



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

П Р И К А З

16.03.2017

г. МОСКВА

№ 92

Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля


В соответствии с подпунктом 5.2.42 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586; 2016, № 2, ст. 325; № 25, ст. 3811; № 28, ст. 4741; № 29, ст. 4816; № 38, ст. 5564; № 39, ст. 5658; № 49, ст. 6904), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить требования к содержанию программы производственного экологического контроля (далее – Требования) согласно Приложению 1.
2. Утвердить порядок и сроки представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля согласно Приложению 2.
3. Настоящий приказ вступает в силу с 01.06.2017, за исключением абзаца третьего пункта 9.1.1, пунктов 9.1.6 - 9.1.8 Требования, вступающих в силу с 01.01.2018.


Министр

С.Е. Донской

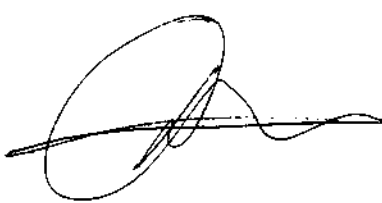
Приказ подготовлен Департаментом государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды

 А.В. Колодкин

Согласовано:

 М.К. Керимов


 Е.И. Шатров

 Д.М. Кириллов

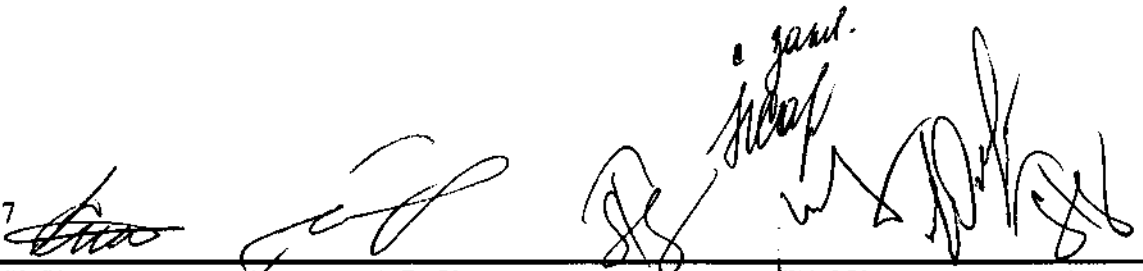
 А.В. Орел

А.В. Чернов

Росприроднадзор

 А.В. Чернов

Скибарко А.П.
8 (495) 719-04-37



Разослать: М.К. Керимову - 1 экз., А.В. Колодкину - 1 экз., Д.М. Кириллову - 1 экз.;
А.В. Орлу - 1 экз.; Е.И. Шатрову - 1 экз., А.В. Чернову - 1 экз., Росприроднадзор - 1 экз.,
ИПК «Кодекс» - 1 экз., ЗАО «Консультант плюс» - 1 экз.

007018



Требования **к содержанию программы производственного экологического контроля**

1. Программа производственного экологического контроля (далее – Программа) должна разрабатываться и утверждаться юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий (далее – объекты), по каждому объекту с учетом его категории, применяемых технологий и особенностей производственного процесса, а также оказываемого негативного воздействия на окружающую среду.

В случаях изменения технологических процессов, замены технологического оборудования, сырья, приводящих к изменениям характера, вида, объемов оказываемого объектом негативного воздействия на окружающую среду, юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющий хозяйственную и (или) иную деятельность на данном объекте, должны скорректировать Программу в целях приведения ее в соответствие с настоящими требованиями в течение 30 рабочих дней со дня указанных изменений.

2. Программа должна содержать разделы:

общие положения;

сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников;

сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников;

сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения;

сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля;

сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;

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

3. Раздел «Общие положения» должен содержать:

наименование, организационно-правовую форму и адрес (место нахождения) юридического лица или фамилию, имя, отчество (при наличии), место жительства индивидуального предпринимателя, с указанием идентификационного номера налогоплательщика, основной государственный регистрационный номер, виды экономической деятельности основных и вспомогательных видов деятельности (с кодами общероссийского классификатора видов экономической деятельности);

место нахождения объекта с указанием категории объекта¹ в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды и кода, присвоенного при его постановке на государственный учет;

сведения о принадлежащих на праве собственности или ином законном основании земельных участках, зданиях, строениях, сооружениях и иных объектах юридического лица или индивидуального предпринимателя в пределах объекта;

сведения о применяемых на объектах I категории технологиях, их соответствии наилучшим доступным технологиям²;

наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, и сведения об ответственном за подготовку данного отчета должностном лице;

дата утверждения Программы.

4. Раздел «Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников» должен содержать:

дату проведения последней инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – выбросы);

показатель суммарной массы выбросов по объекту;

описание основных технологий и технологических процессов, в результате использования которых образуются выбросы, включая сведения о применяемом топливе, сырье и материалах;

перечень стационарных источников выбросов, в том числе неорганизованных, установленных на основании данных инвентаризации выбросов, с указанием установленных предельно допустимых выбросов, временно согласованных выбросов, объема и массы загрязняющих веществ, а также информации об оснащении установками очистки газа, о высоте источников по каждому источнику выбросов;

перечень выбрасываемых загрязняющих веществ с указанием веществ, для которых устанавливаются предельно допустимые выбросы, временно согласованные выбросы, с указанием суммарного объема и массы выброса по каждому загрязняющему веществу в год по объекту в целом;

¹ Категория объекта указывается согласно свидетельству о постановке на государственный учет объектов, выдаваемому юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на указанном объекте, в соответствии со статьей 69.2 Федерального закона от 10.07.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 1, ст. 25; № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 7, ст. 834; № 27, ст. 3213; 2008, № 26, ст. 3012; № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; № 11, ст. 1261; № 52, ст. 6450; 2011, № 1, ст. 54; № 29, ст. 4281; № 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 48, ст. 6732; № 50, ст. 7359; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 11, ст. 1164; № 27, ст. 3477; № 30, ст. 4059; № 52, ст. 6971, ст. 6974; 2014, № 11, ст. 1092; № 30, ст. 4220; № 48, ст. 6642; 2015, № 1, ст. 11; № 27, ст. 3994; № 29, ст. 4359; № 48, ст. 6723; 2016, № 1, ст. 24; № 15, ст. 2066; № 26, ст. 3887; № 27, ст. 4187, ст. 4286, ст. 4291).

² Сведения указываются в соответствии с информационно-техническими (отраслевыми) справочниками по наилучшим доступным технологиям, применяемым в отнесенных к областям применения наилучших доступных технологий видах хозяйственной и (или) иной деятельности, после их разработки и опубликования ответственными федеральными органами исполнительной власти в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.10.2014 № 2178-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 46, ст. 6379; 2015, № 36, ст. 5094; 2016, № 2, ст. 447; № 29, ст. 4861).

перечень и порядок выполнения мероприятий по уменьшению выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий;

перечень используемых расчетных методик определения выбросов с указанием источников выбросов, для которых применяются данные методики;

карты-схемы промышленной площадки объекта с указанием пространственного расположения источников выбросов и санитарно-защитной зоны объекта.

5. Раздел «Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников» должен содержать:

схему систем водопотребления и водоотведения, разработанную в соответствии с Порядком 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, утвержденным приказом Минприроды России от 08.07.2009 № 205 (зарегистрирован Минюстом России 24.08.2009, регистрационный № 14603), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 13.04.2012 № 105 (зарегистрирован Минюстом России 28.05.2012, регистрационный № 24346), приказом Минприроды России от 19.03.2013 № 92 (зарегистрирован Минюстом России 30.05.2013, регистрационный № 28590);

сведения о сточных водах и источниках их образования, указанные в пункте 5.1 настоящих требований;

сведения об очистных сооружениях, эксплуатируемых на объекте, имеющем сбросы в водный объект, указанные в пункте 5.2 настоящих требований;

показатель суммарной массы сброса загрязняющих веществ по объекту;

показатель суммарного объема сброса сточных вод по объекту;

перечень сбрасываемых загрязняющих веществ с указанием веществ, для которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов, временно разрешенные сбросы с указанием суммарного объема и массы сброса по каждому загрязняющему веществу в год по объекту.

5.1. Сведения о сточных водах и источниках их образования должны содержать:

а) информацию об источниках образования производственных сточных вод (при их наличии) отдельно по каждому технологическому процессу с указанием:

используемого сырья, реагентов, продуктов производства, иных веществ, поступающих в процессе использования воды;

годового и среднесуточного расхода производственных сточных вод в тыс. м³/год и тыс. м³/сут соответственно;

данных о средствах измерения расхода (наименование, погрешность, свидетельство о поверке средств измерений);

перечня загрязняющих веществ, поступающих в сточные воды, в процессе использования воды с указанием массы в т/год суммарно и по каждому веществу;

б) информацию о хозяйственно-бытовых сточных водах (при их наличии), в том числе принимаемых от населения, с указанием:

годового и среднесуточного расхода хозяйственно-бытовых сточных вод в тыс. м³/год и тыс. м³/сут соответственно;

данных о средствах измерения расхода (наименование, погрешность, свидетельство о поверке средств измерений);

перечня веществ, содержащихся в сточных водах, с указанием массы в т/год суммарно и по каждому веществу;

в) информацию о сточных водах, принимаемых от абонентов, с указанием:

годового и среднесуточного расхода сточных вод, принимаемых от абонентов, в тыс. м³/год и тыс. м³/сут соответственно;

данных о средствах измерения расхода (наименование, погрешность, свидетельство о поверке средств измерений);

перечня веществ, содержащихся в сточных водах, с указанием массы в т/год суммарно и по каждому веществу;

г) информацию о дождевых, талых, поливочных, дренажных водах, отводимых с территории объекта, с указанием:

годового расхода в тыс. м³/год;

данных о средствах измерения расхода (наименование, погрешность, свидетельство о поверке средств измерений);

перечня загрязняющих веществ, содержащихся в сточных водах, с указанием массы в т/год суммарно и по каждому веществу.

5.2 Сведения об очистных сооружениях, эксплуатируемых на объекте, имеющем сбросы в водный объект, должны содержать:

информацию о технологическом процессе очистки сточных вод, методах очистки сточных вод (механические, биологические, физико-химические, глубокая очистка, обеззараживание, иные методы) с указанием сооружений очистки сточных вод, относящихся к каждому методу;

данные о проектной производительности очистных сооружений в тыс. м³/год и тыс. м³/сут по каждому сооружению очистки сточных вод;

данные о фактическом поступлении сточных вод на очистные сооружения за три года, предшествующие году проведения инвентаризации, по каждому сооружению очистки сточных вод с указанием годового и среднесуточного расхода в тыс. м³/год и тыс. м³/сут соответственно;

данные о средствах измерения расхода (наименование, погрешность, свидетельство о поверке средств измерений) по каждому сооружению очистки сточных вод;

перечень загрязняющих веществ, поступающих на очистные сооружения со сточными водами, по каждому сооружению очистки сточных вод с указанием массы в т/год суммарно и по каждому веществу;

перечень загрязняющих веществ, поступающих в сточные воды в процессе физико-химической очистки и обеззараживания, по каждому сооружению очистки сточных вод с указанием массы в т/год суммарно и по каждому веществу;

данные о содержании загрязняющих веществ в поступающей на очистку сточной воде (концентрация в мг/дм³ (максимальная и средняя за год, предшествующий году проведения инвентаризации), периодичность отбора проб в

год, аттестованные методики (методы) измерений, используемые при проведении измерений) по каждому сооружению очистки сточных вод;

данные о содержании загрязняющих веществ в очищенной сточной воде на сбросе (выпуске) из очистных сооружений (концентрация в мг/дм³ (максимальная и средняя за год, предшествующий году проведения инвентаризации), периодичность отбора проб в год, аттестованные методики (методы) измерений, используемые при проведении измерений) по каждому сооружению очистки сточных вод, эксплуатируемому на объекте.

6. Раздел «Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения» должен содержать:

перечень видов отходов, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов¹ с указанием информации об источниках образования и (или) поступления отходов и целей дальнейшего обращения с каждым видом отхода;

перечень эксплуатируемых, в том числе рекультивированных или законсервированных, объектов размещения отходов на данном объекте;

сведения о местах (площадках) накопления отходов производства и потребления;

сведения о лицах, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, с приложением копий документов о квалификации, выданных по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности;

копию документа, подтверждающего наличие должностного лица, ответственного за допуск работников к работе с отходами I - IV классов опасности;

сведения о технических характеристиках оборудования (в том числе специального) и установок по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов производства и потребления (наименование, мощность, тип, фактическая эффективность работы оборудования (в том числе специального) и установок по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов производства и потребления);

сведения об утвержденных нормативах образования отходов и лимитов на их размещения (наименование вида отхода, класс опасности отхода, норматив образования отхода, осредненный в тонн/год);

характеристику объектов размещения отходов, заполненную в соответствии с Правилами инвентаризации объектов размещения отходов, утвержденными приказом Минприроды России от 25.02.2010 № 49 (зарегистрирован Минюстом России 08.06.2010, регистрационный № 17520), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 09.12.2010 № 541 (зарегистрирован Минюстом России 03.02.2011, регистрационный № 19685).

¹ Федеральный классификационный каталог отходов формируется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования в соответствии с Порядком ведения государственного кадастра отходов, утвержденным приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792 (зарегистрирован Минюстом России 16.11.2011, регистрационный № 22313).

7. Раздел «Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля» должен содержать:

наименование подразделений, их полномочия;

численность сотрудников подразделений;

сведения о правах и обязанностях руководителей, сотрудников подразделений;

информацию о профессиональном образовании (об образовательной организации, о документе об образовании и о квалификации с указанием уровня профессионального образования и квалификации), дополнительном профессиональном образовании (об образовательной организации, об удостоверении о повышении квалификации и (или) дипломе о профессиональной переподготовке), опыте работы, дате последней аттестации сотрудников подразделений.

8. Раздел «Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации» должен содержать:

наименования и адреса собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров);

реквизиты аттестатов аккредитации собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров);

информацию об области аккредитации собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров).

9. Раздел «Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений» должен содержать:

подраздел «Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха»;

подраздел «Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов»;

подраздел «Производственный контроль в области обращения с отходами»;

подраздел «Производственный контроль в области использования и охраны земель»;

подраздел «Производственный контроль в области охраны и пользования недрами»;

подраздел «Производственный контроль за состоянием окружающей среды в отношении объектов животного и растительного мира».

9.1. Подраздел «Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха» должен содержать:

план-график контроля стационарных организованных источников выбросов (далее – План-график контроля) с указанием номера и наименования структурного подразделения (площадка, цех или другое) в случае их наличия, номера и наименования источников выбросов, загрязняющих веществ, периодичности

проведения контроля, мест и методов отбора проб, используемых методов и методик измерений, методов контроля (расчетные и инструментальные) загрязняющих веществ в источниках выбросов;

план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в зоне влияния (зоне воздействия) выбросов источников объекта (далее – План-график наблюдений) с указанием измеряемых загрязняющих веществ, периодичности, мест и методов отбора проб, используемых методов и методик измерений;

перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха.

9.1.1. В План-график контроля должны включаться загрязняющие вещества, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых установлены предельно допустимые выбросы, временно согласованные выбросы.

9.1.2. План-график контроля должен содержать указания на используемые методы контроля (расчетные и инструментальные) загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников исходя из следующих условий:

а) инструментальными методами контроля определяются:

не менее 70 % валовых выбросов (т/год) объекта;

не менее 50 % загрязняющих веществ,

не менее 50 % источников выбросов объекта;

загрязняющие вещества, в отношении которых предусмотрена очистка и (или) обезвреживание установками очистки газа;

б) расчетные методы контроля используются для определения загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников в следующих случаях:

отсутствие аттестованных в установленном законодательством Российской Федерации о единстве измерений порядке методик измерения загрязняющего вещества;

отсутствие практической возможности проведения инструментальных измерений выбросов, в том числе высокая температура газовоздушной смеси, высокая скорость потока отходящих газов, сверхнизкое или сверхвысокое давление внутри газохода, отсутствие 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.

9.1.3. План-график контроля должен содержать периодичность проведения контроля (расчетными и инструментальными методами контроля) в отношении каждого стационарного источника выбросов и выбрасываемого им загрязняющего вещества исходя из следующих параметров Φ_{kj} и Q_{kj} , характеризующих влияние выброса j -го загрязняющего вещества из k -го источника выбросов на загрязнение атмосферного воздуха:

$\Phi_{kj}^* > 5$ и $Q_{kj} \geq 0,5$ не реже 1 раза в месяц;

$0,001 \leq \Phi_{kj}^* \leq 5$ и $Q_{kj} \geq 0,5$ не реже 1 раза в квартал;

$\Phi_{kj}^k > 5$ и $Q_{kj} < 0,5$ при условии, что в отношении источника выбросов разработаны мероприятия по сокращению выбросов данного загрязняющего вещества в рамках достижения предельно допустимых выбросов на период выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды, не реже 1 раза в квартал;

$0,001 \leq \Phi_{kj}^k \leq 5$ и $Q_{kj} < 0,5$ при условии, что в отношении источника выбросов разработаны мероприятия по сокращению выбросов данного загрязняющего вещества в рамках достижения предельно допустимых выбросов на период выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды, не реже 2 раз в год;

$\Phi_{kj}^k > 5$ и $Q_{kj} < 0,5$ не реже 2 раз в год;

$0,001 \leq \Phi_{kj}^k \leq 5$ и $Q_{kj} < 0,5$ не реже 1 раза в год;

$\Phi_{kj}^k < 0,001$ и $Q_{kj} < 0,5$ не реже 1 раза в 5 лет.

Параметры Φ_{kj}^k и Q_{kj} рассчитываются по формулам:

$$\Phi_{k,j}^k = \frac{M_{k,j}}{H_k \cdot ПДК_j} \cdot \frac{100}{100 - КПД_{k,j}}$$

$$Q_{k,j} = q_{жк,j} \cdot \frac{100}{100 - КПД_{k,j}}$$

где:

Φ_{kj} характеризует степень соответствия величины выброса j -го вещества из k -го источника выбросов нормативам качества атмосферного воздуха с учетом высоты источника выбросов и эффективности очистки газа;

Q_{kj} характеризует расчетную с учетом неблагоприятных метеорологических условий выброса максимальную концентрацию j -го загрязняющего вещества из k -го источника выброса на границе ближайшей жилой застройки с учетом эффективности очистки газа;

M_{kj} (г/с) - величина выброса j -го загрязняющего вещества из k -го источника выброса;

$ПДК_j$ (мг/м³) - максимальная разовая предельно допустимая концентрация (для загрязняющих веществ, по которым максимальные разовые ПДК не установлены, в данной формуле используются значения среднесуточных ПДК, а значения мощности выброса M_{kj} умножаются на коэффициент 0,1);

$q_{жк,j}$ (в долях ПДК_j) - максимальная по метеорологическим условиям (скоростям и направлениям ветра) расчетная приземная концентрация данного (j -го) вещества, создаваемая выбросом из рассматриваемого (k -го) источника на границе ближайшей жилой застройки;

$КПД_{kj}$ (%) - средний эксплуатационный коэффициент полезного действия установки очистки газа, установленного на k -м источнике выбросов при улавливании j -го загрязняющего вещества;

H_k (м) - высота источника выброса (в случае, если высота источника выброса менее 2 м, H_k принимается равным 2 м ($H_k = 2$ м)).

9.1.4. План-график контроля содержит дополнительное однократное измерение выбросов в случаях:

работы технологического оборудования в измененном режиме более 3-х месяцев или при переводе его на новый постоянный режим работы;
завершения капитального ремонта или реконструкции установки.

9.1.5. План-график наблюдений должен содержать:

адреса (географические координаты) пунктов наблюдений (не менее четырех, один из которых находится с подветренной стороны от центра промышленной площадки объекта в направлении преобладающих ветров, расположенных по четырем разным направлениям от объекта в области наибольших приземных концентраций, полученных по результатам расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе) с указанием номера каждого пункта наблюдения;

перечень контролируемых на каждом пункте загрязняющих веществ;

методы определения (расчетные и инструментальные) концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;

периодичность отбора проб атмосферного воздуха.

9.1.6. Перечень контролируемых на каждом пункте наблюдения загрязняющих веществ должен содержать загрязняющие вещества, выбрасываемые источниками выбросов объекта, исходя из показателя воздухопотребления (далее - ВП) $ВП_i > 10000 \text{ км}^3/\text{год}$.

9.1.7. Методы определения концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, включаемые в План-график наблюдений, исходя из показателя ВП, должны содержать:

в отношении загрязняющих веществ, для которых значение показателя $ВП_i > 30000 \text{ км}^3/\text{год}$, указание на то, что наблюдение за концентрацией загрязняющего вещества проводится в непрерывном режиме с использованием автоматизированных средств измерения (с непрерывным отбором проб), а при отсутствии таких средств для загрязняющих веществ наблюдения проводятся в дискретном режиме с отбором проб (ежесуточно, не реже 4-х раз в сутки) и последующим их лабораторным анализом;

в отношении загрязняющих веществ, для которых значение показателя $10000 \text{ км}^3/\text{год} < ВП_i \leq 30000 \text{ км}^3/\text{год}$, указание на то, что наблюдение за концентрацией загрязняющего вещества проводится в дискретном режиме с отбором проб (ежесуточно, не реже 4-х раз в сутки) и последующим их лабораторным анализом;

в отношении загрязняющих веществ, для которых значение показателя $1000 \text{ км}^3/\text{год} < ВП_i \leq 10000 \text{ км}^3/\text{год}$, указание на то, что наблюдение за концентрацией загрязняющего вещества проводится посредством ежегодного выполнения расчетов загрязнения атмосферного воздуха с использованием данных, полученных в результате проведения инвентаризации выбросов и её корректировки, и принятых в установленном порядке программ расчета рассеивания выбросов вредных веществ в атмосферном воздухе.

Показатель ВП рассчитывается по формуле:

$$ВП_i = k_1 k_2 M_i / ПДК_i$$

где:

$ВП_i$ ($км^3/год$) – объем атмосферного воздуха, необходимого для разбавления выброса i -го загрязняющего вещества до установленного значения предельно допустимой концентрации загрязняющих веществ (далее - ПДК $_i$);

M_i ($т/год$) - годовой валовый выброс i -го загрязняющего вещества от всех источников рассматриваемого объекта;

ПДК $_i$ ($мг/м^3$) – максимальная разовая предельно допустимая концентрация загрязняющих веществ (для загрязняющих веществ, по которым максимальные разовые ПДК не установлены, в данной формуле используются значения среднегодовых, или, в их отсутствии, среднесуточных ПДК, а значения мощности выброса M_i умножаются на коэффициент 0,1);

k_1 - коэффициент равный 1 для объектов, расположенных севернее 52⁰ с.ш. на Европейской территории России и равный 1,5 для остальной части России;

k_2 – коэффициент, определяемый в зависимости от средней высоты источников предприятия ($H, м$) по формулам:

$$k_2 = 1 \text{ при } H \leq 20 \text{ м;}$$

$$k_2 = \frac{1}{1 + 0,03 (H - 20)} \text{ при } 20 \text{ м} < H \leq 120 \text{ м;}$$

$$k_2 = 0,25 \text{ при } H > 120 \text{ м;}$$

9.2. Подраздел «Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов» должен содержать:

мероприятия по учету объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, предусмотренные Порядком 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, утвержденным приказом Минприроды России от 08.07.2009 № 205;

программу проведения измерений качества сточных и (или) дренажных вод, разработанную в соответствии с Порядком 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, утвержденным приказом Минприроды России от 08.07.2009 № 205;

план-график проведения проверок работы очистных сооружений, включая мероприятия по технологическому контролю эффективности работы очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков;

программу ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной, разработанную в соответствии с типовой формой решения о предоставлении водного объекта в пользование, принимаемого Федеральным агентством водных ресурсов, его территориальным органом, органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органом местного самоуправления, утвержденной приказом Минприроды России от 14.03.2007 № 56 (зарегистрирован Минюстом России 23.04.2007, регистрационный № 9317), с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 26.06.2009 № 169

(зарегистрирован Минюстом России 18.08.2009, регистрационный № 14561), приказом Минприроды России от 08.08.2014 № 356 (зарегистрирован Минюстом России 16.10.2014, регистрационный № 34359);

перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны и использования водных объектов.

9.2.1. Программа проведения измерений качества сточных и (или) дренажных вод, предусмотренная абзацем третьим пункта 9.2 настоящих требований, должна содержать перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей, соответствующий нормативам допустимого сброса, временным разрешенным сбросам, периодичность отбора и анализа проб сточных вод, места отбора проб, указание аттестованных методик (методов) измерений.

9.2.2. Периодичность отбора и анализа проб сточных вод для объектов I и II категории устанавливается не менее одного раза в месяц осуществления сброса сточных вод, по показателю токсичность - 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 токсичность - не менее одного раза в квартал.

9.2.3. Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной предусматривает осуществление наблюдений 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) согласно Перечню 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, утвержденному приказом Минприроды России от 07.12.2012 № 425 (зарегистрирован Минюстом России 12.02.2013, регистрационный № 27026) и законодательству Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

Периодичность отбора и анализа проб поверхностных вод в фоновом и контрольном створах водного объекта совмещается со сроками наблюдений за сточными водами для объектов I, II и III категории, предусмотренными пунктом 9.2.2 настоящих требований.

9.2.4. Периодичность проведения проверок работы очистных сооружений устанавливается не реже двух раз в год.

9.2.5. Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной, предусмотренная абзацем пятым пункта 9.2 настоящих требований, содержит перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей, соответствующий нормативам допустимого сброса, временным разрешенным сбросам, периодичность отбора и анализа проб поверхностных вод, места отбора проб, указание аттестованных методик (методов) измерений, использованных при проведении наблюдений за водным объектом.

9.3. Подраздел «Производственный контроль в области обращения с отходами» должен содержать:

программу мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду¹;

план-график контроля за соблюдением требований законодательства Российской Федерации при обращении с отходами производства и потребления.

9.3.1 План-график контроля за соблюдением требований законодательства Российской Федерации при обращении с отходами производства и потребления должен содержать перечень мероприятий по контролю за количеством образованных, утилизированных, обезвреженных, размещенных, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям отходов производства и потребления, техническим состоянием мест накопления отходов производства и потребления, сроками вывоза отходов производства и потребления, а также периодичность осуществления указанных мероприятий.

9.4. Подраздел «Производственный контроль в области использования и охраны земель» должен содержать:

программу наблюдений за загрязнением земель на территории объекта и в пределах его воздействия на окружающую среду с указанием данных об источниках загрязнения, перечня измеряемых загрязняющих веществ, методов отбора и подготовки проб, используемых методов и методик измерений, периодичности наблюдений;

карту-схему промышленной площадки объекта и территории в пределах его воздействия на окружающую среду с указанием месторасположения точек отбора проб;

описание мероприятий, направленных на ликвидацию или локализацию загрязнения земель, в случае возникновения аварий и инцидентов при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности, которые могут привести к загрязнению земель.

9.4.1. В программу наблюдений за загрязнением земель на территории объекта и в пределах его воздействия на окружающую среду должны включаться бензапирен и тяжелые металлы, указанные в разделе III «Для почв» перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.07.2015 № 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29, ст. 4524), в случае, если в перечне маркерных веществ, выбрасываемых объектом в атмосферный воздух, содержатся указанные загрязняющие вещества, при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах I категории.

9.4.2. Периодичность наблюдения за загрязнением земель на территории объекта и в пределах его воздействия на окружающую среду в отношении загрязняющих веществ, предусмотренных пунктом 9.4.1 настоящих требований, устанавливается не реже одного раза в год.

¹ Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду утверждается в соответствии с Порядком 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, утвержденным приказом Минприроды России от 04.03.2016 № 66 (зарегистрирован Минюстом России 10.06.2016, регистрационный № 42512).

9.4.3. В программу наблюдений за загрязнением земель при принятии мер по устранению последствий аварий и инцидентов при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах I и II категории должны быть включены загрязняющие вещества, указанные в разделе III «Для почв» перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденное распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.07.2015 № 1316-р, поступление которых в окружающую среду может привести к загрязнению земель при возникновении таких аварий и инцидентов.

9.4.4. Программа наблюдений за загрязнением земель на территории объекта и в пределах его воздействия на окружающую среду должна содержать описание используемых при проведении наблюдений методов отбора и подготовки проб согласно Перечню 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, утвержденному приказом Минприроды России от 07.12.2012 № 425 (зарегистрирован Минюстом России 12.02.2013, регистрационный № 27026) и законодательству Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

9.4.5. Программа наблюдений за загрязнением земель на территории объекта и в пределах его воздействия на окружающую среду должна предусматривать дополнительное однократное измерение содержания в почве загрязняющих веществ, в результате поступления которых произошло загрязнение земель при возникновении аварии и инцидентов в результате осуществления хозяйственной и (или) иной деятельности на объекте, после проведения мероприятий по устранению последствий аварий и инцидентов.

9.4.6. Для объектов размещения отходов, которые относятся к объектам I категории, подраздел «Производственный контроль в области использования и охраны земель» в Программе не предусматривается.

9.5. Подраздел «Производственный контроль в области охраны и пользования недрами» включается в Программу в случае, если на объекте осуществляется недропользование или иная хозяйственная деятельность, влияющая на состояние недр, и должен содержать мероприятия по проведению объектного (локального) мониторинга состояния недр, предусмотренные Положением о порядке осуществления государственного мониторинга состояния недр Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 21.05.2001 № 433 (зарегистрирован Минюстом России 24.07.2001, регистрационный № 2818), согласно условиям лицензии на пользование недрами.

9.6. Подраздел «Производственный контроль за состоянием окружающей среды в отношении объектов животного и растительного мира» должен быть включен в Программу в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации об охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации (далее – объекты животного и растительного мира), а также предотвращения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности,

ведущей к сокращению численности объектов животного и растительного мира и ухудшающей среду их обитания¹, и содержать:

карту-схему зоны воздействия объекта на окружающую среду в отношении объектов животного и растительного мира;

сведения о состоянии окружающей среды в отношении объектов животного и растительного мира (указываются сведения о видах объектов животного и растительного мира в зоне воздействия объекта на окружающую среду);

периодичность и методы осуществления производственного экологического контроля² за состоянием окружающей среды в отношении объектов животного и растительного мира в зоне воздействия объекта;

перечень мер по охране объектов животного мира и среды их обитания, в том числе по предотвращению и ликвидации ущерба, наносимого объектам животного мира (включая обязанность по информированию специально уполномоченных государственных органов по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания о случаях гибели животных при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи), принимаемых в соответствии с Требованиями по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 37, ст. 4290; 2008, № 12, ст. 1130);

план-график проведения необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонта и поверки контрольных средств измерений³, служащих для предотвращения гибели объектов животного мира.

9.6.1. Подраздел «Производственный контроль за состоянием окружающей среды в отношении объектов животного и растительного мира» включается в Программу в случае воздействия объектов в соответствии с проектной документацией, подготовленной согласно законодательству о градостроительной деятельности, на объекты животного и растительного мира.

¹ Статья 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

² Пункт 3 статьи 67 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

³ Подпункт «е» пункта 6 Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.1999 № 263 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 11, ст. 1305; 2005, № 7, ст. 560; 2013, № 31, ст. 4214; 2014, № 32, ст. 4499; 2016, № 51, ст. 7390).

**Порядок и сроки 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 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (Собрание законодательства 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.