит является нормативом размещения отходов на территории организации и представляется в соответствии с приложением № 17 к настоящему Положению.

37. В целях совершенствования процесса временного размещения отходов, снижения степени их опасности воздействия на человека и окружающую среду, а также решения вопросов их возможной дальнейшей переработки и утилизации разрабатываются плановые природоохранные мероприятия согласно приложению № 18 к настоящему Положению.

#### **VI. Порядок рассмотрения материалов инвентаризации источников выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образования и размещения отходов**

38. Материалы инвентаризации источников выбросов и сбросов загрязняющих веществ, образования и размещения отходов оформляются на бумажном носителе, утверждаются руководителем организации и представляются на рассмотрение в территориальные органы Госкомприроды по месту расположения организации.

39. Срок рассмотрения материалов инвентаризации источников выбросов, сбросов, образования и размещения отходов органами Госкомприроды устанавливается не более 15 дней со дня их представления, которые утверждаются либо при выявлении несоответствия требованиям настоящего Положения возвращаются организации вместе с официально оформленными обоснованными замечаниями и предложениями по их доработке.

## **VII. Оформление проектов экологических нормативов**

40. На базе утвержденных территориальными органами Госкомприроды материалов инвентаризации разрабатываются проекты экологических нормативов воздействия на окружающую среду.

Проекты оформляются на бумажном носителе в трех экземпляре и утверждаются руководителем организации.

41. При разработке экологических нормативов учитываются передовые достижения науки и техники в области рационального и комплексного использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, предусматривается внедрение наиболее современных технологий и технических средств по сокращению выбросов, сбросов и утилизации отходов.

42. Титульный лист материалов инвентаризации источников выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образования и размещения отходов оформляется по форме согласно приложению № 19 к настоящему Положению, отдельно по видам воздействия.

43. Содержание книги инвентаризации источников выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образования и размещения отходов должно соответствовать форме, приведенной в приложении № 20 к настоящему Положению.

44. Титульный лист проекта экологических нормативов оформляется по форме согласно приложению № 21 к настоящему Положению.

45. Оформление проектов экологических нормативов производится в соответствии с приложением № 22 к настоящему Положению.

## **VIII. Сроки рассмотрения проектов экологических нормативов и порядок их согласования**

46. Проекты экологических нормативов вместе с материалами инвентаризации, утвержденными органами Госкомприроды, представляются заказчиком на государственную экологическую экспертизу (по объектам I-II категорий воздействия на окружающую среду — в Республиканский комитет, III-IV категорий воздействия на окружающую среду — в территориальные комитеты).

47. Срок и порядок проведения государственной экологической экспертизы устанавливаются в соответствии с Положением о государственной экологической экспертизе в Республике Узбекистан, утвержденным постановлением Кабинета Министров от 31 декабря 2001 года № 491.

48. При положительном заключении государственной экологической экспертизы проекты экологических нормативов передаются на утверждение.

49. Утверждение проектов экологических нормативов для организаций, по видам деятельности относящихся к I и II категориям воздействия на окружающую среду, осуществляется заместителем председателя Госкомприроды, а для объектов, по видам деятельности относящихся к III и IV категориям воздействия на окружающую среду — председателем территориального органа Госкомприроды.

50. Для организаций, по виду деятельности относящихся к IV категории воздействия на окружающую среду, экологические нормативы устанавливаются при наличии производственных отходов, выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.

51. Один экземпляр утвержденных проектов экологических нормативов передается в орган Госкомприроды по месту расположения организации, один экземпляр остается в организации и один архивный экземпляр остается в экспертных органах после проведения экологической экспертизы.

52. Органами Госкомприроды осуществляется контроль за соблюдением установленных экологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образования и размещения отходов, а также своевременным выполнением природоохранных мероприятий, предусмотренных в проектах экологических нормативов и заключениях государственной экологической экспертизы.

### **IX. Сроки действия проектов экологических нормативов**

53. Экологические нормативы для действующих объектов устанавливаются сроком на пять лет.

54. В случае расширения, реконструкции, технического перевооружения или изменения технологического процесса, влияющего на количественные и качественные характеристики выбросов, сбросов и отходов, изменения требований законодательства, а также по решению соответствующих органов, осуществляющих государственный контроль в области охраны окружающей среды, экологические нормативы подлежат пересмотру в рамках заявления об экологических последствиях с последующим сроком их действия на три года.

55. Экологические нормативы объектов, на которых не произошло изменений в технологии производства, составе используемого сырья, количестве источников выбросов, сбросов, образования отходов, составе выбросов, сбросов и отходов, а также нормативной документации, при истечении пятилетнего срока действия подлежат продлению еще на пять лет.

Продление срока действия экологических нормативов осуществляется на основе запроса, представленного заказчиком за два месяца до окончания срока действия ранее разработанных экологических нормативов, по результатам обязательного обследования объекта государственным инспектором по охране природы и его письменного обоснования возможности продления.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

Ст. 50

**СХЕМА**  
**разработки и согласования проектов экологических нормативов**

Этапы	Мероприятия	Ответственные	Сроки
1-й этап	Проведение инвентаризации источников загрязнения окружающей среды	Руководитель организации либо привлеченные юридические и физические лица, специализирующиеся на разработке материалов инвентаризации	По мере необходимости организации
2-й этап	Утверждение материалов инвентаризации и направление их в территориальные органы Госкомприроды по месту расположения организации	Руководитель организации	По мере готовности
3-й этап	Рассмотрение материалов инвентаризации с обследованием источников загрязнения окружающей среды и утверждение их или возвращение на доработку (в случае выявления недостоверных данных)	Территориальные органы Госкомприроды по месту расположения объекта	В течение 15 дней со дня представления
4-й этап	На базе утвержденных территориальными органами Госкомприроды материалов инвентаризации разрабатываются проекты экологических нормативов воздействия на окружающую среду	Руководитель организации либо привлеченные юридические и физические лица, специализирующиеся на разработке материалов инвентаризации	После утверждения материалов инвентаризации
5-й этап	Проекты экологических нормативов вместе с материалами инвентаризации направляются на государственную экологическую экспертизу в органы Госкомприроды (I-II категории — в Республиканский комитет, III-IV категории — в территориальные комитеты)	Руководитель организации	По готовности материалов инвентаризации

— 224 —

№ 4 (608)

Этапы	Мероприятия	Ответственные	Сроки
6-й этап	Проведение государственной экологической экспертизы и выдача заключения о допустимости (или недопустимости) реализации проекта	Главгосэкоэкспертиза Госкомприроды РУз по объектам I-II категорий воздействия на окружающую среду  Органы госэкоэкспертизы территориальных комитетов по охране природы по объектам III-IV категорий воздействия на окружающую среду	30 дней со дня оплаты за проведение госэкоэкспертизы  III категория — 20 дн. IV категория — 10 дн. со дня оплаты за проведение госэкоэкспертизы
7-й этап	При положительном заключении государственной экологической экспертизы проекты экологических нормативов воздействия на окружающую среду утверждаются сроком на 5 лет	По объектам I-II категорий заместитель председателя Госкомприроды РУз  По объектам III-IV категорий председатель территориального комитета по охране природы	После получения заключения госэкоэкспертизы
8-й этап	Утвержденные проекты экологических нормативов возвращаются организации, при этом в экспертных органах Республиканского и территориальных комитетах по охране природы остается один архивный экземпляр, кроме того, в территориальных органах — еще один экземпляр для осуществления контроля за источниками загрязнения окружающей среды (по объектам III-IV категорий)	Руководитель организации	В срок, не превышающий трех рабочих дней после утверждения проекта
	Для объектов I-II категории воздействия на окружающую среду один экземпляр утвержденного Госкомприроды РУз проекта экологических нормативов направляется в территориальный орган Госкомприроды для осуществления контроля за источниками загрязнения окружающей среды	Руководитель организации	В срок, не превышающий трех рабочих дней после утверждения проекта

<b>Этапы</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Ответственные</b>	<b>Сроки</b>
9-й этап	Контроль за исполнением заключений государственной экологической экспертизы (ст. 12 Закона РУз «Об экологической экспертизе»)	Территориальный орган Госкомприроды	Постоянно на период действия проектов экологических нормативов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к Положению о порядке разработки и согласования проектов экологических нормативов

**БЛАНК  
инвентаризации источников выбросов**

**I. Источники выделения загрязняющих веществ**

Наименование производства, цеха, участка	Наименование источника выделения	Наименование выпускаемой продукции (выполняемой операции)	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения*			
			в сут.	за год		сред. мг/куб. м	максимальное мг/куб. м	г/с	суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

\* В случае отсутствия методики расчета для определенного процесса и вещества количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, определяется путем инструментального замера.

## II. Источники выбросов загрязняющих веществ

Наименование производства, цеха, участка и т. д.	Источники выделения	Наименование источника выбросов	Время работы источника выбросов	№ источника на карте	Высота источника выбросов, м	Диаметр трубы	Параметры газовойдушной смеси			Координаты источников на карте-схеме, м					Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Удельные выбросы
							объем, куб. м/с	скорость, м/с	температура, гр. С	одного конца точечного, линейного плоскостного		второго конца точечного, линейного плоскостного		ширина, м		г/с	мг/куб. м	т/г	
										X1	Y1	X2	Y2						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## III. Показатели работы пылегазоочистной (обезвреживающей) установки

Номер источника выброса	Наименование пылегазоочистной (обезвреживающей) установки	Наименование загрязняющих веществ, по которым произв. очистка	Концентрация вещества, мг/куб. м		КПД установок, %		Коэффициент обеспеченности, %		Характеристика состояния пылегазоочистной (обезвреживающей) установки, ед.		
			поступает на очистку	после очистки	проектный	фактический	нормативный	фактический	всего	неисправных	неэффективных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

#### IV. Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу

Наименование загрязняющих веществ	Количество загрязняющих веществ, отходящих от источника т/год	в том числе:		из поступивших на очистку			Всего выбрасы- вается в атмосферу, т/год	Удельные выбросы, т/ед. продукции
		выбрасывается без очистки, т/год	поступает на очистку, т/год	выбрасывается в атмосферу, т/год	улавливается и обезвреживается			
					фактически, т/год	из них утили- зируется, т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего:								
в том числе твердые:								
из них по ингредиентам								
газообразные и жидкие								
из них по ингредиентам								

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

№ 4 (608)

**КВОТЫ**  
**на загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух организациями**  
**различных эколого-хозяйственных районов Республики Узбекистан**

Территории Республики Узбекистан	Квоты в долях ПДК в зависимости от класса опасности выбрасываемого вещества			
	1-й класс	2-й класс	3-й класс	4-й класс
Области: Ташкентская, Ферганская, Андижанская, Наманганская города: Навои, Самарканд, Бухара	0,17	0,20	0,25	0,33
Области: Бухарская, Джизакская, Кашкадарьинская, Навойская, Самаркандская, Сурхандарьинская, Сырдарьинская	0,20	0,25	0,33	0,50
Республика Каракалпакстан, Хорезмская область	0,25	0,33	0,50	1,00

— 229 —

Ст. 50

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

Ст. 50

**Климатические и метеорологические характеристики, принимаемые в качестве  
исходных данных для расчета рассеивания загрязняющих веществ**

Наименование показателя	Обозначение	Единицы измерения	Значение
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы	А		
Коэффициент рельефа местности	(Эта)		
Средняя температура воздуха: наиболее жаркого месяца	Тж	°С	
наиболее холодного месяца	Тох	°С	
Скорость ветра, вероятность повышения которой в год составляет 5 %	U	м/с	
Среднегодовая скорость ветра	W <sub>ср</sub>	м/с	
Среднегодовая повторяемость направлений ветра по румбам	С СВ В ЮВ Ю ЮЗ З СЗ	%	
	ШТИЛЬ		

— 230 —

№ 4 (608)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

**ПЕРЕЧЕНЬ  
загрязняющих веществ**

Наименование загрязняющего вещества	ПДК или ОБУВ, мг/куб. м	Класс опасности	Установленная квота (в долях ПДК)	Максимальная концентрация в долях ПДК	Соответствие установленной квоте (+/-)	Процент вклада в выбросы	Всего выброшено в атмосферу, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8

**Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение, на полное развитие организации и на срок достижения ПДВ (по источникам)**

Наименование производства, цеха	Номер источника на карте-схеме	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ										
			существующее положение				год достижения ПДВ	на полное развитие организации				год достижения ПДВ	
			фактический		ПДВ			фактический		ПДВ			
			г/с	т/г	г/с	т/г		г/с	т/г	г/с	т/г		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

**Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение, на полное развитие организации и на срок достижения ПДВ (по веществам)**

Наименование вещества	Наименования производства, цеха	Номер источника на карте-схеме	Выбросы загрязняющих веществ											
			существующее положение				год достижения ПДВ	на полное развитие организации				год достижения ПДВ		
			фактический		ПДВ			фактический		ПДВ				
			г/с	т/г	г/с	т/г		г/с	т/г	г/с	т/г			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6  
к Положению о порядке разработки и согласования проектов экологических нормативов

**Природоохранные мероприятия, направленные на снижение выбросов загрязняющих веществ**

Наименование производства, цеха	Номер источника выброса	Наименование мероприятия	Срок выполнения мероприятия, год	Наименование загрязняющего вещества	Величина выбросов		Снижение выброса
					до мероприятий	после мероприятий	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7  
к Положению о порядке разработки и согласования проектов экологических нормативов

**Характеристика залповых выбросов**

Наименование цеха, участка	Источники выделения загрязняющих веществ	Наименование источника загрязнения атмосферы	Номер источника на карте	Периодичность раз/год	Продолжительность мин/раз	Высота источника выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси			Координаты источников на карте-схеме		Наименование загрязняющего вещества	Выбросы загрязняющих веществ		
								объем, куб. м/с	скорость, м/с	температура, град. С				по регламенту, г/с	фактически, г/с	фактически, т/год
	X1										Y1	15				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

**Количественная характеристика забора, передачи и использования  
воды за \_\_\_\_\_ год**

тыс. куб. м/год

Забрано из водного объекта			Забрано из КДС	Получено свежей воды		Передано другим водопользователям	Использовано воды			Объем оборотного водоснабжения	Кол-во рабочих дней
Всего	в т. ч.			всего	в т. ч. из горвод-ровода		всего	в т. ч. на нужды			
	из поверх-ностных	из подземных	хоз-питьевые			производ-ственные					

**Водоотведение и способы очистки сточных вод**

тыс. куб. м/год

Год	Водоотведение в водные объекты								
	всего	в том числе							
		нормативно чистых, без очистки	загрязненных				сооружениях		
			всего	в том числе		всего	в том числе		
				без очистки	недостаточно очищенных		биологической	физико-химической	механической
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

№ 4 (608)

**Характеристика очистных сооружений**

Год	Наименование и состав очистных сооружений и метод очистки	Пропускная способность, куб. м/сут.		Эффективность очистки				Нормативные показатели очистки сточных вод			
		проектная	фактическая	ингредиенты	концентрация по проекту, мг/л		фактическая концентрация, мг/л		ТДП <sub>1</sub>	ТДП <sub>2</sub>	ТДП <sub>3</sub>
					поступило	сброшено	поступило	сброшено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2014 г.

— 235 —

Ст. 50

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

**Качественная характеристика водотока**

(наименование водотока)

Наименование компонентов	Концентрация веществ, мг/л						
	природный фон водотока	в створе выше сброса		в створе ниже сброса		в створе смешения	
		средняя	максимальная	средняя	максимальная	средняя	максимальная

(наименование организации, ведущей наблюдение за водотоком)

**Гидрологические характеристики водотока**

Наименование водотока	Пункт наблюдения	Расход куб. м/с					
		за год			многолетний		
		средний	максимальный	минимальный	средний	максимальный	минимальный

(наименование организации, ведущей наблюдение за водотоком)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

№ 4 (608)

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**водоприемника при сбросе сточных вод на рельеф местности**

Наименование водоприемника	Геометрические параметры (объем водоприемника)	Тип грунтов	Проницаемость грунтов	Фильтруемость грунтов	Уровень залегания грунтовых вод	Показатели состава грунтовых вод						
						ХПК	БПК	pH	SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	Cl		

— 237 —

Ст. 50

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

Нормативы ПДС

Фактический расход сточных вод — тыс. куб. м/сут.				Проектный расход сточных вод — тыс. куб. м/сут.						
показатели сточных вод	концентрация загрязнений, поступающих на очистные сооружения	эффективность очистки				условия сброса сточных вод				ПДС г/час
		фактическая		проектная		допустимая концентрация				
						класс опасности загрязняющих веществ	ПДК	фоновая в воде — источнике водоснабжения	ТДП	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ХПК										
БПК										

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**загрязняющих веществ, подлежащих нормированию**

Взвешенные вещества  
Биохимическое потребление кислорода  
Химическое потребление кислорода  
Азот нитратов  
Азот нитритов  
Азот аммонийный  
Хром (VI)  
Хром (III)  
Железо  
Медь  
Цинк  
Сухой остаток  
Сульфаты  
Хлориды  
Фосфаты  
Фенолы  
Нефтепродукты

Ст. 50

— 240 —

№ 4 (608)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель организации \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ПАСПОРТ ОТХОДА № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование отхода)

\_\_\_\_\_  
(наименование организации, адрес, телефон и др.)

\_\_\_\_\_  
(отрасль промышленности, компания и др.)

\_\_\_\_\_  
(основной вид деятельности)

\_\_\_\_\_  
(наименование продукции при образовании данного отхода)

Населенный пункт

**Общие данные об отходе**

1. Количество образуемого отхода \_\_\_\_\_
2. Количество накопленного отхода на момент проведения инвентаризации \_\_\_\_\_
3. Происхождение \_\_\_\_\_  
(краткое описание технологического процесса образования отхода или процесса утраты свойств исходной продукции)
4. Тип отхода \_\_\_\_\_  
(органический, неорганический, композиция)
5. Агрегатное состояние \_\_\_\_\_  
(твердое, жидкое, пастообразное и т. д.)
6. Вид \_\_\_\_\_  
(шлак, шлак, бой, пыль и т. д.)
7. Размер фракции \_\_\_\_\_  
(от и до мм, см)
8. Норматив образования \_\_\_\_\_

**СВЕДЕНИЯ  
о свойствах и составе отхода**

1. Плотность \_\_\_\_\_ (г/см<sup>3</sup>, т/м<sup>3</sup>)
2. Влажность \_\_\_\_\_ ( % )
3. Состав \_\_\_\_\_  
(компонентный или химический состав отхода и содержание ингредиентов)
4. Растворимость \_\_\_\_\_
5. Коэффициент летучести \_\_\_\_\_
6. Класс опасности \_\_\_\_\_
7. Взрывоопасность \_\_\_\_\_
8. Пожароопасность \_\_\_\_\_
9. Радиационная опасность \_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

### Классификационный каталог отходов

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности
1	2	3
	<b>Отходы производства пищевых и вкусовых продуктов</b>	
1.	пыль зерновая	3
2.	отходы от механической очистки зерна, отходы отрубей, теста	5
	<b>Отходы растениеводства, парникового хозяйства</b>	
3.	отходы от переработки овощей и фруктов	5
	<b>Отходы пивоваренного, спиртового и ликероводочного производства</b>	
4.	отходы солода и хмеля	5
5.	пыль солодовая	4
	<b>Отходы производства вкусовых продуктов</b>	
6.	пыль (порошок) кофе, чая, специй	3
7.	зерна кофе, чай, пряности (специи) некондиционные	5
8.	дрожжи хлебопекарные и пивные отработанные	5
	<b>Отходы табачной продукции</b>	
9.	остатки табачной мелочи	4
10.	пыль табачная	3
	<b>Отходы производства растительных и животных масел</b>	
11.	отходы масличных семян, лузга и жмых подсолнечные	5
12.	жмых хлопковый; отходы отбеливающей глины, содержащей масла; отходы смазочных и гидравлических масел из растительного сырья; масла растительные отработанные; пыль комбикормовая; отходы растительных и животных жиров	3
13.	шрот хлопковый	3
	<b>Эмульсии и смеси, содержащие растительные и животные жировые продукты</b>	
14.	масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел и животных жиров	2
	<b>Отходы содержания, убоя и переработки животных и птиц</b>	
15.	навоз от крупного рогатого и мелкого рогатого скота, конский, от звероводческих хозяйств, перепревший; скорлупа от куриных яиц; отходы от переработки мяса животных, птиц	4
16.	навоз от крупного и мелкого рогатого скота, конский, от звероводческих хозяйств, свежий; навоз от свиней перепревший; помет куриный, утиный перепревший; отходы перьев и пуха	3
17.	навоз от свиней свежий; помет куриный, утиный свежий	2

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности
1	2	3
<b>Отходы шкур, мехов и кожи</b>		
18.	шкуры необработанные некондиционные, а также их остатки и обрезки; отходы кож хромового дубления; обрезь жесткого кожевенного товара в производстве обуви; обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства	4
19.	мездра, отходы хромовой кожи; шлам от шлифовки кож	3
20.	кожная пыль (мука)	2
<b>Древесные отходы</b>		
21.	отходы древесины, загрязненные опасными веществами; деревянная упаковка (невозвратная тара) из натуральной древесины; изделия из натуральной древесины, потерявшие свои потребительские свойства	5
22.	отходы коры, кора с примесью земли; шлам древесный от шлифовки натуральной чистой древесины; обрез фанеры, брак фанерных заготовок, отходы обработки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит, содержащие связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно; отходы древесных строительных лесоматериалов, в том числе от сноса и разборки строений; опилки и стружки древесные, загрязненные минеральными маслами и бензином (содержание масел и бензина — менее 15%)	4
23.	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные и брак; опилки и стружки древесные, загрязненные минеральными маслами и бензином (содержание масел и бензина — 15% и более)	3
<b>Отходы лесозаготовок и вырубок</b>		
24.	отходы сучьев, ветвей от лесоразработок; отходы корчевания пней	5
<b>Отходы целлюлозы, бумаги и картона, производства целлюлозы, переработки целлюлозы, отходы бумаги и картона</b>		
25.	отходы бумаги, картона, гофрокартона незагрязненные; отходы печатной продукции (черно-белая и цветная печать); бумажные фильтры неиспользованные, брак; отходы вощеной бумаги	5
26.	отходы бумаги с нанесенным лаком; бумажной клеевой ленты, фотобумаги	4
27.	отходы рубероида, толя и бумаги, пропитанной битумом	2
<b>Печной бой, металлургический и литейный щебень (брак)</b>		
28.	бой неиспользованных кварцевых тиглей	5
29.	бой отработанной футеровки алюминиевого производства	4
30.	пыль электрофильтров алюминиевого производства	3
<b>Золы, шлаки и пыль от топочных установок и от термической обработки отходов</b>		
31.	золошлаки от сжигания углей (Ангренский)	2

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности
1	2	3
32.	зола древесная и соломенная	3
	<b>Прочие твердые минеральные отходы</b>	
33.	отходы стекловолокна	2
34.	горновой песок литейного производства; отходы песка очистных и пескоструйных устройств (в металлургии); абразивная пыль и порошок от шлифования черных металлов (с содержанием металла менее 50%)	3
	<b>Отходы керамзита</b>	
35.	отходы керамзита в кусковой форме	5
36.	пыль керамзитовая	3
	<b>Отходы керамики</b>	
37.	отходы керамики в кусковой форме; керамические изделия, потерявшие потребительские свойства	5
38.	пыль керамическая	3
	<b>Стекланные отходы</b>	
39.	стеклянный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп)	5
40.	пыль стеклянная	3
	<b>Отходы строительного щебня</b>	
41.	строительный щебень, потерявший потребительские свойства; грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	5
42.	пыль щебеночная	3
	<b>Отходы асбоцемента</b>	
43.	отходы асбоцемента в кусковой форме	3
44.	пыль асбоцементная	1
	<b>Отходы известняка и доломита</b>	
45.	мелочь известковая и доломитовая с размером частиц не более 5 мм (отсев); отходы известняка и доломита в кусковой форме; щебень известковый (некондиционный скол); фильтрационный осадок сахарного производств («сахарный дефекаст»)	5
46.	пыль известковая и доломитовая; отходы мела в виде порошка или пыли	3
	<b>Отходы кирпича</b>	
47.	бой шамотного и строительного кирпича; отходы огнеупорного мергеля	5
48.	пыль кирпичная	3
	<b>Отходы минерального волокна</b>	
49.	отходы активированного угля, не загрязненного опасными веществами	5
50.	отходы, пыль шлаковаты; отходы базальтового супертонкого волокна	3
	<b>Отходы каменного, бурого и древесного угля</b>	
51.	электроды угольные отработанные, не загрязненные опасными веществами; отходы угля в виде крошки	5

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности
1	2	3
52.	пыль угольная; огарки обожженных анодов алюминиевого производства	3
	<b>Отходы песка</b>	
53.	отходы песка, не загрязненного опасными веществами	5
54.	песок, загрязненный мазутом, бензином или маслами (содержание мазута, бензина или масел — менее 15%)	4
55.	песок, загрязненный мазутом, бензином или маслами (содержание мазута, бензина или масел — 15% и более)	3
	<b>Отходы бетона, железобетона</b>	
56.	отходы бетона и железобетона; отходы бетонной смеси с содержанием пыли менее 30%	5
57.	отходы бетонной смеси с содержанием пыли более 30%, пыль бетонная	3
	<b>Отходы графита</b>	
58.	электроды графитовые, отработанные, не загрязненные опасными веществами	5
59.	пыль графита	3
	<b>Отходы асфальтобетона и асфальтобетонной смеси</b>	
60.	отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли или в кусковой форме	4
	<b>Отходы асбеста</b>	
61.	отходы асбеста в кусковой форме; отходы асбестовой бумаги; отходы асбестовой крошки	2
62.	асбестовая пыль и волокно	1
	<b>Отходы гипса</b>	
63.	отходы гипса в кусковой форме	5
64.	пыль гипсовая	3
	<b>Отходы абразивных материалов и инструментов</b>	
65.	абразивные круги отработанные; шкурка шлифовальная отработанная; накипь котельная	4
66.	отходы абразивных материалов в виде пыли; шлак сварочный	3
	<b>Отходы кокса</b>	
67.	мелочь коксовая с размером частиц не более 5 мм (отсев)	5
68.	пыль коксовая	3
	<b>Отходы цемента</b>	
69.	отходы цемента в кусковой форме	5
70.	пыль цементная	3
	<b>Отходы глазури (эмали)</b>	
71.	пыль глазури (эмали)	3
	<b>Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, не загрязненные опасными веществами</b>	
72.	цеолит, алюмогель, силикагель, отработанный при осушке воздуха и газов	4

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности
1	2	3
	<b>Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, загрязненные опасными веществами</b>	
73.	уголь активированный, угольные фильтры и коксовая масса отработанные, загрязненные минеральными маслами (содержание масла — менее 15%)	4
74.	уголь активированный, угольные фильтры и коксовая масса отработанные, загрязненные минеральными маслами (содержание масла — 15% и более)	3
	<b>Минеральные шламы</b>	
75.	известковый шлам при очистке свекловичного сока в сахарном производстве; шлам земляной от промывки овощей (свеклы, картофеля); фильтрационный осадок сахарного производства; шлам минеральный от газоочистки производства кремния	5
76.	шлам минеральный от газоочистки производства алюминия	3
	<b>Отходы металлов и сплавов</b>	
77.	свечи зажигания автомобильные отработанные	5
78.	лом и отходы металлокерамики с черными металлами	4
	<b>Лом и отходы, содержащие чугун</b>	
79.	лом чугунный; тара и упаковка чугунная незагрязненная, потерявшая потребительские свойства; опилки, скрап, стружка чугунные незагрязненные	5
80.	пыль чугунная незагрязненная	4
	<b>Лом и отходы, содержащие сталь</b>	
81.	лом стальной; тара, упаковка, провод из стали незагрязненные, потерявшие потребительские свойства; скрап, опилки и стружка стальные незагрязненные	5
82.	пыль стальная незагрязненная	3
	<b>Отходы стальных электродов</b>	
83.	остатки и огарки стальных сварочных электродов	5
	<b>Тара и упаковка из черных металлов, незагрязненная, потерявшая потребительские свойства</b>	
84.	железные бочки, потерявшие потребительские свойства; опилки, скрап и стружка черных металлов незагрязненные	5
85.	пыль черных металлов незагрязненная	3
	<b>Лом и отходы черных металлов с примесями или загрязненные опасными веществами</b>	
86.	тормозные колодки отработанные	5
87.	окалина, металлическая дробь с примесью шлаковой корки (дробеструйная обработка); пыль (или порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50% и более	3
88.	сростки корунда с ферросплавом в производстве шлифовальных материалов	2
	<b>Лом и отходы, содержащие алюминий</b>	
89.	лом алюминия; тара, упаковка и провод из алюминия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства и брак; опилки,	5

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности
1	2	3
	скрап и стружка алюминиевые незагрязненные	
90.	пыль алюминиевая незагрязненная; тара и упаковка из алюминия, загрязненная горюче-смазочными материалами (содержание горюче-смазочных материалов — менее 15% по весу); пыль (или порошок) от шлифования алюминия с содержанием металла 50% и более	4
	<b>Лом и отходы, содержащие свинец</b>	
91.	лом свинца несортированный, в кусковой форме	2
	незагрязненный; отходы содержащие свинец в кусковой форме, скрап стружка свинцовые незагрязненные	
92.	свинцовые пластины отработанных аккумуляторов; опилки свинцовые незагрязненные	1
93.	пыль (порошок) свинца незагрязненная; шлам, содержащий тетраэтилсвинец (антидетонационные присадки)	1
	<b>Лом и отходы, содержащие медь</b>	
94.	лом меди; скрап и стружка медные незагрязненные	4
95.	пыль (порошок) от шлифования меди с содержанием металла 50% и более	3
	<b>Лом и отходы, содержащие цинк</b>	
96.	лом цинка; скрап и стружка цинковые незагрязненные	4
97.	пыль (порошок) от шлифования цинка с содержанием металла 50% и более	3
	<b>Отходы, содержащие ртуть</b>	
98.	все отходы (изделия, устройства, приборы, потерявшие потребительские свойства), содержащие ртуть	1
	<b>Лом и отходы, содержащие никель</b>	
99.	лом никеля; скрап и стружка никеля незагрязненные	4
100.	пыль (порошок) от шлифования никеля с содержанием металла 50% и более	3
	<b>Лом и отходы, содержащие олово</b>	
101.	лом и отходы, содержащие олово	4
102.	пыль (порошок) от шлифования олова с содержанием металла 50% и более	3
	<b>Лом и отходы, содержащие титан</b>	
103.	лом титана; опилки, скрап и стружка титана незагрязненные	4
104.	пыль титана незагрязненная; пыль (порошок) от шлифования титана с содержанием металла 50% и более	3
	<b>Лом и отходы, содержащие хром</b>	
105.	отходы, содержащие хром; пыль (порошок) от шлифования хрома с содержанием металла 50% и более	1
	<b>Лом и отходы, содержащие сплавы цветных металлов</b>	
106.	лом медных сплавов, бронзы, латуни; опилки, скрап, стружка медных сплавов, бронзы, латуни незагрязненные	5

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности
1	2	3
107.	пыль медных сплавов, бронзы, латуни незагрязненная; лом и отходы медных сплавов, бронзы, латуни с примесями или загрязненные	3
108.	пыль (порошок) от шлифования медных сплавов, бронзы, латуни с содержанием металла 50% и более	3
	<b>Отходы оксидов и гидроксидов</b>	
109.	отходы оксида хрома шестивалентного, оксидов ванадия	1
	<b>Отходы солей</b>	
110.	отходы поташа в твердом виде	4
111.	отходы солей свинца, хлорида меди в твердом виде; растворы аммиачные для травления меди отработанные; отходы, содержащие соли фтора; расплав электролита алюминиевого производства	2
112.	отходы солей мышьяка в твердом виде	1
	<b>Отходы неорганических кислот</b>	
113.	шлам сернокислотного электролита	2
114.	кислота аккумуляторная серная отработанная	2
	<b>Отходы щелочей</b>	
115.	отходы гидроксида натрия и калия с pH = 9,0 — 10,0	4
116.	отходы гидроксида натрия и калия с pH = 10,1 — 11,5	3
117.	отходы гидроксида натрия и калия с pH > 11,5; щелочи аккумуляторные отработанные	2
	<b>Отходы синтетических и минеральных масел</b>	
118.	масла моторные, автомобильные, дизельные, авиационные, промышленные, трансмиссионные, компрессорные, турбинные, силиконовые, смазочно-охлаждающие для механической обработки отработанные; трансформаторные отработанные, не содержащие галогены, полихлорированные дифенилы и терфенилы; гидравлические отработанные, не содержащие галогены и их остатки	2
119.	масла трансформаторные и теплонесущие отработанные, содержащие галогены; масла гидравлические отработанные, содержащие галогены и их остатки	2
120.	масла трансформаторные отработанные, содержащие полихлорированные дифенилы и терфенилы; прочие масла, содержащие полихлорированные дифенилы и терфенилы, отработанные и их остатки	1
	<b>Отходы эмульсий и смесей нефтепродуктов</b>	
121.	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%	4
122.	эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более	3

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности
1	2	3
	<b>Шламы и отходы нефти и нефтепродуктов</b>	
123.	всплывающая пленка из нефтеуловителей (бензиноуловителей); шлам нефтеотделительных установок; шлам шлифовальный маслосодержащий; шлам очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров, цистерн, гудронаторов) от нефти отходы кислых смол, кислого дегтя	2
124.	отходы битума, асфальта в твердой форме	4
	<b>Обтирочный материал, загрязненный нефтепродуктами</b>	
125.	обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)	4
126.	обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел 15% и более)	3
	<b>Отходы твердых производственных материалов, загрязненные нефтяными и минеральными жировыми продуктами</b>	
127.	окалина замасленная; пенька промасленная; сальниковая набивка асбестографитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	4
128.	окалина замасленная; пенька промасленная; сальниковая набивка асбестографитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	3
	<b>Отходы негалогенированных органических растворителей и их смесей</b>	
129.	остатки ацетона, этилацетата, этиленгликоля, бензола, эфира диэтилового, пиридина, сероуглерода, толуола, ксилола, потерявших потребительские свойства	3
130.	остатки крезола, потерявшего потребительские свойства; шламы, содержащие растворители	1
	<b>Затвердевшие отходы пластмасс</b>	
131.	отходы твердых сложных полиэфиров; шнуры синтетические, потерявшие потребительские свойства; отходы формовочных масс (термореактивной пластмассы), затвердевшие; отходы твердого полистирола, полистирольной пены или пленки; отходы клеенки на тканевой и бумажной основе; отходы затвердевшего полиуретана, полиуретановой пены или пленки; затвердевших полиамидов, поливинилацетата, поливинилового спирта жесткого пенопласта (исключая поливинилхлоридный); шланги пластмассовые, потерявшие потребительские свойства; отходы затвердевших полиакрилатов, поликарбонатов, органического стекла; отходы пластмассовой (синтетической) пленки, незагрязненной; пластмассовая незагрязненная тара, потерявшая потребительские свойства; отходы поливинилацетата; ионообменные смолы для водоподготовки, потерявшие потребительские свойства, для умягчения питьевой воды; отработанные;	4

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности
1	2	3
	отходы полиэтилена и полипропилена в виде лома, литников, пленки; полиэтиленовая тара, поврежденная; отходы имидофлекса; отходы стеклослюдопласта; отходы затвердевшего компаунда, затвердевших этролов (пластмасс на основе эфиров целлюлозы); отходы твердого акрилонитрилбутадиенстирола (пластик АБС), целлулоида, целлофана, полиэтилентерефталата (в том числе пленки на его базе)	
132.	отходы пленкосинтетического картона, пленкоасбокартона; отходы фото- и кинопленки, рентгеновской пленки; затвердевшего поливинилхлорида и пенопласта на его базе; отходы стеклолакоткани; отходы смеси затвердевших разнородных пластмасс	3
	<b>Отходы незатвердевших пластмасс, формовочных масс и компонентов, шламы и эмульсии полимерных материалов, отходы резины, включая старые шины</b>	
133.	резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства; обрезки резины; отходы гранулированной резины; резиновая крошка, резиновый скрап, резинометаллические отходы (в том числе изделия отработанные и брак); остатки полимерных материалов в размельчителях	4
134.	пыль (мука) резиновая; шины пневматические отработанные; камеры пневматические отработанные; покрышки отработанные; покрышки с тканевым кордом отработанные; покрышки с металлическим кордом отработанные; резиноасбестовые отходы (в том числе изделия отработанные и брак); резиновые шламы и эмульсии	3
	<b>Отходы текстильного производства, производства волокон</b>	
135.	отходы шерстяного волокна (включая очесы, прядильные отходы и расчипанное сырье); пух трепальный, путанка; отходы смешанного волокна; отходы веревок и канатов; обрезь валяльно-войлочной продукции; отходы полиэфирного, полиакрилового волокна и нитей; отходы целлюлозного волокна	4
136.	пыль хлопковая	3
	<b>Отходы коммунальные из жилищ</b>	
137.	отходы из жилищ крупногабаритные	5
138.	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	4
	<b>Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным</b>	
139.	мусор от бытовых помещений организаций крупногабаритный	5
140.	мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); мусор строительный от разборки зданий	4

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности
1	2	3
	<b>Отходы кухонь и организаций общественного питания</b>	
141.	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными и промышленными товарами, от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений, культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий, от уборки территорий кладбищ	5
	<b>Отходы, не вошедшие в другие пункты</b>	
142.	отходы полихлорированных дифенилов и терфенилов, полибромированных дифенилов, а также отходы веществ и изделий, их содержащих (исключая отходы синтетических и минеральных масел); конденсаторы с трихлордифенилом, пентохлордифенилом отработанные; трансформаторы с пентохлордифенилом отработанные	1
	<b>Отходы сложного комбинированного состава в виде изделий, оборудования, устройств, не вошедшие в другие пункты</b>	
143.	электрические лампы накаливания отработанные и брак; провод медный эмалированный и покрытый никелем, потерявший потребительские свойства	5
144.	аккумуляторы свинцовые отработанные, не разобранные, со слитым электролитом; провод медный, покрытый никелем, незагрязненный, потерявший потребительские свойства	3
145.	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с не слитым электролитом; кабель медно-жильный освинцованный, потерявший потребительские свойства	2
	<b>Отходы от водозабора</b>	
146.	мусор с защитных решеток при водозаборе; мусор с защитных решеток электростанций	5

- \* 1) I класс опасности (высокоопасные),  
 2) II класс опасности (опасные),  
 3) III класс опасности (умеренноопасные),  
 4) IV класс опасности (малоопасные),  
 5) V класс опасности (практически не опасные).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

Ст. 50

**Инвентаризационная ведомость отходов**

№ п/п	Наименование	Удельный показатель образования		Код	№ паспорта	Код продукции	Код исходного материала	Примечание
		величина	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9

— 252 —

№ 4 (608)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 17  
к Положению о порядке разработки и согласования проектов экологических нормативов

**Исходные данные для расчета лимитов размещения отходов**

№, № п/п	Наименование отхода	№ паспорта отхода	Класс опасности	Удельный показатель образования отхода		Количество продукции (сырья) в год		Ожидаемое количество образования отхода в год		Количество утилизируемых отходов, т/год	Количество исходящих отходов, т/год	Количество складированных отходов, т/год	Время размещения на предприятии, сутки	Код причин неутилизации	Код операций размещения	Примечание
				величина	единица измерения	величина	единица измерения	величина	единица измерения							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

**Лимиты размещения отходов, образованных в организации**

№№ п/п	Наименование отхода	Номер паспорта отхода	Лимит размещения				Код операции по размещению	Примечание*
			количество отхода		площадь			
			величина	ед. изм.	величина	ед. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Отходы 1 класса опасности</b>								
1	+	+	+				+	
2	+	+	+	+			+	
...								
n	+	+	+	+			+	
	Итого		+	+	+	+		
.....								
<b>Отходы 4 класса опасности</b>								
1	+	+	+				+	
2	+	+	+	+			+	
...								
n	+	+	+	+			+	
	Итого		+	+	+	+		
	Всего		+	+	+	+		

\* Знак + указывает на место заполнения таблицы расчетными данными.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 18  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

№ 4 (608)

**Плановые мероприятия по совершенствованию мест временного  
размещения отходов и методов их утилизации**

№№ п/п	Наименование отхода	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Ожидаемая эффективность	Методы утилизации	Примечание
			начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7	8

— 255 —

Ст. 50

Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2014 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 19  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

(Форма)

**ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ**  
**материалов инвентаризации источников выбросов,**  
**сбросов, образования и размещения отходов**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Председатель Государственного комитета  
Республики Каракалпакстан по охране  
природы, областных, Ташкентского  
городского комитетов по охране природы

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Руководитель организации

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

**ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ**  
**источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу,**  
**(сбросов загрязняющих веществ со сточными водами**  
**в поверхностные водоемы или рельеф местности) и**  
**(образования и размещения отходов)**

Для \_\_\_\_\_

(наименование организации)

Инвентаризация проведена:  
Руководитель организации-разработчика

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

город (район), год

ПРИЛОЖЕНИЕ № 20  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

**НАИМЕНОВАНИЕ**  
**разделов инвентаризации**

Содержание  
Список исполнителей  
Аннотация  
Введение  
Общие сведения  
Характеристика технологии производства с точки зрения воздействия на окружающую среду  
Результаты инвентаризации источников выбросов  
Результаты инвентаризации источников сбросов  
Результаты инвентаризации образования и размещения отходов  
Заключение  
Список используемой литературы

1. В «Аннотации» приводятся:

название объекта; количество источников выделений и выбросов, из них — организованных и неорганизованных, оснащенных пылегазоочистным оборудованием; суммарный выброс вредных веществ с перечислением наименований выбрасываемых вредных веществ, ранжирование загрязняющих веществ по вкладу в валовый выброс (в процентах) и ранжирование источников выбросов по вкладу в валовый выброс (в процентах);

краткая характеристика водопотребления и водоотведения, сведения об очистных сооружениях сточных вод;

количество и виды отходов по классам опасности для окружающей среды, сведения о местах хранения, утилизации и переработке образующихся отходов.

2. В «Введении» дается обоснование проводимой впервые либо уточнение ранее проведенной инвентаризации с учетом требований настоящего Положения, а также перечень используемых при инвентаризации методов ее проведения.

3. В разделе «Общие сведения» приводится генеральный план промплощадки с нанесением источников выбросов, сбросов, мест временного хранения отходов и экспликацией; ситуационный план размещения объекта с детальным описанием функционального назначения территории, находящейся в зоне его влияния, с указанием расстояния до ближайших жилых домов, нанесением розы ветров, сетей водных коммуникаций, очистных сооружений сточных вод, мест выпусков и водозаборов, водоохранной зоны.

Приводятся данные об основном виде деятельности организации, наименовании выпускаемой продукции, численности персонала.

4. В разделе «Характеристика технологии производства с точки зрения воздействия на окружающую среду» приводятся:

экологический анализ технологии производства с обоснованием источников выделений и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности, образования отходов и мест их размещения с приложением материально-сырьевого баланса;

перечень структурных подразделений, основных и вспомогательных производств, цехов, участков;

основные производственные показатели работы, объем выпускаемой продукции в фактическом выражении;

сведения о годовом расходе топлива, сырья и материалов;

сведения об имеющемся на балансе парке автомашин с указанием количества разного типа автомашин (грузовых, автобусов, легковых) с бензиновыми и дизельными двигателями внутреннего сгорания и расхода каждого вида топлива.

В случае, если проводится уточнение ранее проведенной инвентаризации, приводится характеристика измененных (откорректированных) параметров.

5. Раздел «Результаты инвентаризации источников выбросов» оформляется в соответствии с пунктами 12 — 16 настоящего Положения.

6. Раздел «Результаты инвентаризации источников сбросов» оформляется в соответствии с требованиями пунктов 22-23 настоящего Положения.

7. Оформление результатов инвентаризации образования и мест хранения отходов проводится в соответствии с требованиями пунктов 30 — 32 настоящего Положения.

8. В «Заключении» даются выводы на основании проведенной работы и предложения по разработке или корректировке проекта экологических нормативов.

9. В разделе «Список используемой литературы» перечисляются методические, нормативные и другие литературные источники с указанием полного названия, фамилий, инициалов авторов, наименованием издательства, места и года издания.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 21  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

(Форма а)

**ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ**

**проекта экологических нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (предельно допустимого сброса загрязняющих веществ со сточными водами в поверхностные водоемы или рельеф местности), (образования и размещения отходов) для организаций, по видам деятельности, относящихся к I и II категориям воздействия на окружающую среду**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заместитель председателя Госкомприроды  
РУз

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Руководитель организации

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

**ПРОЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ**

Для \_\_\_\_\_

(наименование организации)

**«РАЗРАБОТАНО»:**

Руководитель организации-  
разработчика

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

город (район), год

(Форма б)

**ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ**

**проекта экологических нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (предельно допустимого сброса загрязняющих веществ со сточными водами в поверхностные водоемы или рельеф местности), (образования и размещения отходов) для организаций, по видам деятельности, относящихся к III и IV категориям воздействия на окружающую среду**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Председатель Государственного комитета Республики Каракалпакстан по охране природы, областных, Ташкентского городского комитетов по охране природы

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Руководитель организации

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

**ПРОЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ**

ДЛЯ \_\_\_\_\_

(наименование организации)

**«РАЗРАБОТАНО»:**

Руководитель организации-разработчика

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

город (район)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 22  
к Положению о порядке разработки и  
согласования проектов экологических  
нормативов

**НАИМЕНОВАНИЕ**  
**разделов проекта экологических нормативов**

Содержание проекта экологических нормативов  
Аннотация  
Содержание  
Введение  
Общие сведения об объекте  
Характеристика объекта, как источника загрязнения окружающей среды  
Перспектива развития объекта  
Нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферу  
Нормирование сбросов загрязняющих в окружающую среду  
Нормирование отходов и характеристика их мест размещения  
Природоохранные мероприятия по достижению нормативов воздействия на окружающую среду  
Контроль за соблюдением экологических нормативов  
Экологические нормативы  
Список использованной литературы  
Приложение к проекту экологических нормативов

1. В «Аннотации» приводятся:

название объекта, для которого осуществляется нормирование выбросов, сбросов и отходов;

количество источников выбросов, из них — организованных и неорганизованных, вклад их в суммарные выбросы, оснащенность пылегазоочистным оборудованием; основные результаты проведенной работы с указанием количества, наименований загрязняющих веществ и их вклада в суммарный выброс;

объем водопотребления и водоотведения, наличие очистных сооружений стоков, результаты расчета норм предельно допустимых сбросов;

общие сведения о количестве (массе) отходов, образующихся в организации, с указанием их класса опасности для окружающей среды; общее количество площадок (мест) временного накопления отходов (открытых, закрытых); информация о планируемых мероприятиях в области обращения с отходами;

категория организации по воздействию на окружающую среду;

фактическая величина выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности и экологические нормативы в целом по объекту.

2. В «Введении» приводится перечень основных нормативных актов, на

основании которых разработан проект экологических нормативов; обоснование проведения работ по нормированию выбросов, сбросов и отходов на данном.

3. В разделе «Общие сведения» приводятся:

наименование объекта, его почтовый адрес, принадлежность ведомству; краткая историческая справка (год строительства, расширение) и перспектива развития на ближайшие 5 лет;

генеральный план территории объекта с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов в водные объекты, мест хранения отходов и экспликацией;

ситуационный план части города (района), в котором размещен объект, с подробной характеристикой функционального назначения территории, расстояния до ближайших жилых помещений, масштабом и системой координат, привязанной к расчетному прямоугольнику, указанием водоохранной зоны и мест размещения отходов.

4. В разделе «Характеристика объекта, как источника загрязнения окружающей среды» приводится:

описание технологии производства;

характеристика технологического оборудования и технологических процессов с точки зрения загрязнения окружающей среды, как источников образования выбросов, сбросов и отходов. Сведения представляются в текстовой форме или в виде блок-схем производственных процессов по каждому участку. При этом каждый блок-схема содержит в виде отдельных блоков: производственные операции; источники поступления сырья, материалов, заготовок, получаемую в результате продукцию (данного участка); образующиеся выбросы, сбросы и отходы; операции дальнейшего обращения с отходами (с указанием, куда именно они поступают);

перечень и характеристика используемого сырья и материалов, влияющих на качество и состав образуемых выбросов, сбросов и отходов;

краткая характеристика существующих очистных сооружений, анализ их технического состояния и эффективности работы;

наличие полигонов, хранилищ отходов, находящихся на балансе, их характеристика;

характеристика установок и технологий по переработке, обезвреживанию отходов;

сведения об организации наблюдения за состоянием окружающей природной среды на объектах размещения отходов;

сведения об имеющихся противоаварийных мероприятиях и о мероприятиях, направленных на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды;

оценка степени соответствия применяемой технологии производства и методов очистки выбросов, сбросов, утилизации и переработки отходов передовому научно-техническому уровню в республике и за рубежом.

Для обоснования полноты и достоверности данных, используемых для

расчета экологических нормативов, предоставляются данные о материально-сырьевом балансе на основании технологического регламента.

Перечень загрязняющих окружающую среду веществ определяется при проведении инвентаризации.

5. В разделе «Перспектива развития» приводятся сведения об объекте на ближайшие 5 лет. При описании перспективы развития необходимо учитывать данные об изменениях производительности, реконструкции, сведения о ликвидации производств, источников выброса, сброса и образовании отходов, строительстве новых технологических линий, общие сведения об основных перспективных направлениях природоохранных мероприятий, сроки проведения реконструкции, расширения и введения в действие новых производств, цехов. Дается ссылка на документ, определяющий перспективу развития, указываются сведения о наличии проекта на реконструкцию, расширение или новое строительство, о согласовании его с органами государственной экологической экспертизы.

Приводится сравнительный анализ фактических удельных показателей образования выбросов, сбросов и отходов с технически достижимыми показателями в Республике Узбекистан и за рубежом, сравнение с наилучшими доступными технологиями. Эмиссия загрязняющих веществ сравнивается с эмиссиями по лучшим доступным технологиям. Приводится информация о наличии передовых технологий по утилизации и переработке отходов и возможности их использования.

6. Раздел «Нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» разрабатывается в соответствии с пунктами 16 — 21 настоящего Положения.

7. Разработка раздела «Нормирование сбросов загрязняющих в окружающую среду» приводится на основании требований пунктов 24 — 29 настоящего Положения.

8. Раздел «Нормирование отходов и характеристика их мест размещения» включает:

описание перечня, состава и физико-химических характеристик отходов, образующихся в процессе производства;

расчет и обоснование нормативов образующихся отходов в соответствии с требованиями пунктов 33 — 37 настоящего Положения;

определение класса опасности отходов в соответствии с «Классификационным каталогом отходов» (приложение № 15 к настоящему Положению);

анализ условий сбора и хранения отходов;

характеристику мест временного хранения (накопления) отходов, обоснование количества временного хранения (накопления) отходов и периодичности вывоза отходов.

Расчет лимита размещения отходов содержит:

исходные данные в соответствии с приложением № 17 к настоящему Положению;

таблицу результатов расчета в соответствии с приложением № 17 к настоящему Положению.

Объекты, имеющие или арендующие установки по переработке, обезвреживанию отходов, включают в раздел нормативов образования отходов подраздел «Характеристика установок и технологий по переработке, обезвреживанию отходов». По каждой из имеющихся (арендуемых) установок приводятся следующие сведения: проектные характеристики установки, фактический объем переработки, номенклатура перерабатываемых или обезвреживаемых отходов, характеристики вторично образующихся отходов (сведения о вторично образующихся отходах включаются наряду с первично образующимися отходами в прочие разделы проекта экологических нормативов).

9. В разделе «Природоохранные мероприятия по достижению нормативов воздействия на окружающую среду» приводятся сведения о реально выполняемых мероприятиях, обеспечивающих снижение нагрузки на окружающую среду до нормативного уровня, и о периодичности их осуществления. В раздел включаются материалы о проводимых (планируемых) мероприятиях:

- по снижению количества образования выбросов, сбросов и отходов;
- по предупреждению попадания аварийных сбросов в водоемы;
- по повышению эффективности работы очистных установок;
- по внедрению технологий переработки, использования, обезвреживания отходов;

- по организации и дооборудованию мест хранения отходов, отвечающих предъявляемым экологическим требованиям;

- по вывозу (с целью переработки, обезвреживания, размещения и др.) ранее накопленных отходов;

- по проведению мониторинга окружающей среды на источниках выбросов, сбросов, объекте размещения отходов;

- по иному снижению влияния образующихся выбросов, сбросов и отходов на состояние окружающей природной среды.

10. В разделе «Контроль за соблюдением экологических нормативов» обосновываются источники выбросов, сбросов и мест хранения отходов, которые подлежат контролю за соблюдением экологических нормативов, а также наименование контролируемых ингредиентов согласно плану-графику, утверждаемому руководителем объекта.

11. В разделе «Список использованной литературы» приводится перечень методических указаний, нормативных актов, а также других литературных источников, используемых при выполнении работы.

12. Приложения оформляют, располагая их в порядке упоминания.