

Производственный экологический контроль: как отчитаться

Приложение к журналу
«Экология производства»

Уважаемые коллеги!

В 2019 году предприятия первый раз должны представить отчет об организации и результатах производственного экологического контроля (ПЭК) по форме, утвержденной приказом Минприроды России от 14.06.2018 № 261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» (далее – приказ № 261). Пример составления отчета по утвержденной форме – в [приложении 1 ➤ 12](#).

В брошюре разберем:

- ▶ пример составления отчета по утвержденной форме (шаблон отчета);
- ▶ основные положения программы ПЭК (пример программы);
- ▶ сроки отчетности об организации ПЭК;
- ▶ представление отчета: когда и кому;
- ▶ что должно быть отражено в отчете;
- ▶ внесение изменений в программу ПЭК.

Коллектив редакции журнала
«Экология производства» желает вам
успешной и приятной работы!

Содержание

На каких предприятиях ПЭК обязателен	2
Основные положения программы ПЭК	3
Представление отчета: когда и кому	5
Содержание отчета	6
Подведем итоги	11
Приложение 1. Отчет АО «Промэкотех» (пример заполнения отчетных форм)	12
Приложение 2. Извлечение из Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	20
Приложение 3. Извлечение из Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	24
Приложение 4. Информация Росприроднадзора «Кто не должен подавать заявку о постановке на государственный учет объектов негативного воздействия»	25
Приложение 5. Порядок и сроки представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля	27
Приложение 6. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 15 марта 2017 года № АС-03-02-31/5132 «О направлении разъяснений»	29
Приложение 7. Приказ Росгидромета от 15.07.2013 № 375 «О выполнении постановления Правительства РФ от 06.06.2013 № 477 "Об осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды"»	31

➤ **На каких предприятиях ПЭК обязателен**

Согласно пункту 2 статьи 67 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – Закон № 7-ФЗ) «юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий, разрабатывают и утверждают программу производственного экологического контроля, осуществляют производственный экологический контроль в соответствии с установленными требованиями, документируют информацию и хранят данные, полученные по результатам осуществления производственного экологического контроля». Извлечение из закона – в приложении 2 ➤ 20.

Категории объектов, оказывающих НВОС, приведены в статье 4.2 Закона № 7-ФЗ (приложение 3 ➤ 24):

- ▶ I категория – объекты, которые оказывают значительное НВОС и относятся к областям применения наилучших доступных технологий (НДТ);
- ▶ II категория – объекты, которые оказывают умеренное НВОС;
- ▶ III категория – объекты, которые оказывают незначительное НВОС;
- ▶ IV категория – объекты, которые оказывают минимальное НВОС.

В постановлении Правительства РФ от 28.09.2015 № 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий» приводятся критерии отнесения объектов к разным категориям.

Форма заявки о постановке объекта НВОС на учет утверждена приказом Минприроды России от 23.12.2015 № 554 «Об утверждении формы заявки о постановке объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в том числе в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью».

В конце 2016 года большинство предприятий поставили свои объекты НВОС на государственный учет и получили об этом свидетельства, в которых указана присвоенная категория.

Дополнительные разъяснения того, какие объекты не должны ставиться на учет, приведены в приложении 4 ► 25.

Требования к разработке программы ПЭК для объектов НВОС I, II и III категорий утверждены приказом Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» (далее – приказ № 74).

Итак, программа ПЭК должна разрабатываться по каждому объекту I, II и III категорий с учетом его категории, применяемых технологий и особенностей производственного процесса, а также оказываемого НВОС. Если на предприятии несколько объектов, оказывающих негативное воздействие, то для каждого нужна отдельная программа ПЭК.

> Основные положения программы ПЭК

После того как уточнили, кто обязан разрабатывать программу ПЭК, перейдем к вопросам ее содержания. Приказом № 74 утверждены:

- требования к содержанию программы ПЭК (далее – Требования);
- порядок и сроки представления отчета об организации ПЭК и его результатах (далее – Отчет).

Программа ПЭК должна содержать ряд разделов:

1. Общие положения (сведения о предприятии, наименование органа, в который направляется отчет, дата утверждения программы).
2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников.
3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников.
4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения.
5. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за проведение ПЭК.

6. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации.

7. Сведения о периодичности и методах ПЭК, местах отбора проб и методиках (методах) измерений:

7.1) подраздел «Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха» (план-график контроля стационарных источников выбросов; план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха – на границе СЗЗ, жилой застройки и т.д.);

7.2) подраздел «Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов» (мероприятия по учету объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов; программа проведения измерений качества сточных и (или) дренажных вод; план-график проведения проверок работы очистных сооружений; программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной);

7.3) подраздел «Производственный контроль в области обращения с отходами» (для объектов размещения отходов – программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду; для остальных – сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами).

Исходя из перечисленного, делаем вывод, что в программе ПЭК должна содержаться вся необходимая информация об источниках воздействия на окружающую среду, о количестве необходимых инструментальных замеров, о точках проведения данных замеров и о методах их проведения, что систематизирует мониторинг состояния загрязнения окружающей среды на объектах I, II и III категорий.

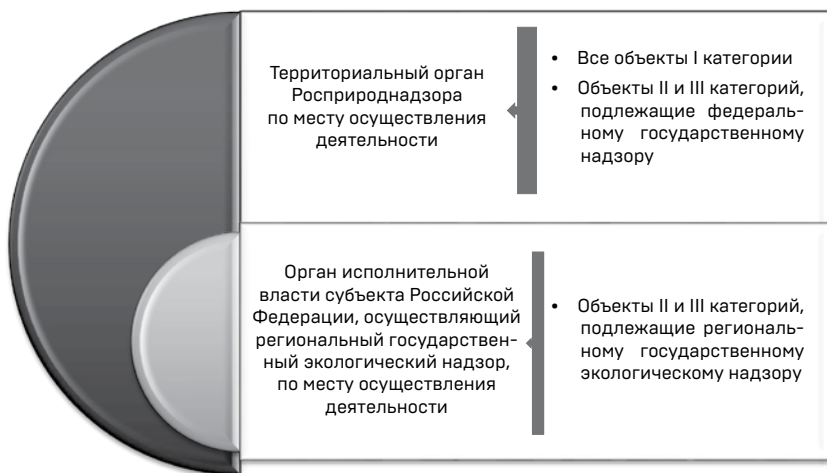
В случаях изменения технологических процессов, замены технологического оборудования, сырья, приводящих к изменениям характера, вида оказываемого объектом НВОС, а также к изменению объемов выбросов, сбросов загрязняющих веществ более чем на 10%, юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, должны скорректировать программу в течение 60 рабочих дней со дня указанных изменений.

> **Представление отчета: когда и кому**

Порядок и сроки представления Отчета приведены в приказе № 74 (приложение 5 ► 27). Отчет составляется ежегодно и направляется до 25 марта года, следующего за отчетным, либо в территориальный орган Росприроднадзора, либо в надзорный орган исполнительной власти субъекта РФ (рисунок ► 5).

Место представления отчета зависит от категории объекта и уровня государственного экологического надзора, которому он подлежит. Перечень объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, определяется на основании установленных Правительством РФ критериев. Критерии определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, утверждены постановлением Правительства РФ от 28.08.2015 № 903 «Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору». Разъяснения Росприроднадзора о подконтрольности объектов – в приложении 6 ► 29.

Направление Отчета



Отчет оформляется в двух экземплярах, подписывается руководителем юридического лица (или должностным лицом, уполномоченным руководителем юридического лица подписывать Отчет от имени юридического лица), индивидуальным предпринимателем. Один экземпляр Отчета хранится на предприятии, второй вместе с электронной версией представляется непосредственно в соответствующий орган или направляется почтовым отправлением с описью вложения и уведомлением о вручении.

Отчет может быть направлен в виде электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

> **Содержание Отчета**

Итак, что же должен включать в себя ежегодный Отчет, форма которого приведена в приказе № 261?

1. Общие сведения об организации и результатах ПЭК

Отчет составляется для конкретного объекта, оказывающего НВОС. Если юридическое лицо (или ИП) эксплуатирует несколько объектов, то и отчетов должно быть несколько.

Таблица 1.1. Указывается основная информация по юридическому лицу, а также информация по эксплуатируемому объекту НВОС, относительно которого представляется Отчет. Обязательно данный объект должен быть поставлен на государственный учет, т.е. находиться в государственном реестре объектов, оказывающих НВОС.

Таблица 1.2. Приводятся сведения о применении на объекте технологий, соответствующих (не соответствующих) НДТ. Если на объекте осуществляется хозяйственная и (или) иная деятельность, которая оказывает значительное НВОС, и применяются технологические процессы, оборудование, технические способы и методы, которые относятся к областям применения НДТ, необходимо указывать, соответствует используемая технология НДТ или нет.

Нормативная документация, которая поможет разобраться:

- ▶ статья 28.1 Закона № 7-ФЗ;
- ▶ распоряжение Правительства РФ от 24.12.2014 № 2674-р «Об утверждении Перечня областей применения наилучших доступных технологий»;
- ▶ постановление Правительства РФ от 23.12.2014 № 1458 «О порядке определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям» (далее – постановление № 1458);
- ▶ постановление Правительства РФ от 28.12.2016 № 1508 «О некоторых вопросах деятельности Бюро наилучших доступных технологий».

В соответствии с Правилами определения технологии в качестве НДТ, утвержденными постановлением № 1458, Росстандарт утверждает и публикует на своем сайте информационно-технические справочники по НДТ.

В Интернете можно посмотреть все утвержденные справочники НДТ (<http://burondt.ru>).

Таблица 1.3. Приводятся сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации. Обязательно указание реквизитов аккредитации.

2. Результаты производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха

Данный раздел заполняется, если на объекте имеются источники выбросов загрязняющих веществ.

Таблица 2.1. Приводятся все наименования загрязняющих веществ, которые указаны в плане-графике контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В план-график контроля, утвержденный в Программе ПЭК, должны быть включены все загрязняющие вещества, в том числе маркерные, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых установлены технологические нормативы, предельно допустимые выбросы, временно согласованные выбросы, включая случаи работы технологического оборудования в измененном режиме более трех месяцев или перевода его на новый постоян-

ный режим работы и случаи завершения капитального ремонта или реконструкции установки.

Таблица 2.2. Приводятся результаты инструментального контроля всех стационарных источников выбросов, включенных в план-график контроля из Программы ПЭК. Источники, выброс от которых по результатам рассеивания не превышает $0,1 \text{ ПДК}_{\text{м.р}}$ на границе предприятия, не включают в план-график контроля выбросов.

Отметим, что не всегда можно провести инструментальный контроль загрязняющих веществ, поэтому согласно подпункту 9.1.3 Требований к программе ПЭК, утвержденных приказом № 74, возможно применение расчетных методов.

Расчетные методы контроля используются для определения показателей загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников в следующих случаях:

- ▶ если отсутствуют методики измерения загрязняющего вещества, аттестованные в порядке, установленном законодательством РФ о единстве измерений;
- ▶ отсутствует возможность проведения инструментальных измерений выбросов (например, при высокой температуре газовой смеси, высокой скорости потока отходящих газов, сверхнизком или сверхвысоком давлении внутри газопровода, при отсутствии доступа к источнику выбросов);
- ▶ выбросы данного источника по результатам последней инвентаризации выбросов формируют приземные концентрации загрязняющих веществ или групп суммации в атмосферном воздухе на границе территории объекта менее $0,1$ доли предельно допустимых концентраций.

Таблица 2.3. Приводится перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в зоне влияния выбросов от источников объекта.

Данная таблица заполняется для объектов, включенных в перечень, предусмотренный пунктом 3 статьи 23 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» – перечень объектов, владельцы которых должны осуществлять мониторинг атмосферного воздуха. Этот перечень устанавливают и пересматривают территориальные органы федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды совместно с террито-

риальными органами федерального органа исполнительной власти в области гидрометеорологии и смежных с ней областях.

Рекомендации по установлению перечня объектов, владельцы которых должны осуществлять мониторинг атмосферного воздуха, утверждены в приказе Росгидромета от 15.07.2013 № 375 «О выполнении постановления Правительства РФ от 06.06.2013 № 477 "Об осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды"» (приложение 7 ► 31).

Таблица 2.4. Отражаются результаты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в зоне влияния выбросов от источников объекта. Результаты инструментального контроля приводятся по контрольным точкам, включенным в план-график контроля, согласованный в Программе ПЭК.

3. Результаты производственного контроля в области охраны и использования водных объектов

Данный раздел заполняется собственниками водных объектов, которым предоставлено право пользования водным объектом в целях забора (изъятия) водных ресурсов и (или) сброса сточных вод и (или) дренажных вод.

Таблица 3.1. Приводятся сведения о результатах учета забора (изъятия) водных ресурсов и сброса сточных и (или) дренажных вод, их качества.

Необходимо указать реквизиты писем о представлении отчетов, которые составляются в соответствии с приказом Минприроды России от 08.07.2009 № 205 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества» (далее – приказ № 205) и представляются в территориальный орган Росводресурсов ежеквартально в срок до 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

Таблица 3.2. Должны быть представлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфологическими особенностями) и их водоохранными зонами, а также сведения о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса (в фоновом и контрольном створах).

Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной предусматривает наблюдения за качеством поверхностных вод в фоновом и контрольном створах относительно сброса (выпусков) сточных вод в водный объект в основные гидрологические фазы (для водотоков) и основные гидрологические ситуации (для водоемов). Наблюдения осуществляются согласно Перечню измерений, утвержденному приказом Минприроды России от 07.12.2012 № 425 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и выполняемых при осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений», и законодательству РФ об обеспечении единства измерений.

Периодичность отбора и анализа проб сточных вод для объектов I и II категорий устанавливается при сбросе сточных вод не менее одного раза в месяц, по показателю токсичности – не менее одного раза в квартал.

Периодичность отбора и анализа проб сточных вод для объектов III категории устанавливается не менее одного раза в квартал, по показателю токсичности – не менее одного раза в квартал.

В таблице указываются реквизиты писем, которыми направлены сведения о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса и сведения о результатах наблюдений. Сведения передаются в соответствии с приказом № 205 в территориальный орган Росводресурсов ежеквартально в срок до 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

Таблица 3.3. Отражаются результаты проверок работы очистных сооружений, включая результаты технологического контроля эффективности работы очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков.

Данная таблица заполняется, если в наличии имеются очистные сооружения сточных вод. Периодичность проверок должна быть не реже двух раз в год.

4. Результаты производственного контроля в области обращения с отходами

Данный раздел заполняется собственниками, владельцами объектов размещения отходов в случае осуществления ими непосред-

ственной эксплуатации такого объекта или лицами, в пользовании, эксплуатации которых находится объект размещения отходов.

Таблица 4.1. Отражаются сведения о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду.

Результаты мониторинга оформляются в виде отчетов, которые составляются лицами, эксплуатирующими объекты размещения отходов, в соответствии с приказом Минприроды России от 04.03.2016 № 66 «О Порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду». Отчеты представляются в уведомительном порядке в территориальный орган Росприроднадзора по месту расположения объекта размещения отходов ежегодно до 15 января года, следующего за отчетным. Указываются реквизиты письма, которым направлен отчет о мониторинге.

> Подведем итоги

Программа ПЭК, утвержденная в 2018 году, должна быть реализована в 2018 году.

До 25 марта 2019 года следует подать Отчет о результатах ПЭК.

Как программа ПЭК должна разрабатываться отдельно по каждому объекту I, II и III категорий, так и Отчет составляется для конкретного объекта, оказывающего НВОС. Если юридическое лицо (или ИП) эксплуатирует несколько объектов, то и отчетов должно быть несколько.

Весь Отчет содержит 11 таблиц, формы которых представлены в приказе № 261.

Подготовлены и утверждены приказом Минприроды России от 16.10.2018 № 522 Методические рекомендации по заполнению формы отчета об организации и о результатах ПЭК, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью. Этот приказ находится на регистрации в Минюсте России и пока не вступил в действие.

Приложение 1

Отчет АО «Промэкотех» (пример заполнения отчетных форм)

Приложение
к приказу Минприроды России
от 14.06.2018 № 261

Форма
Экз. № 1

Руководитель юридического лица
(уполномоченное должностное лицо)
или индивидуальный предприниматель

_____ Иванов И. А.

подпись

Ф.И.О

" 13 " января 20 19 г.

М.П. (при наличии)

Отчет

АО "Прозкотех"

(Ф.И.О. индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица)

об организации и о результатах осуществления производственного
экологического контроля на объекте негативного воздействия,
«Котельная с инфраструктурой», расположенного по адресу:

140053, Московская область, г. Котельники, Яничкин проезд, д. 18

(полное наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

за 2018 год

Исполнитель, ответственный за подготовку отчета

эколог

Сидоров А. А.

должность

подпись

Ф.И.О

место нахождения (город, населенный пункт) г. Котельники
2019 год

1. Общие сведения об организации и результатах производственного экологического контроля

Таблица 1.1. Общие сведения

№ п/п	Наименование данных	Данные
1	Полное наименование (сокращенное наименование) юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	Акционерное общество «Промэкотех» (АО «Промэкотех»)
2	Место нахождения (адрес)	119019, г. Москва, Бол. Афанасьевский пер., 36, с.1
3	Руководитель (фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты) (для юридического лица)	Иванов Иван Александрович, тел. 8-499-546-17-89, факс 8-499-546-17-90, iaa@mail.ru
4	Подразделения и (или) должностные лица, отвечающие за осуществление производственного экологического контроля (наименование подразделений и (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) соответствующих лиц, телефон, факс, адрес электронной почты)	Отдел экологии, эколог – Сидоров Андрей Алексеевич; тел. 8-499-546-17-91, факс 8-499-546-17-90, saa@mail.ru
5. ИНН	6. ОГРН (либо сведения о внесении записи в государственный реестр аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц)	7. Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект)
5027123455	1125072010860	Площадной «Котельная с инфраструктурой» АО «Промэкотех»
8. Адрес места нахождения объекта	9. Код объекта	10. Категория объекта
140053, Московская область, г. Котельники, Янишкин проезд, д. 18	46-0251-000057-П	II

**Таблица 1.2. Сведения о применяемых
на объекте технологиях**

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Наименование технологии	Соответствие наилучшей доступной технологии
	Номер	Наименование		
1	2	3	4	5
1	1	Котельная	Сжигание топлива в котлах производительностью менее 20 Гкал/ч	—

**Таблица 1.3. Сведения о собственных
и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах),
аккредитованных в соответствии
с законодательством Российской Федерации
об аккредитации в национальной системе аккредитации**

№ п/п	Наименование собствен- ных и (или) привлекаемых испытательных лаборато- рий (центров)	Адрес собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Реквизиты аттестата аккредитации собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)
1	2	3	4
1	ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений», испытательная лаборатория	143980, Московская область, г.о. Балашиха, мкр. Кучино, ул. Гидрогорск, д. 12	RA.RU. 55ЭК дата внесения в реестр аккредитованных лиц Росак- кредитации 20.09.2016

2. Результаты производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха

Таблица 2.1. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график контроля стационарных источников выбросов

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	Азота диоксид (азот [IV] оксид)
2	Азота оксид (азот оксид)
...	

Таблица 2.2. Результаты контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другие)		Источник		Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с	Фактический выброс, г/с	Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз [гр. 8 / гр. 7]	Дата отбора проб	Общее количество случаев превышения предельного допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание
	Номер	Наименование	Номер	Наименование							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Теплохозяйство, котельная	0001	Точечный труба, котельной № 1	Азота диоксид (азот [IV] оксид)	5.419530	0.4231	-	2.09.2018	-	-
1	1	Теплохозяйство, котельная	0001	Точечный труба, котельной № 1	Азота оксид	0.880673	0.0688	-	2.09.2018	-	-
...											
Итого											

Таблица 2.3. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	Азота диоксид (азот (IV) оксид)
...	

Таблица 2.4. Результаты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

№ п/п	Номер	Пункт наблюдения		Наименование загрязняющего вещества	Количество полных месяцев, охваченных фактическими наблюдениями	Периодичность отбора проб атмосферы	Количество случаев нарушений периодичности отбора проб за год (с указанием дат нарушений)	Среднегодовая концентрация загрязняющего вещества, мг/м³	Максимальная концентрация загрязняющего вещества, мг/м³	ПДК _{кв} , мг/м³	ПДК _{ср} , мг/м³	Процент случаев превышения ПДК		Примечание
		Адрес	Координаты									≤ 10 ПДК	> 10 ПДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	140053, Московская область, г. Котельники, Яничкин проезд, д. 20	457568,52; 2212323,98 [система координат МСК-50]	Азота диоксид (азот (IV) оксид)	12	30	0	0,11	0,2	0,2	0,04	2	0	Юго-западная граница расчетной СЗЗ
...														

3. Результаты производственного контроля в области охраны и использования водных объектов

Таблица 3.1. Сведения о результатах учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества	1	2
Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены результаты учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества		
Письма исх. № 45 от 08.04.2018, № 56 от 07.08.2018, № 84 от 09.10.2018, № 5 от 10.01.2018		Отдел водных ресурсов Московско-Окского БВУ по Московской области

Таблица 3.2. Сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами, а также о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса (в фоновом и контрольном створах)

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса	Федеральный орган исполнительной власти, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации или орган местного самоуправления, в который направлены результаты учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса	Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами	Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами
1	2	3	4
Письма исх. № 45 от 08.04.2018, № 56 от 07.08.2018, № 84 от 09.10.2018, № 5 от 10.01.2018	Отдел водных ресурсов Московско-Окского БВУ по Московской области	Письма исх. № 45 от 08.04.2018, № 56 от 07.08.2018, № 84 от 09.10.2018, № 5 от 10.01.2018	Отдел водных ресурсов Московско-Окского БВУ по Московской области

Таблица 3.3. Результаты проведения проверок работ очистных сооружений, включая результаты технологического контроля эффективности работы очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков

№ п/п	Тип очистного сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Сведения о стадиях очистки, с указанием сооружений очистки сточных вод, в том числе дренажных, вод, относящихся к каждой стадии	Объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод, тыс. м³/сут; тыс. м³/год			Наименование загрязняющего вещества или микроорганизма	Дата контроля (дата отбора проб)	Содержание загрязняющих веществ, мг/дм³			Содержание микроорганизмов			Эффективность очистки сточных вод, %	
				Проектный	Допустимый, в соответствии с разрешительным документом на право пользования водным объектом	Фактический			Проектное	Допустимое, в соответствии с разрешением на сброс веществ и микроорганизмов в водные объекты	Фактическое	Проектное	Допустимое, в соответствии с разрешением на сброс веществ и микроорганизмов в водные объекты	Фактическое	Проектная	Фактическая
1	Локальные ливневые очистные сооружения	2009	1. Отстойник ЛОС. 2. Нефтеловушка. 3. Фильтрация	0,26; 94,9	0,26; 94,9	0,15; 54,75	Взвешенные вещества	24.10.2018	254	10	7,5	-	-	15	16	17
1	Локальные ливневые очистные сооружения	2009	1. Отстойник ЛОС. 2. Нефтеловушка. 3. Фильтрация	0,26; 94,9	0,26; 94,9	0,15; 54,75	Взвешенные вещества	24.10.2018	254	10	7,5	-	-	15	16	17
...																

4. Результаты производственного контроля в области обращения с отходами

**Таблица 4.1. Сведения о результатах мониторинга состояния
и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов
и в пределах его воздействия на окружающую среду**

Реквизиты письма (номер [при наличии] и дата), которым направлен отчет о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду	Наименование территориального органа Росприроднадзора, в который был направлен отчет о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду
1	2
№ 4 от 10.01.2018	Департамент Росприроднадзора по ЦФО

**Извлечение из Федерального закона
от 10.01.2002 № 7-ФЗ
«Об охране окружающей среды»**

Статья 67. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль)

1. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

2. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий, разрабатывают и утверждают программу производственного экологического контроля, осуществляют производственный экологический контроль в соответствии с установленными требованиями, документируют информацию и хранят данные, полученные по результатам осуществления производственного экологического контроля.

3. Программа производственного экологического контроля содержит сведения:

- ▶ об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников;
- ▶ об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников;
- ▶ об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения;
- ▶ о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля;
- ▶ о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;

- ▶ о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений.

3.1. Программа производственного экологического контроля для объектов I категории, указанных в пункте 9 настоящей статьи, дополнительно содержит программу создания системы автоматического контроля или сведения о наличии системы автоматического контроля, созданной в соответствии с настоящим Федеральным законом.

4. Требования к содержанию программы производственного экологического контроля, сроки представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти с учетом категорий объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

5. При осуществлении производственного экологического контроля измерения выбросов, сбросов загрязняющих веществ в обязательном порядке производятся в отношении загрязняющих веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (маркерные вещества).

6. Документация, содержащая сведения о результатах осуществления производственного экологического контроля, включает в себя документируемую информацию:

- ▶ о технологических процессах, технологиях, об оборудовании для производства продукции (товара), о выполненных работах, об оказанных услугах, о применяемых топливе, сырье и материалах, об образовании отходов производства и потребления;
- ▶ о фактическом объеме или массе выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, об уровнях физического воздействия и о методиках (методах) измерений;
- ▶ об обращении с отходами производства и потребления;
- ▶ о состоянии окружающей среды, местах отбора проб, методиках (методах) измерений.

7. Юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны представлять в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти или орган исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации отчет об организации и о результатах осуществления про-

изводственного экологического контроля в порядке и в сроки, которые определены уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

8. Форма отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, методические рекомендации по ее заполнению, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, утверждаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

9. На объектах I категории стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, образующихся при эксплуатации технических устройств, оборудования или их совокупности (установок), виды которых устанавливаются Правительством Российской Федерации, должны быть оснащены автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на основании программы создания системы автоматического контроля.

Программой создания системы автоматического контроля определяются стационарные источники и показатели выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, подлежащие автоматическому контролю, места и сроки установки автоматических средств измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также технических средств фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, состав и форма передаваемой информации.

Правила создания и эксплуатации системы автоматического контроля утверждаются Правительством Российской Федерации.

Срок создания системы автоматического контроля не может превышать четыре года со дня получения или пересмотра комплексного экологического разрешения. В случае если программой повышения экологической эффективности предусмотрены мероприятия, связанные с реконструкцией стационарных источников, подлежащих оснащению автоматическими средствами измерения и учета пока-

зателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, сроки оснащения таких стационарных источников определяются с учетом сроков реализации мероприятий программы повышения экологической эффективности.

10. Требования к автоматическим средствам измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также к техническим средствам фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, устанавливаются Правительством Российской Федерации.

**Извлечение из Федерального закона
от 10.01.2002 № 7-ФЗ
«Об охране окружающей среды»**

Статья 4.2. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

1. Объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня такого воздействия подразделяются на четыре категории:

- ▶ объекты, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий, – объекты I категории;
- ▶ объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты II категории;
- ▶ объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты III категории;
- ▶ объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты IV категории.

2. При установлении критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к соответствующей категории, учитываются:

- ▶ уровни воздействия на окружающую среду видов хозяйственной и (или) иной деятельности (отрасль, часть отрасли, производство);
- ▶ уровень токсичности, канцерогенные и мутагенные свойства загрязняющих веществ, содержащихся в выбросах, сбросах загрязняющих веществ, а также классы опасности отходов производства и потребления;
- ▶ классификация промышленных объектов и производств;
- ▶ особенности осуществления деятельности в области использования атомной энергии.

3. Критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий, устанавливаются Правительством Российской Федерации.

4. Присвоение объекту, оказывающему негативное воздействие на окружающую среду, соответствующей категории осуществляется при его постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Категория объекта может быть изменена при актуализации учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду.

**Информация Росприроднадзора
«Кто не должен подавать заявку о постановке
на государственный учет объектов негативного
воздействия»***

При определении объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, в целях соблюдения требования Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» о постановке таких объектов на государственный учет необходимо принимать во внимание следующее.

В соответствии с определением объекта НВОС (п. 1 ст. 69.2 Закона № 7-ФЗ) юридические лица, индивидуальные предприниматели должны поставить на государственный учет именно те объекты, на которых они осуществляют хозяйственную и (или) иную деятельность и которые оказывают негативное воздействие на окружающую среду (далее – объекты НВОС).

При этом земельные участки к объектам негативного воздействия на окружающую среду не относятся. В соответствии с определением ст. 1 Закона № 7-ФЗ имеющиеся на балансе организации отдельные единицы оборудования также не могут рассматриваться в качестве самостоятельных объектов НВОС.

Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 28.09.2015 № 1029.

Согласно п. 4 статьи 4.2 Закона № 7-ФЗ присвоение объекту НВОС соответствующей категории осуществляется при его постановке на государственный учет.

Учитывая, что собственно образование и накопление отходов не являются критериями отнесения объекта к объекту какой-либо из четырех категорий негативного воздействия на окружающую среду, а в заявке о постановке объекта НВОС на учет предусмотрены только сведения о размещении отходов на объекте НВОС, в случае, если организация образует отходы (не осуществляя деятельность по размещению отходов самостоятельно), но при этом не оказывает иных

*Текст документа приведен в соответствии с публикацией на сайте grn.gov.ru по состоянию на 6 декабря 2016 года.

видов негативного воздействия на окружающую среду, указанных в Критериях, в ходе осуществления хозяйственной и (или) иной деятельности (например, офисы, школы, детские сады и т.д.), у такой организации объект НВОС не определяется.

Постановка объектов, не отнесенных к объектам НВОС на учет, действующим законодательством не предусмотрена.

Одновременно Росприроднадзор уведомляет, что вопросы исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду не связаны напрямую с определением объекта НВОС, поэтому подготовка соответствующих отчетов и внесение платы осуществляется в соответствии с п. 1 ст. 16.1 Закона № 7-ФЗ и требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Порядок и сроки представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля

(приложение 2 к приказу Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»)

1. Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля (далее – Отчет) представляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий (далее – объекты), ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным.

2. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность на объектах I категории, а также на объектах II и III категории, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, представляют Отчет в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по месту осуществления деятельности.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность на объектах II и III категории, подлежащих региональному государственному экологическому надзору, представляют Отчет в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий региональный государственный экологический надзор, по месту осуществления деятельности.

3. Отчет оформляется в двух экземплярах, один экземпляр которого хранится у юридического лица или индивидуального предпринимателя, осуществляющего хозяйственную и (или) иную деятельность на данном объекте, а второй экземпляр вместе с электронной версией отчета на магнитном носителе представляется непосредственно в соответствующий орган, указанный в пункте 2 настоящего Порядка, или направляется в его адрес почтовым отправлением с описью вложения и с уведомлением о вручении.

4. Отчет может быть направлен в виде электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (Собрание законодатель-

ства Российской Федерации, 2011, № 15, ст. 2036; № 27, ст. 3880; 2012, № 29, ст. 3988; 2013, № 14, ст. 1668; № 27, ст. 3463, ст. 3477; 2014, № 11, ст. 1098; № 26, ст. 3390; 2016, № 1, ст. 65; № 26, ст. 3889).

5. Отчет должен быть подписан руководителем юридического лица (или должностным лицом, уполномоченным руководителем юридического лица подписывать Отчет от имени юридического лица), индивидуальным предпринимателем.

**Письмо Федеральной службы по надзору
в сфере природопользования от 15 марта 2017 года
№ АС-03-02-31/5132 «О направлении разъяснений»**

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования рассмотрела обращение о разъяснении некоторых вопросов, возникающих при осуществлении федерального экологического надзора, и сообщает следующее.

В соответствии с ч. 6 ст. 65 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» федеральный государственный экологический надзор организуется и осуществляется при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и включенных в утверждаемый уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти перечень.

Перечень объектов, подлежащих федеральному государственно-му экологическому надзору, определяется на основании установленных Правительством РФ критериев.

Постановлением Правительства РФ от 28.08.2015 № 903 утверждены критерии определения объектов, подлежащих федеральному государственно-му экологическому надзору (далее – Критерии № 903).

Объект подлежит федеральному экологическому надзору в случае, если:

- ▶ является объектом федерального государственного надзора в области использования и охраны водных объектов (подпункт «а» пункта 3 Критериев № 903);
- ▶ является объектом, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду и согласно критериям, установленным в соответствии со статьей 4.2 Федерального закона «Об охране окружающей среды», относится к объекту I категории (подпункт «а» пункта 4 Критериев № 903).

В соответствии с пунктом 4 Положения о государственной надзоре в области использования и охраны водных объектов, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.06.2013 № 476, федеральный государственный надзор осуществляется на водных объектах, перечень которых утверждается Министерством природных ресурсов и экологии РФ в соответствии с критериями отнесения

водных объектов к объектам, подлежащим федеральному государственному надзору, устанавливаемыми Правительством РФ, при осуществлении федерального государственного экологического надзора.

Во исполнение постановления Правительства РФ от 04.11.2006 № 640 «О критериях отнесения объектов к объектам, подлежащим федеральному государственному контролю и надзору за использованием и охраной водных объектов и региональному государственному контролю и надзору за использованием и охраной водных объектов», приказом МПР России от 18.12.2006 № 288 утвержден Перечень объектов, подлежащих федеральному контролю и надзору за использованием и охраной водных объектов (далее – Перечень).

Согласно Перечню, объектами федерального государственного контроля и надзора за использованием и охраной водных объектов являются объекты хозяйственной и иной деятельности, осуществляемой физическими и юридическими лицами и связанной с использованием и охраной водных объектов, а также использованием территорий водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

На основании изложенного, а также принимая во внимание, что должностные лица Росприроднадзора и его территориальных органов на основании части 1 и пунктов 1–5 части 2 статьи 23.23 Кодекса РФ об административных правонарушениях (далее – КоАП РФ) вправе рассматривать дела об административных правонарушениях, в том числе по статьям 7.6, 8.13, 8.14 КоАП РФ, Росприроднадзор полагает, что если объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, соответствует хотя бы одному из Критериев № 903, рассмотрение дел об административных правонарушениях, а также подача исковых заявлений о возмещении вреда водному объекту, подведомственно Росприроднадзору, независимо от объекта посягательства административного правонарушения.

**Приказ Росгидромета от 15.07.2013 № 375
«О выполнении постановления Правительства
РФ от 06.06.2013 № 477 "Об осуществлении
государственного мониторинга состояния
и загрязнения окружающей среды"»***

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ПЕРЕЧНЯ ОБЪЕКТОВ,
ВЛАДЕЛЬЦЫ КОТОРЫХ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ МОНИТОРИНГ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

Статьей 23 Федерального закона от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями) предусматривается осуществление мониторинга атмосферного воздуха владельцами объектов, деятельность которых связана с загрязнением атмосферы. Такие объекты предлагается разделить на 3 группы.

1. К 1-й группе относятся объекты, вклад которых в загрязнение воздуха может явиться критическим. На этих объектах осуществляется инструментальный и расчетный мониторинг атмосферного воздуха. Требования к системе инструментального мониторинга для объектов 1-ой группы устанавливаются на основе рассмотрения представляемых владельцем утвержденных в установленном порядке материалов (проект ПДВ, материалы инвентаризации выбросов и разрешение на выброс или экологический паспорт объекта). К 1-й группе относятся также объекты, деятельность которых связана с возможностью аварийных выбросов в атмосферу сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ). Для особо ответственных объектов, отнесенных к 1-й группе, предусматривается организация автоматизированных систем мониторинга и управления качеством воздушного бассейна. С учетом высокой стоимости работ по инструментальному мониторингу следует предусмотреть возможность объединения усилий владельцев различных (например, расположенных в непосредственной близости) объектов с целью создания совместной системы инструментального и расчетного мониторинга.

2. Ко 2-й группе относятся объекты, вклад которых в загрязнение атмосферного воздуха не является критическим. Владельцы

*Редакция от 20 сентября 2018 года.

этих объектов должны осуществлять расчетный мониторинг загрязнения атмосферного воздуха с использованием действующих нормативных документов по расчету загрязнения атмосферы и параметров выбросов, согласованных с контролирующими органами. По согласованию с контролирующими органами, к 2-й группе могут быть также отнесены объекты, формально относящиеся к 1-й группе, весь выброс от которых осуществляется только через организованные источники (трубы), при условии организации владельцем объекта инструментального мониторинга параметров выбросов на каждом источнике (в устье трубы). В отдельных случаях объекты 2-й группы, расположенные в городах с очень высоким уровнем загрязнения воздуха, могут быть отнесены к 1-й группе.

3. К 3-й группе относятся объекты, деятельность которых не связана со значимым воздействием на уровень загрязнения атмосферы, в том числе все предприятия и другие объекты, выбросы которых не подлежат государственному учету. Владельцы объектов 3-й группы мониторинг атмосферного воздуха не осуществляют.

При организации и выполнении работ по мониторингу атмосферного воздуха владельцам объектов следует руководствоваться действующими нормативными документами.

**ПЭК: КАК ОТЧИТАТЬСЯ
ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ «ЭКОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА»**

Издатель
ООО «Концепция связи XXI век»

Автор материалов
В. В. Кривощепова

Главный редактор журнала «Экология производства»
Наталья Худякова

E-mail: red@ecoindustry.ru

Редакторы
Ольга Комарова
Анна Шikuнова

Дизайн и верстка
ООО «Идея-М»

Адрес редакции:
105066, Москва, Токмаков пер., д. 16, корп. 2
Отпечатано в типографии ООО «Позитив Групп»
Тираж – 10 000 экз. Подписано в печать 13.12.2018

