

Актуальная
тема

» 1

Это важно!

» 2

Новости
законодательства

» 3

Смотри
в системе

» 6

Новости
отрасли

» 9

Из зала суда

» 10

Опыт экспертов

» 13

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Перед вами очередной номер газеты «Вестник эколога», в котором мы предложим вашему вниманию полезную и интересную информацию, познакомим вас с самыми важными новостями и мероприятиями в области охраны окружающей среды и природопользования, расскажем о новых и измененных документах и материалах, которые вы найдете в системах «Техэксперт: Экология».



Все вопросы по работе с системами «Техэксперт» вы можете задать вашему специалисту по обслуживанию:



ИМПРОВИЗИРОВАТЬ НЕЛЬЗЯ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ПРАВИЛАМИ! – где запятая? НОВОЕ В ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ

Предприятия могут выбрасывать загрязняющие вещества в воздух только на основании разрешения. Чтобы получить такое разрешение, необходимо провести процедуру инвентаризации выбросов в атмосферный воздух.

Что это такое?

Инвентаризация выбросов – процедура и документирование количества и состава загрязняющих веществ и источников выбросов на территории предприятия (ГОСТ 32693-2014 «Учет промышленных выбросов в атмосферу. Термины и определения»).

Что изменилось?

26 апреля 2019 года вступил в законную силу Порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, утвержденный Приказом Минприроды России от 07.08.2018 № 352.

До утверждения Порядка инвентаризации экологам

по всей стране приходилось при проведении данной процедуры руководствоваться инструкцией, которая была утверждена в 1991 году.

Это означает, что с 26 апреля при проведении инвентаризации выбросов необходимо руководствоваться новым порядком.

В чём сложности?

В связи с вступлением в силу Порядка инвентаризации теперь придется по новым правилам. У экологов возникают вопросы:

- Чем новые требования отличаются от старых?
- Нужно ли представлять отчет по результатам инвентаризации? Если да, то в каком виде, в какой срок и куда?
- В каких случаях необходима повторная инвентаризация выбросов? Корректировка? В какие сроки?

Анализ новых требований занимает время.

Кроме того, нарушение этих требований может при-

(Продолжение на следующей странице)

(Окончание)

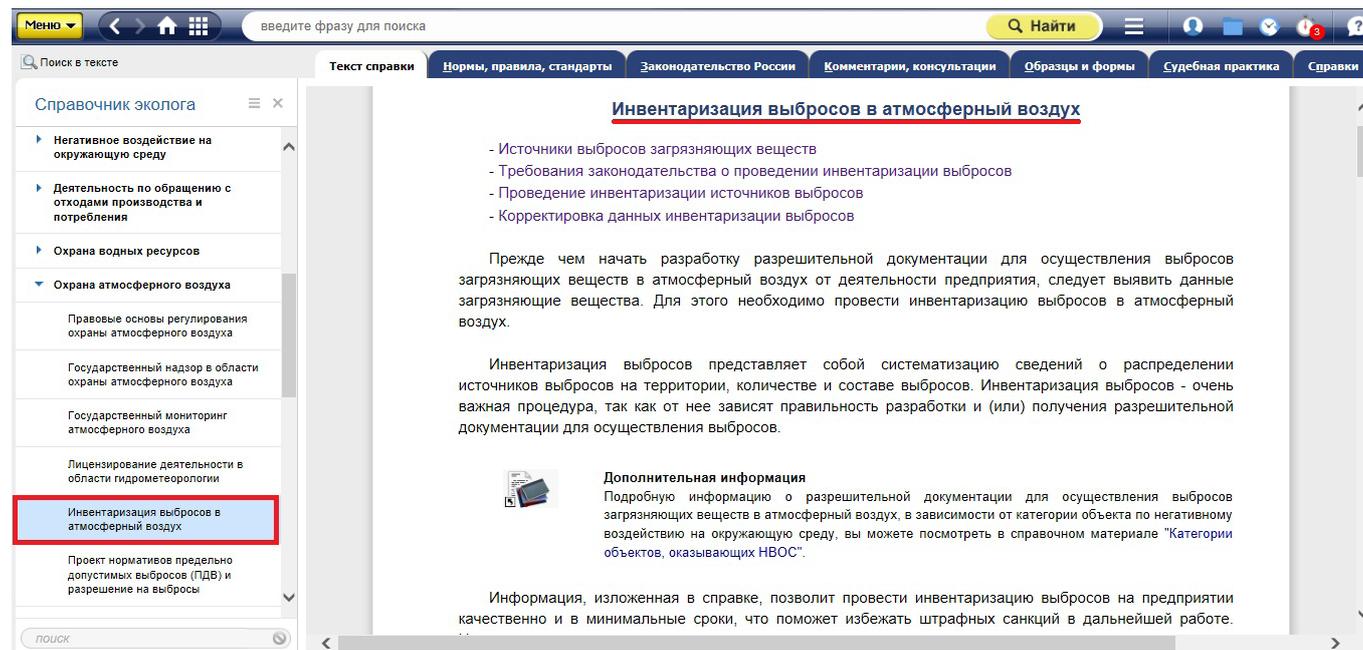
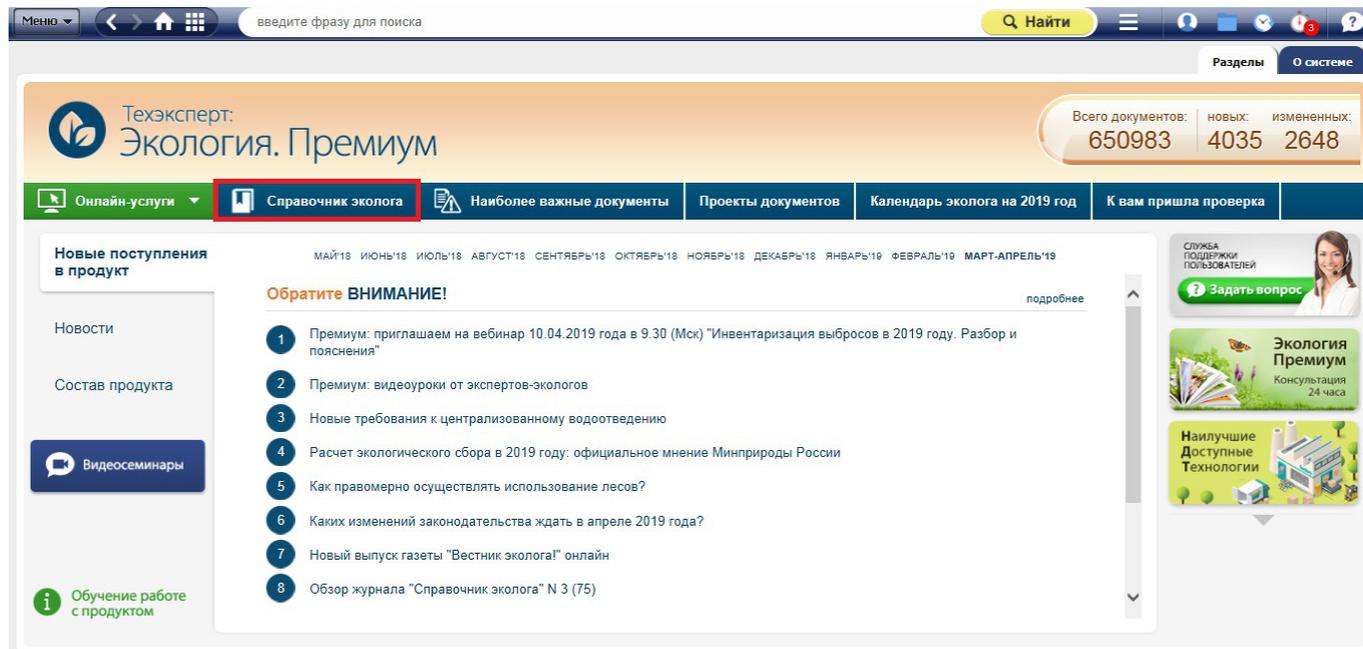
вести к штрафам до 250 000 руб. или приостановлению деятельности предприятия (п. 1 ст. 8.21 КоАП РФ).

Кого касается?

Инвентаризацию обязаны осуществлять предприятия всех категорий НВОС, которые осуществляют вы-

бросы стационарными источниками.

Для ответов на вопросы, связанные с инвентаризацией выбросов, воспользуйтесь справкой «Инвентаризация выбросов в атмосферный воздух».



ЭТО ВАЖНО!

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ И ПЛАНА ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Что произошло?

Природопользователи при проведении хозяйственной деятельности на предприятии обязаны соблюдать установленные нормативы.

С 01.01.2019 у хозяйствующих субъектов появились новые обязанности в случае невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов и нормативов допустимых сбросов. Им необходимы разработка и утверждение:

- плана мероприятий по охране окружающей среды (далее – План),
- или программы повышения экологической эффективности (далее – Программа).

Ранее таких требований не существовало.

(Продолжение на следующей странице)

(Окончание)

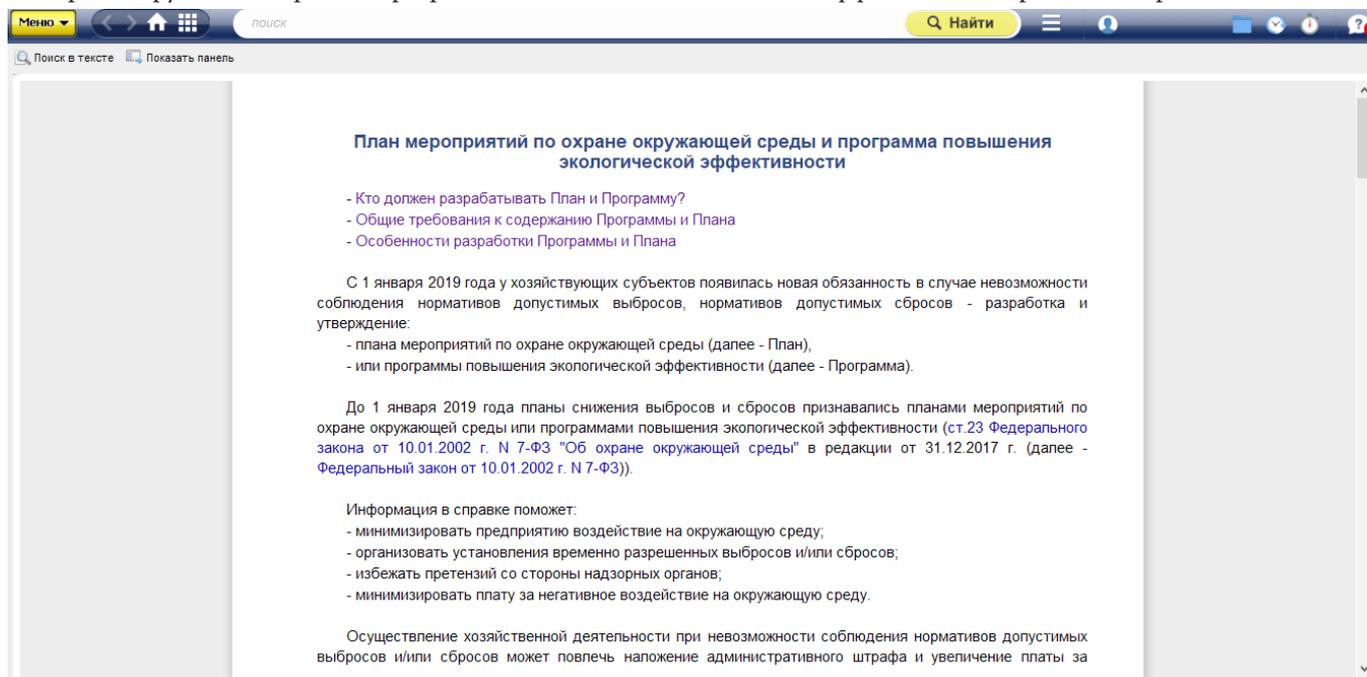
Планы снижения сбросов разрабатывали абоненты, для которых устанавливались нормативы допустимых сбросов/выбросов загрязняющих веществ, а также лимиты на сбросы/выбросы.

Почему это важно?

В случае если План или Программа не будут разработаны, предприятие не получит временно согласованные выбросы и сбросы и будет вносить плату за НВОС с повышающим коэффициентом 25.

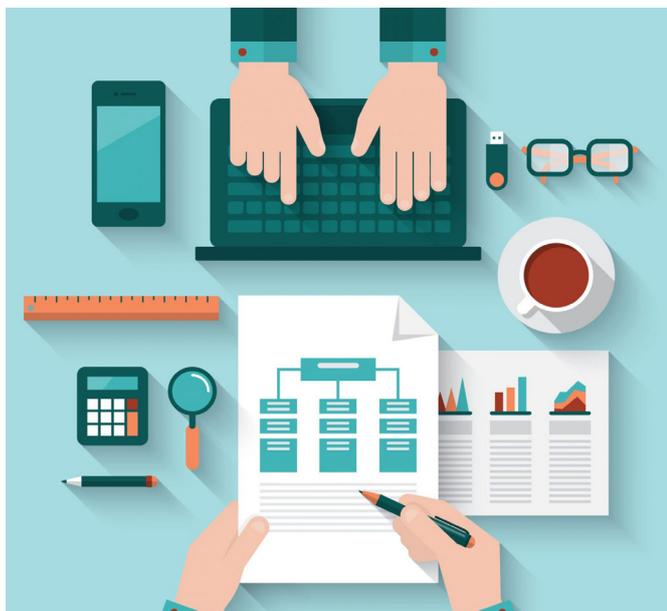
Как найти в системе?

Информацию о процедуре и правилах разработки Плана и Программы вы найдете в справке «План мероприятий по охране окружающей среды и программа повышения экологической эффективности» раздела «Справочник эколога».



НОВОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

УТВЕРЖДЕНЫ ПРАВИЛА РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ



Опубликованы Правила разработки технологических нормативов (далее – Правила), утвержденные Приказом Минприроды России от 14.02.2019 № 89. Правила определяют порядок разработки технологических нормативов в части выбросов, сбросов загрязняющих веществ. Технологические нормативы разрабатываются (п. 2–5 Правил):

– для планируемых к вводу в эксплуатацию и действующих

объектов I и II категорий в рамках получения комплексного экологического разрешения (далее – КЭР);

- для объектов, на которых реализуются наилучшие доступные технологии (далее – НДТ);
- в отношении загрязняющих веществ, для которых установлены технологические показатели НДТ для выбросов, сбросов (маркерные вещества).

Таким образом, разработка технологических нормативов необходима для получения КЭР. Пересмотр технологических нормативов производится при истечении срока действия или при пересмотре КЭР.

Информация будет интересна всем природопользователям, эксплуатирующим объекты I и II категорий, для которых законодательством предусмотрено получение КЭР.

Ознакомившись с текстом Правил, вы сможете:

- сэкономить время при подготовке заявки на получение КЭР;
- избежать наложения штрафов.

Обращаем ваше внимание, что нарушение в части осуществления деятельности на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, без КЭР, если получение такого разрешения является обязательным, влечет за собой привлечение к административной ответственности по ст. 8.47 КоАП РФ в виде штрафа:

- на должностных лиц – от 4000 до 10 000 руб.;
- на юридических лиц – от 50 000 до 100 000 руб.

ПЛАНИРУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ ПЕРЕЧНЯ ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ТКО

На официальном сайте проектов нормативно-правовых актов размещен Проект приказа Минприроды РФ «Об утверждении Порядка формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации и Порядка подготовки заключения о возможности использования объектов для размещения твердых коммунальных отходов» (далее – Проект).

Проектом планируется утвердить:

- порядок формирования и изменения перечня объектов размещения ТКО на территории субъекта РФ, не имеющих разрешительной документации в области размещения твердых коммунальных отходов (далее – ТКО);

- порядок подготовки заключения о возможности использования объектов для размещения ТКО.

Напоминаем, что объекты размещения ТКО, введенные в эксплуатацию до 01.01.2019 и не имеющие документации, предусмотренной законодательством РФ, могут быть использованы для размещения ТКО до 01.01.2023 (ч. 8 ст. 29.1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»).

Проектом предлагается установить требования к объектам размещения ТКО, не имеющим разрешительной документации в области обращения с ТКО (далее – Объект).

В случае утверждения Проекта природопользователи, владеющие земельным участком, расположенным в границах Объекта, которые планируют осуществлять деятельность на Объекте, направляют в уполномоченный орган исполнительной власти заявление о включении объекта в перечень объектов размещения ТКО на территории субъекта РФ.

Перечень данных объектов размещения ТКО ведется в электронном виде и размещается на официальном сайте уполномоченного органа исполнительной власти субъекта РФ.

Проект будет интересен лицам, эксплуатирующим объекты размещения ТКО.

Ознакомившись с текстом Проекта, вы сможете:

- сэкономить время и средства на поиске новой информации;

- подготовиться к планируемым изменениям.

С текстом Проекта вы можете ознакомиться на сайте regulation.gov.ru.

ВВЕДЕНА ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЯ ПРИ ТУШЕНИИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ



Опубликован Федеральный закон от 18.03.2019 № 29-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» (далее – Изменения).

Согласно Изменениям в Кодекс РФ об административных правонарушениях (далее – КоАП РФ) добавлена статья о невыполнении мероприятий, предусмотренных сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта РФ, что влечет наложение административного штрафа (ч. 1 ст. 8.32_3 КоАП РФ):

- на должностных лиц в размере от 15 000 до 25 000 руб.;
- на индивидуальных предпринимателей – от 30 000 до 50 000 руб.;

- на юридических лиц – от 150 000 до 250 000 руб.

Также невыполнение мероприятий, предусмотренных сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта РФ, совершенное в условиях особого противопожарного режима либо режима чрезвычайной ситуации, влечет наложение административного штрафа (ч. 2 ст. 8.32_3 КоАП РФ):

- на должностных лиц в размере от 25 000 до 40 000 руб.;
- на индивидуальных предпринимателей – от 50 000 до 70 000 руб.;

- на юридических лиц – от 250 000 до 300 000 руб.

Напоминаем, что леса подлежат охране, что включает в себя выполнение мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров (ст. 51 Лесного кодекса РФ).

Данная новость будет интересна всем хозяйствующим субъектам, осуществляющим деятельность по лесопользованию.

Ознакомившись с Изменениями, вы сможете:

- сэкономить время и средства на поиске новой информации;

- избежать штрафных санкций.

Дата вступления в силу – 29.03.2019

ВНЕСЕНЫ ДОПОЛНЕНИЯ В ФОРМУ ПРОВЕРОЧНЫХ ЛИСТОВ РОСПРИРОДНАДЗОРА

Опубликован Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 19.02.2019 № 44 «О внесении изменений в Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18.09.2017 № 447» (далее – Изменения).

Согласно Изменениям скорректировано содержание форм проверочных листов, применяемых при осуществлении:

- федерального государственного экологического надзора;

- государственного земельного надзора;
- государственного надзора в области использования и охраны водных объектов;

- федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

- федерального государственного охотничьего надзора;

(Продолжение на следующей странице)

(Окончание)



– государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Напоминаем, что при проведении плановой проверки

должностные лица Росприроднадзора обязаны использовать проверочные листы (списки контрольных вопросов) (п. 9_1, 9_2 Положения о федеральном государственном экологическом надзоре, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 08.05.2014 № 426). Росприроднадзор при проведении проверки обязан руководствоваться вопросами, содержащимися в проверочных листах. Иные вопросы при проведении проверки недопустимы.

Данная новость будет интересна всем хозяйствующим субъектам и контролирующим госорганам.

Ознакомившись с текстом Изменений, вы сможете подготовиться к проведению плановой проверки, что позволит вам:

- экономить время и средства на поиске новой информации;
- избежать неправомерных требований сотрудников Росприроднадзора.

Дата вступления в силу – 26.03.2019

УТВЕРЖДЕНЫ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ И СБРОСОВ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

В целях реализации данных требований:

– Распоряжением Правительства РФ от 13.03.2019 № 428-р утверждены виды технических устройств, оборудования или их совокупности на объектах I категории, стационарные источники выбросов и сбросов загрязняющих веществ, которые подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета (далее – Распоряжение);

– Постановлением Правительства РФ от 13.03.2019 № 262 утверждены Правила создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ» утверждены Правила создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов и сбросов (далее – Правила);

– Постановлением Правительства РФ от 13.03.2019 № 263 утверждены Требования к автоматическим средствам измерения и учета и к техническим средствам фиксации и передачи информации (далее – Требования).

Напоминаем, что на объектах I категории при осуществлении производственного экологического контроля (далее – ПЭК) необходимо (п. 9 ст. 67 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ):

- использовать автоматические средства измерения и учета показателей выбросов и (или) сбросов загрязняющих веществ;
- применять технические средства фиксации и передачи информации о показателях выбросов и (или) сбросов загрязняющих веществ.

Данные нововведения при осуществлении ПЭК утверждаются впервые.

Правила устанавливают порядок создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов и (или) сбросов загрязняющих веществ на объектах I категории негативного воздействия на окружающую среду.

Согласно Правилам:

– стационарные источники выбросов и сбросов включаются в программу автоматического контроля, если выбросы и сбросы от стационарного источника образуются при эксплуатации

технических устройств (п. 8 Правил);

– при осуществлении выбросов несколькими промышленными установками через один стационарный источник местом установки технического средства, обеспечивающего автоматические измерения выбросов, являются газоходы всех промышленных установок или стационарный источник выбросов (п. 18 Правил);

– допускается установка автоматических средств измерения на канализационной сети при осуществлении сброса сточных вод в водный объект (п. 20 Правил);

– суммарная продолжительность перерывов в эксплуатации системы автоматического контроля, связанных с техническим ремонтом, не должна превышать 28 календарных дней (п. 29 Правил).

Согласно Требованиям:

– автоматические средства измерения должны обеспечить измерение и передачу информации о выбросах за каждые 20 или 30 минут;

– автоматические средства измерения должны обеспечить измерение и передачу информации о результатах измерений сбросов загрязняющих веществ за каждые 2 или 3 часа (п. 8 Требований);

– необходимо хранить информацию от автоматических средств измерения не менее 7 лет (п. 5 Требований).

Ознакомившись с нововведениями, вы сможете осуществить ПЭК в соответствии с законодательством, что позволит вам:

- экономить время на поиске новой информации;
- избежать штрафных санкций.

Обращаем ваше внимание, что в случае невыполнения требований автоматического контроля могут быть наложены штрафы за несоблюдение экологических требований при эксплуатации системы автоматического контроля по ст. 8.1 КоАП РФ:

- на должностных лиц – от 2000 до 5000 руб.;
- на юридических лиц – от 20 000 до 100 000 руб.

ИЗМЕНЕН ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАИЛУЧШЕЙ ДОСТУПНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Постановлением Правительства РФ от 09.03.2019 № 250 внесены изменения (далее – Изменения) в Правила определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям (далее – Правила), утвержденные Постановлением Правительства РФ от 23.12.2014 № 1458.

Напомним, что наилучшие доступные технологии необходимо применять объектам I категории по негативному воздействию на окружающую среду (далее – НВОС) (ст. 4.2 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ)).

Изменения направлены на актуализацию и дополнение справочников по наилучшим доступным технологиям.

Согласно Изменениям актуализация данных о НДТ осуществляется путем пересмотра отдельных разделов или разработки нового справочника.

Изменения будут интересны:

- природопользователям, которые осуществляют свою деятельность на объектах I категории НВОС;
- государственным органам, которые осуществляют разработку справочников по наилучшим доступным технологиям (далее – НДТ).

Ознакомившись с текстом Изменений, вы сможете при осуществлении своей деятельности использовать актуальные НДТ, что позволит вам:

- сэкономить время и средства на поиски новой информации;
- получить комплексное экологическое разрешение (далее – КЭР).

Обращаем ваше внимание, что для получения КЭР необходимо наличие и соответствие НДТ на предприятии (ст. 31.1 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ).

Дата вступления в силу – 20.03.2019

ОПУБЛИКОВАНЫ НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НА ЗЕМЛЯХ ЛЕСНОГО ФОНДА

Постановлением Правительства РФ от 07.03.2019 № 244 внесены изменения (далее – Изменения) в Правила проведения рекультивации и консервации земель (далее – Правила), утвержденные Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800.

Напоминаем, что при использовании лесов лесопользователями должны соблюдаться требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, приниматься меры по охране лесов от загрязнения, в том числе проведение рекультивации (ч. 2 ст. 60_12 Лесного кодекса РФ).

Согласно Изменениям при осуществлении мероприятий по рекультивации на землях лесного фонда:

- не допускается использование отходов производства и потребления, а также захоронение токсичных вскрышных пород;
- проводятся работы по искусственному или комбинированному лесовосстановлению или лесоразведению с применением саженцев с закрытой корневой системой;
- по границе рекультивируемого лесного участка устанавливаются аншлаги с предупреждающей информацией об опасности

сти заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, сенокошения на рекультивируемом лесном участке.

Ранее данные требования при проведении рекультивации на землях лесного фонда в Правилах отсутствовали.

Ознакомившись с Изменениями, вы сможете провести рекультивацию в соответствии с новыми требованиями, что позволит вам:

- сэкономить время и средства на поиске новой информации;
- избежать штрафных санкций.

Обращаем ваше внимание, что невыполнение или несвоевременное выполнение обязанностей по рекультивации земель влечет наложение административного штрафа (п. 1 ст. 8.7 КоАП РФ):

- на должностных лиц – от 50 000 до 100 000 руб.;
- на юридических лиц – от 400 000 до 700 000 руб.

СМОТРИ В СИСТЕМЕ

НОВЫЙ БАННЕР «АВТОРСКИЕ ОБРАЗЦЫ ПО ЭКОЛОГИИ»

Авторские образцы по экологии – это архив форм и образцов для экологов, которые не утверждены нормативно-правовой базой и которые приходится разрабатывать самостоятельно, основываясь на рекомендациях.

Воспользуйтесь этим сервисом, и вам больше не придется тратить время на их разработку.

Образцы сгруппированы в блоки в зависимости от типа задач. Список образцов обновляется каждый месяц!

Баннер «Авторские образцы по экологии» содержит следующие разделы:

- инструкции по обращению с отходами;
- экологический менеджмент;
- экологические проекты;
- внутренние приказы для экологов;
- производственный экологический контроль;
- газоочистные установки.

Баннер «Авторские образцы по экологии» поможет вам сэкономить:

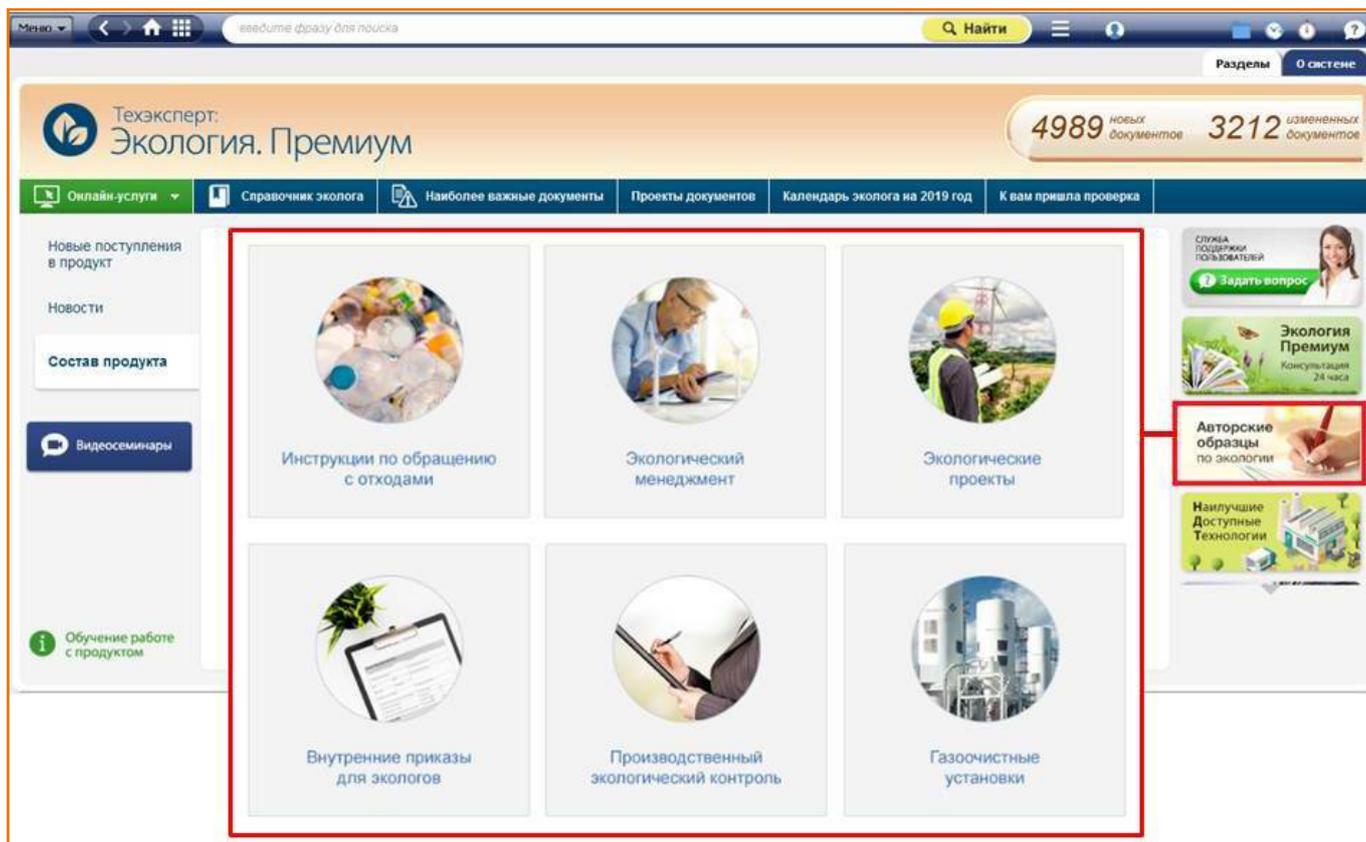
- время на разработке/переработке форм;
- денежные средства на уплате штрафов до 250 000 руб. за непредставление/представление отчетности в ненадлежащем виде.

(Продолжение на следующей странице)

(Окончание)

Новый баннер «Авторские образцы по экологии» позволит вам оптимизировать работу по экологическому контролю и внедрению экологического менеджмента на предприятии.

Новый баннер «Авторские образцы по экологии» доступен вам на главной странице в системе «Техэксперт. Экология».



ОБЗОР ЖУРНАЛА «СПРАВОЧНИК ЭКОЛОГА», № 4 (76)



Под баннером «Обзор журналов» вы найдете содержание журнала «Справочник эколога», № 4 (76) со ссылками на разделы системы с аналогичной информацией.

Информация, представленная в баннере, позволит вам быть в курсе обсуждаемых новостей в сфере экологии.

НОВЫЕ ОБРАЗЦЫ

В системе «Техэксперт: Экология. Премиум» вам доступны новые образцы инструкций по обращению с отходами:

- Инструкция по обращению с отходами IV класса опасности «Шлам шлифовальный, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%»;
- Инструкция по обращению с отходами IV класса опасности «Отходы бумаги и картона, загрязненные лакокрасочными материалами»;
- Инструкция по обращению с отходами IV класса опасности «Лом и отходы изделий из текстолита незагрязненные»;
- Инструкция по обращению с отходами III класса опасности «Смазочно-охлаждающие масла, отработанные при металлообработке»;
- Инструкция по обращению с отходами V класса опасности «Стружка алюминиевая незагрязненная».

Вам не придется самостоятельно подбирать нормативно-правовую базу для составления инструкции. Исходя из особенностей деятельности вашего предприятия, вы можете внести корректировки и применить необходимую инструкцию. Это позволит вам сэкономить время и упростить задачу.

Еще больше инструкций доступно вам в разделе «Образцы и формы по экологии». Информация позволит сократить время на разработку документов, а также исключить наложение штрафа до 250 000 руб. (ст. 8.2 КоАП РФ).

НОВЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ

В раздел «Экология в вопросах и ответах» для вас добавлены новые консультации экспертов:

- На основании каких документов необходимо составлять отчет 2-тп (воздух) за 2019 год?
- Как платить за экологический сбор в 2019 году?
- Должно ли юридическое лицо вносить плату за НВОС за отход с территории малоопасного предприятия?
- Сверхнормативная плата за негативное воздействие на окружающую среду
- В каких случаях предприятию необходимо уплачивать экологический сбор?

(Продолжение на следующей странице)

(Окончание)

- Требования наличия заключения ГЭЭ для установок, осуществляющих обезвреживание (сжигание) отходов
- К какой категории следует отнести куст водозаборных скважин?
- Что необходимо предпринять, если на одной производственной территории ошибочно поставлены на государственный учет два объекта НВОС?
- Что необходимо оформить, чтобы образующиеся отходы от деятельности арендатора являлись собственностью арендодателя?
- Необходимо ли получение заключения ГЭЭ при проведении работ на территории морского порта?
- В каких случаях требуется разрабатывать новый отчет по инвентаризации выбросов?
- Необходимо ли уплачивать экологический сбор в отношении деревянных ящиков?
- Типовые инструкции по ликвидации отходов в производственной лаборатории
- Как нужно заполнять ДВОС при размещении объектов разных категорий на территории одного субъекта?
- В каких случаях не требуется учитывать выбросы в атмосферный воздух при инвентаризации стационарных источников?
- Нужно ли разрабатывать проект зоны санитарной охраны для скважины?
- Нужно ли объекту III категории НВОС разрабатывать проект ПДВ?
- Надо ли отдельно декларировать и платить экологический сбор?
- Заполнение формы 2-ТП (отходы)
- Административная ответственность при изменении законодательства
- Заполнение отчета по форме № 2-ТП (воздух) для нескольких объектов НВОС
- Обращение с медицинскими отходами
- Заполнение формы декларации о количестве выпущенных в обращение на территории РФ товаров и упаковки товаров
- Составление отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и о размещении отходов для объектов III категории НВОС
- Требуется ли установление лимитов на размещение отходов, принимаемых от сторонних организаций?
- За какой объем необходимо уплачивать экологический сбор?
- За какой год сдается экологический сбор в 2019 году?
- Каким способом можно использовать отход в качестве удобрения?
- Данные о выпущенных или реализованных товарах использовать при расчете экологического сбора?
- Кто должен передавать информацию о СЗЗ для Единого государственного реестра недвижимости?
- Как исключить полигон из ГРОРО?
- Необходимо ли для объектов II категории утверждать нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?
- Утилизация отходов по месту, не указанному в лицензии
- Интенсивность рубок лесных насаждений
- Необходимо ли оснащать автоматическими средствами измерений объект размещения отходов?
- Чем определяется периодичность замеров эффективности работы ГОУ?
- Осуществление мониторинга атмосферного воздуха в отношении объектов IV категории НВОС
- Контроль источников выбросов на предприятии и необходимость их привязки к системе координат
- Изменение периодичности контроля состава и свойств сточных вод
- Срок действия проекта СЗЗ

(Продолжение на следующей странице)

(Окончание)

ТОЛЬКО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ «ТЕХЭКСПЕРТ: ЭКОЛОГИЯ. ПРЕМИУМ»

Напоминаем, что вам доступна версия «Техэксперт: Экология. Премиум» – эксклюзивный комплект с уникальными сервисами!

«Техэксперт: Экология. Премиум» не имеет аналогов в России.

Неотъемлемой частью комплекта «Техэксперт: Экология. Премиум» является сайт «Экология – Премиум».

Главная задача сайта – в течение 24 часов давать вам квалифицированные консультации по вопросам экологии. На сайте вы также найдете календарь-напоминалку, видеоуроки экспертов-экологов, записи вебинаров и форум для общения с коллегами.

Информация на сайте постоянно актуализируется. Сегодня мы расскажем вам об информации, которая добавлена за последний месяц.

ВИДЕОУРОКИ ОТ ЭКСПЕРТОВ-ЭКОЛОГОВ

В прошедшем месяце для пользователей системы «Техэксперт: Экология. Премиум» на сайт «Экология – Премиум» были добавлены новые видеоуроки экспертов-экологов:

- Новый порядок проведения инвентаризации выбросов
- Необходимость установления систем автоматического контроля выбросов и сбросов;
- Особенности представления отчетности о выполнении нормативов утилизации и расчета суммы экологического сбора в 2019 году.

Посмотреть и послушать новые видеоуроки можно на сайте «Экология – Премиум» в разделе «Энциклопедия эколога».

The screenshot shows the user interface of the 'Экология. Премиум' website. At the top, there is a navigation bar with links: 'Мой Кабинет', 'О проекте', 'Техэксперт: Экология. Премиум', 'Вебинары', 'Видеоэкология', and 'Форум'. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, the main content area is divided into several sections. On the left, there is a sidebar with 'Новости', 'Консультации', 'Вестник эколога', 'Календарь', 'Мое видео', and 'Настройки'. The main content area features a section titled 'Энциклопедия эколога' with two video thumbnails. The first video is titled 'Новый порядок проведения инвентаризации выбросов' and the second is 'Необходимость установления систем автоматического контроля выбросов и сбросов'. To the right of the videos, there is a calendar for April 2019 and a section titled 'Ближайшие события' with a list of events: '15.04.2019 Уплата и предоставление расчета суммы экологического сбора', '20.04.2019 Срок внесения авансового платежа за НВОС за I квартал текущего года (по итогам I квартала)', and '30.04.2019 Срок предоставления сведений об улове рыбы, добыче других водных'.

Для видеоуроков выбраны вопросы, по которым чаще всего запрашивают консультации экологи России. Сократите ваше время на поиск ответов на часто возникающие вопросы уже сейчас!

НОВОСТИ ОТРАСЛИ**ИНСПЕКТОРЫ РОСПРИРОДНАДЗОРА ВОЗЬМУТ ПОД ПОСТОЯННЫЙ НАДЗОР ЛИКВИДАЦИЮ СВАЛКИ «КРАСНЫЙ БОР»**

Росприроднадзор выделит специальный инспекторский состав, который будет постоянно находиться на территории полигона отходов возле Санкт-Петербурга «Красный бор» и следить за ходом ликвидационных работ. Об этом сообщила в пятницу в ходе пресс-конференции в ТАСС глава ведомства Светлана Радионова.

«Что касается ликвидации такого объекта, как полигон «Красный бор», – этот объект уникален, он достаточно сложный. Всё, что касается рекультивации, выбора организации,

которая там будет работать, – это не наш вопрос. Но надзор за этими мероприятиями, их проведение в соответствии с требованиями закона – это наш вопрос, и, естественно, мы будем там находиться», – сказала Радионова.

Она добавила, что ведомство закрепит специальную группу инспекторов для надзора за ходом ликвидационных работ.

«Как только эти мероприятия начнутся, мы закрепим специальную рабочую группу и выделит специальный инспекторский состав, который будет находиться там постоянно».

(Продолжение на следующей странице)

(Окончание)

но, потому что эта тема очень острая», – добавила она.

Врио губернатора Санкт-Петербурга Александр Белов 10 апреля на встрече с Президентом России Владимиром Путиным сообщил, что полигон опасных отходов «Красный бор» будет передан на федеральный баланс, после чего в рамках программы «Чистая страна» нацпроекта «Экология» будут выделены средства для ликвидации экологического ущерба от этого полигона. Глава Минприроды РФ Дмитрий Кобылкин сообщил журналистам, что заказчиком ликвидационных работ выступит министерство, а исполнителем может быть выбран Росатом – самостоятельно или в тандеме с финской компанией «Фортум».

Работы по ликвидации экологического ущерба от полигона должны быть завершены до 2024 года, однако сроки могут быть сдвинуты из соображений безопасности – отмечал министр.

Источник: tass.ru



ПРОБЛЕМУ С УГОЛЬНОЙ ПЫЛЬЮ В ПОРТУ ВАНИНО РЕШАТ ЗА СЧЕТ УСТАНОВКИ СПЕЦОБОРУДОВАНИЯ В ПОРТУ



Специальный ангар установят летом в порту Ванино для решения проблемы угольной пыли в поселке. Об этом сообщил ТАСС глава Хабаровского края Сергей Фургал в ходе Международного арктического форума.

В Ванино на протяжении нескольких лет отмечаются проблемы с угольной пылью из-за перевалки топлива в порту. Жители поселка неоднократно выходили на митинги, обращались в различные региональные и федеральные ведомства с жалобами на грубые нарушения при перевалке угля в Ванинском морском торговом порту. По их данным, пыль доходит до населенного пункта.

«По Ванино мы нашли взаимопонимание с компанией, которая занимается открытой перевалкой. Разработан план – к 30 июня мы должны проблему открытой перевалки убрать, для этого всё есть», – сказал Фургал. Он уточнил, что в ванинском порту будут установлены ангар, экраны, оборудование для пылеподавления и пылеудаления. «Проблему открытой перевалки закроем», – сказал Фургал.

В администрации АО «Порт Ванино» (стивидорная компания в порту Ванино, правопреемник порта) ТАСС сообщили, что специальное укрытие летом установят на одной из площадок, где отмечается наиболее сильное пыление при перевалке угля. В случае если это оборудование подтвердит свою эффективность, оно будет установлено на всех остальных грузовых площадках.

Губернатор края Фургал в интервью ТАСС также сообщил, что дополнительные экраны на территории своего терминала по перевалке угля установит и компания СУЭК, это не позволит пыли загрязнять бухту. Кроме того, в самом Ванино планируется строительство новой котельной, которая заменит старую мазутную.

Ванино – поселок городского типа с населением более 15 тыс. человек. Он расположен на материковом побережье Татарского пролива; порт является одним из крупнейших в регионе.

Источник: tass.ru

ИЗ ЗАЛА СУДА

СПОРНЫЕ СИТУАЦИИ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ И ЕЕ КОРРЕКТИРОВКИ

Инвентаризация представляет собой систематизацию сведений о распределении источников на территории предприятия, количестве и составе выбросов.

Инвентаризация выбросов является одним из этапов разработки и согласования проекта предельно допустимых выбросов.

При инвентаризации выбросов систематизируются и учитываются только стационарные источники выбро-

сов, организованные и неорганизованные (п. 3 ст. 22 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»).

Задачи инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- классификация источников загрязнения атмосферы, действующих на территории предприятия;
- определение количественного содержания загрязня-

(Продолжение на следующей странице)

(Окончание)

ющих веществ в отходящем от источника загрязнения газе или воздухе;

- оценка степени влияния выбросов загрязняющих веществ на окружающую среду;
- оценка эффективности очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и технического состояния газоулавливающих установок (ГОУ) при соблюдении проектного режима работы;
- оценка экологических характеристик используемых на предприятии технологий и сырьевых ресурсов;
- разработка природоохранных мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ за счет совершенствования технологических процессов, применения менее токсичных материалов, герметизации оборудования, оснащения источников загрязнения газоулавливающими установками, модернизации и ремонта газоулавливающих установок;
- использование информации по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу для заполнения форм статистической отчетности.

НУЖНО ЛИ АРЕНДАТОРУ ПРОВОДИТЬ ИНВЕНТАРИЗАЦИЮ, ЕСЛИ АРЕНДОДАТЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ ПЛАТЕЛЬЩИКОМ ЗА НВОС ПО ДОГОВОРУ АРЕНДЫ?



ООО «Р» обратилось в арбитражный суд с заявлением к Управлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) о признании незаконным и отмене предписания об устранении нарушения законодательства в области охраны окружающей среды и нарушений природоохранных требований.

Согласно материалам дела на основании приказа Росприроднадзора проведена плановая выездная проверка ООО «Р» на предмет соблюдения требований законодательства в сфере природопользования и охраны окружающей среды.

В ходе проведения проверки Росприроднадзором установлено, что общество осуществляет деятельность с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.

По результатам проверки Росприроднадзора в отношении ООО «Р» на руководителя организации возбуждены административные дела и выданы предписания.

В предписании указано на необходимость организовать и осуществить в полном объеме инвентаризацию стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Согласно представленным в ходе проверки договорам аренды недвижимого имущества ООО «Н» передает в аренду ООО «Р» стационарный источник выбросов за-

26.04.2019 вступит в силу новый Порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки, утвержденный Приказом Минприроды России от 07.08.2018 № 352.

Поскольку от инвентаризации зависит разработка проекта предельно допустимых выбросов, важно учесть все источники выбросов при проведении инвентаризации.

В связи с этим возникают спорные ситуации, связанные с выявлением и учетом всех источников выбросов.

В настоящее время существует судебная практика по оспариванию проведения инвентаризации выбросов и ее корректировки.

Ознакомившись с рассмотренными судебными решениями, вы сможете сэкономить время при проведении инвентаризации и ее корректировке.

грязняющих веществ в атмосферу – ангар для размещения отходов I–IV классов опасности в части их хранения.

Росприроднадзором сделан вывод, что у ООО «Р» имеется источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не внесенный в инвентаризацию источников загрязнения атмосферы, в результате чего произошли изменения процессов, приводящие к изменению объема и массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, и ООО «Р» необходимо было осуществить корректировку данных инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Однако на момент проведения проверки документы, подтверждающие проведение корректировки инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, стационарных источников выбросов, ООО «Р» не представлены.

Управление пришло к выводу, что инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ юридическим лицом ООО «Р» проведена не в полном объеме, информация, указанная юридическим лицом ООО «Р» в инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, стационарных источников выбросов и в проекте ПДВ, недостоверна.

Не согласившись с указанным предписанием, общество обратилось в суд с настоящим заявлением.

В силу п. 3 договоров аренды именно на арендодателе лежит обязанность по осуществлению платы за негативное воздействие на окружающую среду от стационарных источников и проведению контроля за соблюдением нормативов ПДВ от источников выбросов.

На основании указанного судом сделан вывод, что ООО «Р» осуществляет свою хозяйственную деятельность, арендуя и используя производящий выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарный источник в виде ангара, на который в установленном порядке получено соответствующее разрешение. Доказательств превышения нормативов предельно допустимых выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от данного стационарного источника в результате деятельности

(Продолжение на следующей странице)

(Окончание)

ООО «Р» суду не представлено.

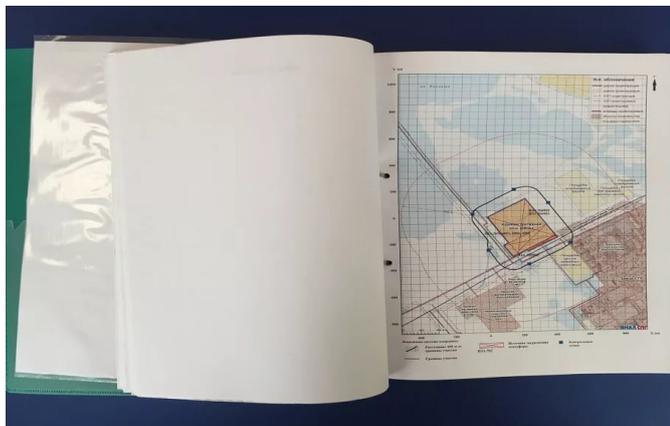
Суд указал, что выводы административного органа о доказанности наличия у ООО «Р» обязанности по проведению инвентаризации либо корректировки инвентаризации рассматриваемого источника выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и выбросов вредных веществ, включая сведения в проекте ПДВ, являются преждевременными, не

основанными на имеющихся в деле доказательствах.

В связи с этим заявленные требования следует удовлетворить, признав недействительным предписание Росприроднадзора.

Постановление Одиннадцатого арбитражного апелляционного суда от 13.02.2019 № А72-10209/2018 по делу № 11АП-211/2019

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ПРОВЕДЕНА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ, НО НЕ УЧТЕНА ВСЕ ИСТОЧНИКИ ВЫБРОСОВ?



Общество «Т» обратилось в арбитражный суд с заявлением о признании недействительными предписаний, выданных Департаментом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (далее – Департамент, Росприроднадзор), об устранении нарушения законодательства в области охраны окружающей среды и нарушений природоохранных требований (далее – предписания).

В кассационной жалобе общество, ссылаясь на неполное выяснение судами обстоятельств, имеющих значение для разрешения настоящего дела, несоответствие выводов судов указанным обстоятельствам и имеющимся в деле доказательствам, просит названные судебные акты в части отказа в удовлетворении заявленных требований отменить и направить дело на новое рассмотрение в суд апелляционной инстанции.

Как следует из материалов дела, на основании приказа по факту обращений гражданина «Т» Департаментом проведена внеплановая выездная проверка деятельности общества «Т», по результатам которой составлен акт и вынесены оспариваемые предписания, обязывающие заявителя устранить выявленные в ходе указанной проверки нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.

В частности, предписаниями обществу предложено провести корректировку инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с учетом нарушений, указанных в п. 4 соответствующего раздела акта проверки, и с учетом скорректированной инвентаризации представить проект предельно допустимых выбросов (далее – ПДВ); исправить данные первичного учета, отразив среди них информацию об отходах, образующихся в результате деятельности предприятия.

Общество, не согласившись с предписаниями Департамента, обратилось в арбитражный суд с настоящим заявлением.

Как установлено судами, в процессе осуществления деятельности на производственной площадке для обжига труб при их реставрации обществом используется открытое пламя от газовых баллонов, без отражения сведений о

данном источнике загрязняющих веществ в атмосферный воздух в проекте выбросов и в инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

При инвентаризации должны быть выявлены и учтены все возможные источники выделения и выброса загрязняющих веществ в атмосферу, которые постоянно или временно эксплуатируются или хранятся на производственной территории предприятия, а также вредные вещества, которые могут выделиться или образоваться при осуществлении всех процессов, предусмотренных технологическим регламентом производства.

Руководствуясь указанными нормами, суды поддержали позицию Департамента, посчитав, что, с учетом выявленных в ходе проверки обстоятельств, сведения об использовании открытого пламени от газовых баллонов при нагревании (обжиге) труб подлежат включению в проект предельно допустимых выбросов и в данные инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с целью дальнейшего представления для согласования нормативов ПДВ.

Обоснованно отклоняя доводы общества, утверждающего, что выбросы от данного источника уже учтены в инвентаризации выбросов от газовой резки на той же производственной площадке, суды опирались на положения утвержденной обществом технологической инструкции и проект выбросов (ПДВ), в которых процесс нагревания труб открытым пламенем от газовых баллонов (пропан-бутан) и получения от сжигания газа при нагревании труб каких-либо вредных веществ не предусмотрен.

Таким образом, суд кассационной инстанции полагает, что отказ судов в удовлетворении заявленных обществом требований в рассматриваемой части является правомерным.

Иные изложенные в кассационной жалобе доводы являлись предметом рассмотрения в судах первой и апелляционной инстанций и получили надлежащую правовую оценку; эти доводы не опровергают выводов судов и направлены на переоценку доказательств и установленных судами фактических обстоятельств дела, что в силу ст. 286 Арбитражного процессуального кодекса РФ не входит в компетенцию суда кассационной инстанции.

Нормы материального права, вопреки мнению заявителя, применены судами верно, нарушений норм процессуального права, являющихся в силу ч. 4 ст. 288 Арбитражного процессуального кодекса РФ основанием для отмены обжалуемых судебных актов, судом кассационной инстанции не выявлено.

С учетом изложенного обжалуемые судебные акты подлежат оставлению без изменения, кассационная жалоба – без удовлетворения.

Постановление Арбитражного суда Уральского округа от 05.03.2019 № А76-17186/2018 по делу № Ф09-677/2019

КОГДА НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ?

Вопрос. В соответствии с п. 38 Приказа МПР РФ от 01.08.2018 № 352 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух...» (вступление в действие в апреле 2019 года) «для организованных ИЗАВ концентрация ЗВ принимается равной нулю, если нижний диапазон методики ее измерения меньше 0,5 ГН р. з.».

Означает ли это, что выброс из данного источника равен нулю?

Что его не надо учитывать при инвентаризации стационарных источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и установление норматива выброса не требуется?

Ответ. Да, выброс из данного источника равен нулю и при инвентаризации его не нужно учитывать, также не нужно устанавливать нормативы выброса, если концентрация загрязняющего вещества ниже предела диапазона методики измерений.



Обоснование. В том случае, когда концентрация загрязняющего вещества оказалась меньше нижнего предела диапазона определения наиболее чувствительной методики измерений, для организованных источников загрязнения атмосферного воздуха (п. 38 Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки, утвержденного Приказом Минприроды России от 07.08.2018 № 352):

– концентрация считается равной половине нижнего предела диапазона измерения методики, если он не меньше 0,5 ГН, где ГН – значение гигиенического норматива (ГН) среднесменной предельно допустимой концентрации измеряемого загрязняющего вещества в воздухе рабочей зоны (ПДК); если среднесменная ПДК не установлена, то используется максимальная разовая ПДК или ориентировочно безопасный уровень воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны;

– концентрация загрязняющих веществ принимается равной нулю, если нижний диапазон методики ее измерения меньше 0,5 ГН.

Исходя из вопроса, концентрации загрязняющих веществ составляют 0,22 мг/м(3), а максимально разовая концентрация ПДК рабочей зоны для азотной кислоты составляет 2,0 мг/м(3).

Следовательно, определенная концентрация считается равной нулю, поскольку не превышает 1 мг/м(3) (0,5 * 2 мг/м(3)).

Таким образом, при определении концентрации загрязняющего вещества необходимо руководствоваться пределами наиболее чувствительных методик измерений.

Служба поддержки пользователей систем
«Кодекс»/«Техэксперт»,
эксперт Улитин Михаил Михайлович

В КАКИХ СЛУЧАЯХ ТРЕБУЕТСЯ РАЗРАБАТЫВАТЬ НОВЫЙ ОТЧЕТ ПО ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ?

Вопрос. Согласно п. 2 Приказа от 07.08.2018 № 352 документация по инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, утвержденная до вступления в силу настоящего приказа, является действующей и подлежит корректировке в случаях, предусмотренных Порядком.

1. Правильно ли, что для предприятия разрабатывать новый отчет по инвентаризации не требуется?

2. Если будут разработаны и согласованы новые расчетные методики, а старые, на основании которых был подготовлен отчет по инвентаризации, станут недействующими, нужно ли в этом случае разрабатывать новый отчет по инвентаризации?

Ответ. 1) Да, разрабатывать новый отчет не нужно в связи со вступлением в законную силу Приказа Минприроды России от 07.08.2018 № 352.

2) Нет, в данном случае разрабатывать новый отчет по инвентаризации выбросов не нужно.

Обоснование. 1, 2) 26.04.2019 вступает в законную силу Приказ Минприроды России от 07.08.2018 № 352 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки» (далее – Приказ Минприроды России от 07.08.2018 № 352, Порядок).

Документация по инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в

атмосферный воздух, утвержденная до вступления в силу Приказа Минприроды России от 07.08.2018 № 352, является действующей и подлежит корректировке в случаях, предусмотренных Порядком (п. 2 Приказа Минприроды России от 07.08.2018 № 352).

Корректировка данных инвентаризации выбросов объекта негативного воздействия осуществляется в следующих случаях (п. 42 Порядка):

– изменение технологических процессов и (или) режимов работы технологического оборудования и установок очистки газа (далее – ГОУ), включая установку (оснащение)

(Продолжение на следующей странице)

(Окончание)

ГОУ на источнике загрязнения атмосферного воздуха (далее – ИЗАВ), ввод в эксплуатацию или ликвидация ИЗАВ;

- изменение объемов производства;
- замена технологического оборудования и (или) сырья, материалов, топливно-энергетических ресурсов, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов;
- выявление при проведении производственного экологического контроля или государственного экологического надзора несоответствия между показателями выбросов и данными последней инвентаризации выбросов, в том числе выявление неучтенных ИЗАВ и (или) выбрасываемых загрязняющих веществ;

– изменения законодательства РФ в области охраны атмосферного воздуха, связанные с инвентаризацией выбросов;

- реконструкция, модернизация ГОУ, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов.

Корректировка данных инвентаризации выбросов проводится не позднее одного года со дня возникновения обстоятельств, указанных в п. 42 Порядка (п. 45 Порядка).

Таким образом, если проведена инвентаризация, то в связи со вступлением в законную силу Приказа Минприроды России от 07.08.2018 № 352 данная инвентаризация будет являться бессрочной, и необходимо осуществлять только ее корректировку при наличии обстоятельств, указанных в п. 42 Порядка.

Акты гражданского законодательства не имеют обратной силы и применяются к отношениям, возникшим после введения их в действие.

Действие закона распространяется на отношения, возникшие до введения его в действие, только в случаях, когда это прямо предусмотрено законом.

По отношениям, возникшим до введения в действие акта гражданского законодательства, он применяется к правам и обязанностям, возникшим после введения его в действие. Отношения сторон по договору, заключенному до введения в действие акта гражданского законодательства, регулируются в соответствии со ст. 422 Гражданского кодекса РФ (далее – ГК РФ) (ст. 4 ГК РФ).

Акт гражданского состояния – события, влияющие на возникновение, изменение или прекращение прав и обязанностей (ст. 3 ГК РФ).

Таким образом, если будут утверждены новые методики по расчету выбросов загрязняющих веществ, они будут распространять свое действие на правоотношения с момента утверждения. Следовательно, если инвентаризация проведена до утверждения методики, инвентаризацию не нужно заново проводить в соответствии с новыми методиками.

*Служба поддержки пользователей систем
«Кодекс»/«Техэксперт»,
эксперт Улитин Михаил Михайлович*

