Документ предоставлен [КонсультантПлюс](https://www.consultant.ru)

Зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов

Республики Беларусь 15 января 2009 г. N 8/20318

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

19 декабря 2008 г. N 122

ОБ ОБРАЩЕНИИ С ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | (в ред. постановлений Минприроды от 08.12.2014 N 42,от 22.01.2016 N 1, от 05.09.2019 N 30, от 26.05.2020 N 12,от 19.02.2021 N 5, от 30.05.2024 N 34) |  |

На основании абзаца четвертого статьи 7 и абзаца третьего части первой статьи 11 Закона Республики Беларусь от 12 ноября 2001 г. N 56-З "Об охране озонового слоя", пункта 9 Положения о Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 июня 2013 г. N 503, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

(в ред. постановлений Минприроды от 05.09.2019 N 30, от 30.05.2024 N 34)

1. Утвердить [Инструкцию](#P100) о порядке обращения с озоноразрушающими веществами (прилагается).

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

1-1. Определить [перечень](#P41) оборудования и инструментов, необходимых для обращения с озоноразрушающими веществами, согласно приложению.

(п. 1-1 введен постановлением Минприроды от 30.05.2024 N 34)

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Первый заместитель Министра | А.Н.Апацкий |

Приложение

к постановлению

Министерства природных

ресурсов и охраны

окружающей среды

Республики Беларусь

19.12.2008 N 122

(в редакции постановления

Министерства природных

ресурсов и охраны

окружающей среды

Республики Беларусь

30.05.2024 N 34)

ПЕРЕЧЕНЬ

ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ С ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

(введен постановлением Минприроды от 30.05.2024 N 34)

1. Оборудование для проведения технического обслуживания и ремонта (за исключением капитального ремонта) оборудования и технических устройств, содержащих озоноразрушающие вещества (далее - ОРВ):

электронные течеискатели;

тестер-клещи;

станции вакуумировки и заправки (или вакуумный насос и манометрический коллектор);

установки для рекуперации, восстановления и рециркуляции (рециклинга) ОРВ;

инструменты для ремонта и заправки систем;

инструменты и оборудование для проверки герметичности системы, включающие: баллон для азота, редуктор, манометр;

электронные весы (или дозировочные цилиндры);

баллоны объемом 5 - 50 литров для рекуперации, хранения, транспортировки ОРВ;

портативные установки пайки;

трубогибы и труборасширители;

наборы для тестирования холодильных масел;

приборы для тестирования хладагентов;

газоанализатор хладагентов.

2. Оборудование для проведения капитального ремонта оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ:

испытательные стенды для проверки и обкатки холодильных агрегатов;

электронные течеискатели;

тестер-клещи;

станции вакуумировки и заправки (или вакуумный насос и манометрический коллектор);

установки для рекуперации, восстановления и рециркуляции (рециклинга) ОРВ;

инструменты для ремонта и заправки систем;

инструменты и оборудование для проверки герметичности системы, включающие: баллон для азота, редуктор, манометр;

электронные весы (или дозировочные цилиндры);

баллоны объемом 5 - 50 литров для рекуперации, хранения, транспортировки ОРВ;

портативные установки пайки;

трубогибы и труборасширители;

наборы для тестирования холодильных масел;

приборы для тестирования хладагентов;

установки промывки холодильных систем;

промывочная жидкость;

газоанализатор хладагентов.

3. Оборудование для осуществления покупки и продажи ОРВ:

установки для перекачки ОРВ;

электронные весы;

баллоны объемом 5 - 50 литров для фасовки ОРВ;

контейнеры для хранения ОРВ.

 УТВЕРЖДЕНО

 Постановление

 Министерства природных

 ресурсов и охраны

 окружающей среды

 Республики Беларусь

 19.12.2008 N 122

 (в редакции постановления

 Министерства природных

 ресурсов и охраны

 окружающей среды

 Республики Беларусь

 30.05.2024 N 34)

ИНСТРУКЦИЯ

О ПОРЯДКЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

(в ред. постановления Минприроды от 30.05.2024 N 34)

1. Настоящая Инструкция устанавливает порядок обращения с озоноразрушающими веществами (включая гидрофторуглероды), в том числе их смесями (далее, если не установлено иное, - ОРВ).

2. Настоящая Инструкция определяет требования, предъявляемые к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим обращение с ОРВ.

3. Для целей настоящей Инструкции используются термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь "Об охране озонового слоя".

4. Обращение с ОРВ осуществляется при наличии и использовании оборудования и инструментов, указанных в перечне оборудования и инструментов, необходимых для обращения с озоноразрушающими веществами, согласно [приложению](#P41) к постановлению, утвердившему настоящую Инструкцию, и емкостей, соответствующих требованиям обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза.

5. В целях предотвращения выброса ОРВ в атмосферный воздух емкости для рекуперации, хранения и транспортировки ОРВ, а также содержащие ОРВ:

хранятся и транспортируются с применением средств защиты от воздействия солнечных лучей, местного нагревания, механического повреждения;

маркируются и окрашиваются в соответствии с [пунктом 6](#P111) настоящей Инструкции и требованиями обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов, технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза.

6. На емкости, содержащие ОРВ, наносится надпись "ВРЕДНО ДЛЯ ОЗОНА" прописными буквами, которая должна быть четкой, высотой не менее 7 мм, черного цвета.

Емкости, содержащие ОРВ, снабжаются этикетками (бирками), на которых указываются вес тары, наименование ОРВ, количество ОРВ, дата заполнения сосуда, количество израсходованного ОРВ, дата использования и остаток ОРВ.

7. Техническое обслуживание и ремонт оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, проводятся при наличии оборудования и инструментов, необходимых для проведения рекуперации и восстановления ОРВ, а также проверки герметичности оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ.

8. Проверка герметичности оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, инструментальными методами обеспечивается:

при вводе в эксплуатацию и наладочных работах;

при проведении ремонта и технического обслуживания;

при снижении параметров работы оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ.

9. В случаях обнаружения утечки ОРВ срочно принимаются меры по откачке оставшихся в холодильном контуре оборудования или технического устройства ОРВ и предотвращению поступления ОРВ в атмосферный воздух.

10. В качестве нормативных технологических потерь ОРВ принимаются следующие их значения в процентах в год от общего количества ОРВ, содержащихся в холодильном контуре оборудования или технического устройства:

10.1. для кондиционеров и систем кондиционирования (мультизональные кондиционеры, VRF-системы, чиллеры) - 5%;

10.2. для холодильных систем и установок на базе:

агрегатов с сальниковыми компрессорами - 35%;

агрегатов с полугерметичным исполнением компрессоров - 18%;

агрегатов с герметичным исполнением компрессоров - 5%.

11. При наличии неисправностей или сверхнормативных технологических потерь ОРВ обеспечивается проведение ремонта оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ.

Проведение ремонта оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, чаще двух раз в год является основанием для их вывода из эксплуатации.

12. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, указанные в [пункте 2](#P105) настоящей Инструкции, с целью освоения безопасных методов и приемов работы с ОРВ при организации труда работников обеспечивают профессиональную подготовку, переподготовку, стажировку, инструктаж, повышение квалификации работников, деятельность которых связана с непосредственным обращением с ОРВ, в соответствии с законодательством о труде.

13. При организации работы по обращению с ОРВ в отношении оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, проводится обследование их состояния в целях контроля герметичности.

При проведении производственных наблюдений в области охраны окружающей среды, рационального (устойчивого) использования природных ресурсов обследование оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, в том числе в целях контроля герметичности, проводится не реже двух раз в год, по результатам которого составляется акт оценки технического состояния оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, утверждаемый руководителем юридического лица или индивидуальным предпринимателем.

14. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие эксплуатацию оборудования и технических устройств, содержащих более 3 кг ОРВ, и (или) техническое обслуживание, ремонт оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, разрабатывают инструкцию по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ (далее - инструкция), которая содержит:

основные технические характеристики оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, их показатели работы и допустимые от таких показателей отклонения, предусмотренные изготовителем в технических паспортах или иной технической документации, схему устройства и управления оборудованием и техническими устройствами, содержащими ОРВ;

порядок пуска, эксплуатации, остановки и технического обслуживания оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ;

сведения о предусмотренных изготовителем оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, средствах и системах автоматизации работы и оснащенности приборами контроля, блокировки и сигнализации;

периодичность и способы контроля показателей работы оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ;

сведения о режимах работы технологического оборудования, обеспечивающих оптимальные параметры эксплуатации оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ;

схему и параметры работы системы непрерывного автоматического контроля (при ее наличии);

порядок проведения и перечень операций технического обслуживания и ремонта;

перечень быстроизнашивающихся узлов и наиболее часто встречающихся неисправностей с указанием способов их устранения;

обязанности работников, осуществляющих эксплуатацию и (или) техническое обслуживание, ремонт оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, с учетом выполняемой работы;

порядок действия работников, осуществляющих эксплуатацию оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, в аварийных ситуациях;

правила и меры безопасности при эксплуатации и (или) техническом обслуживании, ремонте оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ.

Инструкция разрабатывается на период эксплуатации оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ.

Внесение изменений и дополнений в инструкцию производится в случае изменения в технологических процессах и режимах работы оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, модернизации и реконструкции оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ, а также их отдельных элементов, ввода в эксплуатацию нового оборудования и технических устройств, содержащих ОРВ.