Документ предоставлен [КонсультантПлюс](http://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 УТВЕРЖДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ ОБРАЩЕНИЯ 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) |

На основании абзаца шестого статьи 7 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:

(преамбула в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

1. Утвердить [Инструкцию](#P38) о порядке обращения с озоноразрушающими веществами (прилагается).

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

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

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

 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

 08.12.2014 N 42)

ИНСТРУКЦИЯ

О ПОРЯДКЕ ОБРАЩЕНИЯ 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) |

**ГЛАВА 1**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящая Инструкция устанавливает правила обращения с озоноразрушающими веществами (далее - ОРВ).

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

2. Настоящая Инструкция определяет требования:

к использованию, рециркуляции (рециклингу), восстановлению, утилизации, обезвреживанию ОРВ;

к идентификации и маркировке емкостей для хранения ОРВ, к хранению и перемещению ОРВ;

к идентификации и маркировке оборудования и технических устройств, для эксплуатации, технического обслуживания, ремонта которых в соответствии с техническими характеристиками необходимы ОРВ (далее - оборудование);

при обследовании состояния оборудования и осуществлении действий при выявленных повреждениях и утечках ОРВ.

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

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

владелец ОРВ - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, который является собственником ОРВ и осуществляет обращение с ними, за исключением деятельности по ввозу, вывозу продукции, содержащей ОРВ, и совершению сделок с ней;

владелец оборудования - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, который осуществляет эксплуатацию оборудования на праве собственности или ином вещном праве, а также осуществляет деятельность по ввозу, вывозу продукции, содержащей ОРВ, и совершению сделок с ней;

собственник отходов, содержащих ОРВ, - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, являющийся владельцем оборудования, утратившим полностью или частично свои потребительские свойства.

3-1. Купля, продажа, сбор, хранение, рециркуляция (рециклинг), восстановление, обезвреживание, утилизация ОРВ, применение ОРВ при техническом обслуживании, ремонте оборудования, обеззараживании и очистке подкарантинных объектов, в том числе подкарантинной продукции, осуществляются при наличии специального разрешения (лицензии) на осуществление деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду, составляющей которой являются операции с озоноразрушающими веществами, в порядке, установленном законодательством, в том числе настоящей Инструкцией.

(п. 3-1 введен постановлением Минприроды от 22.01.2016 N 1)

3-2. При обращении с ОРВ обеспечивается соблюдение требований промышленной и экологической безопасности, установленных законодательством, в том числе настоящей Инструкцией.

(п. 3-2 введен постановлением Минприроды от 05.09.2019 N 30)

4. Владельцы ОРВ обеспечивают:

нанесение в соответствии с обязательными для соблюдения требованиями технических нормативных правовых актов, технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза на емкости, в которых хранятся ОРВ, соответствующей маркировки;

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

ведение учета ОРВ согласно Инструкции о порядке ведения учета озоноразрушающих веществ, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 8 декабря 2014 г. N 42.

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

5. Владельцы оборудования обеспечивают:

сохранность документации по эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования;

эксплуатацию и техническое обслуживание оборудования в соответствии с проектной, конструкторской или иной технической документацией;

разработку и выполнение мероприятий по выводу из обращения ОРВ, сокращению (прекращению) их использования, внедрению озонобезопасных технологий, а также процессов рециркуляции (рециклинга) ОРВ;

нанесение на оборудование соответствующей маркировки в соответствии с обязательными для соблюдения требованиями технических нормативных правовых актов, технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза;

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

проведение инвентаризации оборудования, содержащего ОРВ, согласно Инструкции о порядке проведения инвентаризации оборудования и технических устройств, содержащих озоноразрушающие и (или) озонобезопасные вещества, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 8 декабря 2014 г. N 42.

(в ред. постановления Минприроды от 26.05.2020 N 12)

6. Собственники отходов, содержащих ОРВ, обеспечивают:

сбор ОРВ, извлеченных из оборудования, или передачу такого оборудования для осуществления сбора ОРВ;

в случае осуществления сбора ОРВ - хранение этих веществ в емкостях, соответствующих обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов, технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза, восстановление, обезвреживание, утилизацию таких ОРВ или передачу их на восстановление, обезвреживание, утилизацию.

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

7. Техническое обслуживание, ремонт, капитальный ремонт оборудования, рециркуляция (рециклинг), купля, продажа, восстановление, утилизация, обезвреживание ОРВ, обеззараживание и очистка подкарантинных объектов, в том числе подкарантинной продукции, осуществляются при наличии у владельцев оборудования и владельцев ОРВ оборудования и инструментов в соответствии с перечнем согласно [приложению](#P194).

(в ред. постановлений Минприроды от 22.01.2016 N 1, от 05.09.2019 N 30)

**ГЛАВА 2**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОРВ И ОБОРУДОВАНИЕМ**

8. Использование ОРВ осуществляется при наличии емкостей, соответствующих обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов, технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза, оборудования и инструментов для обеспечения сбора, хранения, рециркуляции (рециклинга) ОРВ.

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

Восстановление, утилизация, обезвреживание ОРВ осуществляются в соответствии с обязательными для соблюдения требованиями технических нормативных правовых актов, технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза.

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

9. При проведении ремонта оборудования осуществляется:

(в ред. постановления Минприроды от 22.01.2016 N 1)

проверка герметичности оборудования;

рециркуляция (рециклинг) ОРВ;

проверка качества рециркулированных ОРВ, подлежащих реализации, на соответствие обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов, технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза, а в случае несоответствия указанным требованиям - хранение их в емкостях, соответствующих обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов, технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза, обеспечение сбора, восстановления, обезвреживания, утилизации таких ОРВ или передача их на восстановление, обезвреживание, утилизацию.

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

10. Исключен.

(п. 10 исключен с 1 марта 2016 года. - Постановление Минприроды от 22.01.2016 N 1)

**ГЛАВА 3**

**ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ЕМКОСТЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ОРВ**

11. Идентификация оборудования и емкостей, содержащих ОРВ, проводится на основании как прямых, так и косвенных показателей.

К прямым показателям относятся заводские ярлыки на оборудовании, проектная, конструкторская и иная техническая документация, в которых непосредственно указывается наличие ОРВ, их наименование и количество, а также результаты химико-аналитического определения содержания ОРВ.

К косвенным показателям относятся диагностические признаки оборудования (сходство конструктивных особенностей, год выпуска, завод-производитель и др.).

12. Идентификации подлежат технические устройства транспортных средств, холодильное оборудование, системы кондиционирования, системы, устройства, средства пожаротушения. Идентификация проводится на основании данных сертификатов предприятия-изготовителя оборудования и (или) химико-аналитических исследований.

При использовании химико-аналитических исследований концентрация ОРВ в оборудовании определяется в соответствии с метрологически аттестованными и допущенными к использованию методиками выполнения измерений, при помощи средств измерения, прошедших государственный метрологический надзор и метрологический контроль в порядке, установленном законодательством.

13. При отсутствии заводских ярлыков, проектной, конструкторской и иной технической документации на технические устройства транспортных средств, холодильное оборудование, системы кондиционирования, системы, устройства, средства пожаротушения они рассматриваются как содержащие ОРВ, обращение с которыми регулируется настоящей Инструкцией.

14. Разгерметизация и отбор проб ОРВ из технических устройств транспортных средств, холодильного оборудования, систем кондиционирования, систем, устройств, средств пожаротушения не допускаются.

**ГЛАВА 4**

**ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ ЕМКОСТЕЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, ОТХОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОРВ, МЕСТ ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОРВ**

15. Емкости, содержащие ОРВ, и оборудование окрашиваются согласно обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов, технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза.

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

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

Емкости, содержащие ОРВ, собранные для повторного использования, в том числе емкости с рециркулированными, восстановленными ОРВ, должны быть окрашены зеленой флюоресцирующей краской и снабжены этикетками (бирками), на которых указываются вес тары, вид ОРВ, количество ОРВ, дата заполнения сосуда, количество израсходованного ОРВ, дата использования и остаток ОРВ.

Часть исключена с 27 сентября 2019 года. - Постановление Минприроды от 05.09.2019 N 30.

16. Исключен.

(п. 16 исключен с 27 сентября 2019 года. - Постановление Минприроды от 05.09.2019 N 30)

17. Отходы, содержащие ОРВ, а также места хранения отходов, содержащих ОРВ, должны быть снабжены этикетками (бирками), на которых указываются вид отходов и их количество.

**ГЛАВА 5**

**ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ СОСТОЯНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЫЯВЛЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ И УТЕЧКАХ ОРВ**

18. Обследование состояния оборудования осуществляется в соответствии с проектной, конструкторской и иной технической документацией по эксплуатации оборудования при проведении производственных наблюдений в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов не реже двух раз в год, по результатам которых составляется акт оценки технического состояния оборудования.

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

19. При наличии неисправностей, сверхнормативных технологических потерь ОРВ проводятся техническое обслуживание и (или) ремонт оборудования.

В качестве нормативных технологических потерь ОРВ, при отсутствии этих данных в проектной, конструкторской и иной технической документации, принимаются следующие значения потерь в год в процентах от общего количества ОРВ, содержащегося в оборудовании:

для кондиционеров - 5%;

для холодильных установок:

агрегаты с сальниковыми компрессорами - 35%;

агрегаты с полугерметичным исполнением компрессора - 18%;

агрегаты с герметичным исполнением компрессора - 5%.

20. Оборудование должно подвергаться проверке герметичности инструментальными методами в следующих случаях:

при вводе в эксплуатацию и наладочных работах;

при проведении ремонта оборудования и (или) технического обслуживания оборудования за исключением случаев, когда при проведении технического обслуживания оборудования не происходит извлечения из него хладагента и (или) техническое обслуживание оборудования не связано с наличием неисправностей, сверхнормативных технологических потерь ОРВ, нарушением работы оборудования;

(в ред. постановления Минприроды от 22.01.2016 N 1)

после проведения капитального ремонта оборудования, а также ремонта, связанного с заменой основных элементов оборудования или заменой ОРВ.

21. Каждый случай нарушения работы оборудования, приводящий к снижению параметров его работы, требует проверки герметичности оборудования.

22. Проведение ремонта оборудования чаще двух раз в год является основанием для вывода оборудования из эксплуатации.

(в ред. постановления Минприроды от 22.01.2016 N 1)

23. В случаях утечки ОРВ из оборудования и емкостей с ОРВ принимаются меры по откачке оставшегося ОРВ и предотвращению поступления ОРВ в атмосферный воздух.

**ГЛАВА 6**

**ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ОРВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ОТХОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОРВ**

24. Безопасное хранение емкостей с ОРВ обеспечивается путем их защиты от воздействия солнечных лучей, местного нагревания, разгерметизации.

25. Исключен.

(п. 25 исключен с 27 сентября 2019 года. - Постановление Минприроды от 05.09.2019 N 30)

26. В целях предотвращения выброса ОРВ в атмосферный воздух при хранении и перемещении емкостей с ОРВ и оборудования запрещается:

вскрывать, демонтировать и утилизировать емкости с ОРВ и оборудование без предварительного изъятия ОРВ;

абзац исключен с 27 сентября 2019 года. - Постановление Минприроды от 05.09.2019 N 30;

повторно использовать разовые емкости для хранения и перемещения ОРВ.

27. Переработка отходов, содержащих ОРВ, производится только после изъятия из них ОРВ.

Отходы, содержащие ОРВ, должны храниться на (в) специально отведенных и оборудованных площадках и помещениях.

Направление на уничтожение или передача оборудования и отходов, содержащих ОРВ, с целью их захоронения на полигонах бытовых и промышленных отходов не допускается.

**ГЛАВА 7**

**ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ РАБОТЕ С ОРВ И ОБОРУДОВАНИЕМ**

28. При эксплуатации оборудования проводится обследование его состояния согласно [пункту 18](#P125) настоящей Инструкции, техническое обслуживание, текущий, планово-предупредительный и капитальный ремонт в соответствии с инструкцией по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту оборудования, разрабатываемой согласно [пункту 30](#P168) настоящей Инструкции.

29. При эксплуатации и (или) проведении технического обслуживания и (или) ремонта оборудования необходимо наличие следующих документов:

технический паспорт, иная техническая документация;

инструкция по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту оборудования;

приказ о назначении должностных лиц, ответственных за эксплуатацию, и (или) техническое обслуживание, и (или) ремонт оборудования;

свидетельство о поверке контрольно-измерительных приборов, установленных на оборудовании (при их наличии);

копии сертификатов качества ОРВ, находящихся в оборудовании или предназначенных для технического обслуживания и (или) ремонта оборудования.

30. Инструкция по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту оборудования разрабатывается на основании руководства по эксплуатации оборудования и настоящей Инструкции с учетом условий эксплуатации, утверждается владельцем оборудования, а для юридического лица или индивидуального предпринимателя, осуществляющего техническое обслуживание и (или) ремонт, утверждается руководителем этого юридического лица или индивидуальным предпринимателем и содержит:

основные технические характеристики оборудования, показатели работы и допустимые их отклонения, предусмотренные изготовителем оборудования в технических паспортах или иной технической документации, схему устройства и управления оборудованием;

порядок эксплуатации, а также пуска, остановки и технического обслуживания оборудования;

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

периодичность и способы контроля показателей работы оборудования;

график проведения технического освидетельствования оборудования и емкостей с ОРВ;

сведения о режимах работы технологического оборудования, обеспечивающие оптимальные параметры эксплуатации оборудования;

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

порядок проведения и перечень операций технического обслуживания и (или) ремонта;

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

обязанности работников, осуществляющих эксплуатацию и (или) техническое обслуживание оборудования, с учетом выполняемой работы;

порядок действия работников, осуществляющих эксплуатацию оборудования, в аварийных ситуациях;

правила и меры безопасности при эксплуатации и (или) ремонте оборудования.

31. Инструкция по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту оборудования действует в течение всего периода эксплуатации оборудования. Внесение изменений и дополнений в инструкцию по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту оборудования производится в случае изменения в технологических процессах и режимах работы оборудования, содержащего ОРВ, модернизации и реконструкции оборудования и (или) его отдельных элементов, введения в эксплуатацию нового оборудования, содержащего ОРВ.

32. Требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации холодильного оборудования, систем кондиционирования, систем, устройств, средств пожаротушения устанавливаются в технических нормативных правовых актах.

Приложение

к Инструкции о порядке обращения

с озоноразрушающими веществами

(в ред. постановления

Минприроды от 05.09.2019 N 30)

ПЕРЕЧЕНЬ

ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ С ОЗОНОРАЗРУШАЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

|  |
| --- |
| (в ред. постановлений Минприроды от 22.01.2016 N 1,от 05.09.2019 N 30) |

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

электронные течеискатели;

тестер-клещи;

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

установки для сбора и рециркуляции (рециклинга) ОРВ;

наборы инструмента для ремонта и заправки систем;

наборы для тестирования холодильных масел;

приборы для тестирования хладагентов;

программируемые электронные весы (или дозировочные цилиндры);

баллоны объемом 5 - 50 литров для сбора, хранения, транспортировки ОРВ и отходов ОРВ;

портативные установки пайки;

трубогибы и труборасширители.

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 коллектор);

установки для сбора и рециркуляции (рециклинга) ОРВ;

наборы инструмента для ремонта и заправки систем;

программируемые электронные весы (или дозировочные цилиндры);

баллоны объемом 5 - 50 литров для сбора, хранения, транспортировки ОРВ и отходов ОРВ;

портативные установки пайки;

трубогибы и труборасширители;

наборы для тестирования холодильных масел;

(абзац введен постановлением Минприроды от 22.01.2016 N 1)

приборы для тестирования хладагентов;

(абзац введен постановлением Минприроды от 22.01.2016 N 1)

установки промывки холодильных систем;

(абзац введен постановлением Минприроды от 22.01.2016 N 1)

промывочная жидкость.

(абзац введен постановлением Минприроды от 22.01.2016 N 1)

3. Оборудование для рециркуляции (рециклинга) ОРВ:

портативные станции откачки и очистки хладагентов;

установки для рециркуляции (рециклинга) ОРВ;

приборы для тестирования хладагентов;

баллоны объемом 5 - 50 литров для сбора, хранения и транспортировки ОРВ и отходов ОРВ;

приборы для проверки качества рециркулированных ОРВ.

(абзац введен постановлением Минприроды от 22.01.2016 N 1; в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

4. Оборудование для обеззараживания и очистки подкарантинных объектов, в том числе подкарантинной продукции:

установки для обеззараживания и очистки подкарантинных объектов, в том числе подкарантинной продукции, соответствующие требованиям Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, от 16 сентября 1987 года;

баллоны объемом 5 - 50 литров для сбора, хранения и транспортировки ОРВ и отходов ОРВ.

(п. 4 в ред. постановления Минприроды от 22.01.2016 N 1)

5. Оборудование при осуществлении купли, продажи ОРВ:

(в ред. постановления Минприроды от 22.01.2016 N 1)

установки для перекачки ОРВ;

программируемые электронные весы;

баллоны объемом 5 - 50 литров для фасовки ОРВ;

контейнеры для хранения ОРВ.

абзац исключен с 1 марта 2016 года. - Постановление Минприроды от 22.01.2016 N 1.

6. Оборудование для восстановления ОРВ:

установки для восстановления ОРВ, соответствующие требованиям Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, от 16 сентября 1987 года;

приборы для проверки качества восстановленных ОРВ;

(в ред. постановления Минприроды от 05.09.2019 N 30)

баллоны объемом 5 - 50 литров для сбора, хранения и транспортировки ОРВ и отходов ОРВ.

7. Оборудование для утилизации озоноразрушающих веществ:

установки для утилизации ОРВ, в которых ОРВ используются в качестве сырья для производства других химических веществ, не являющихся ОРВ;

баллоны объемом 5 - 50 литров для сбора, хранения и транспортировки ОРВ.

8. Оборудование для обезвреживания озоноразрушающих веществ:

установки для обезвреживания ОРВ, соответствующие требованиям Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, от 16 сентября 1987 года;

баллоны объемом 5 - 50 литров для сбора, хранения и транспортировки ОРВ и отходов ОРВ.