

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

8 декабря 2014 г. № 42

**О некоторых мерах по реализации Закона Республики
Беларусь «Об охране озонового слоя»**

На основании абзацев шестого и седьмого статьи 7, абзаца второго части второй статьи 12 Закона Республики Беларусь от 12 ноября 2001 года «Об охране озонового слоя» в редакции Закона Республики Беларусь от 16 июня 2014 года, пункта 9 Положения о Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 июня 2013 г. № 503 «О некоторых вопросах Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь», Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

Инструкцию о порядке ведения учета озоноразрушающих веществ;

Инструкцию о порядке инвентаризации оборудования и технических устройств, содержащих озоноразрушающие вещества.

2. Внести изменения и дополнения в следующие постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь:

2.1. Инструкцию по обращению с озоноразрушающими веществами, утвержденную постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 19 декабря 2008 г. № 122 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 41, 8/20318), изложить в новой редакции (прилагается);

2.2. внести в Инструкцию о порядке сбора, накопления и распространения информации о наилучших доступных технических методах, утвержденную постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 8 июня 2009 г. № 38 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 161, 8/21168) следующие дополнения и изменения:

пункт 1 дополнить словами «, в том числе ее предоставления при проектировании объектов строительства, предназначенных для восстановления, обезвреживания и утилизации озоноразрушающих веществ»;

в пункте 2:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«база данных наилучших доступных технических методов (далее – база данных НДТМ) – единая система сведений о технологических процессах, методах, порядке организации производства продукции и энергии, выполнения работ или оказания услуг, проектирования, строительства и эксплуатации сооружений и оборудования, обеспечивающих уменьшение и (или) предотвращение поступления загрязняющих веществ в окружающую среду, образования отходов производства по сравнению с применяемыми и являющихся наиболее эффективными для обеспечения нормативов качества окружающей среды, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при условии экономической целесообразности и технической возможности их применения»;

абзац четвертый исключить;

абзацы пятый и шестой считать соответственно абзацами четвертым и пятым;

в части второй пункта 3 и в абзаце третьем части первой пункта 5 слова «связанную с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух» заменить словами «в процессе которой оказывается воздействие на окружающую среду»;

в пункте 7:

в части первой слово «учреждением» заменить словами «республиканским унитарным предприятием»;

в части второй:

абзац пятый дополнить словами «, а также предоставление информации о наилучших доступных технических методах при проектировании объектов строительства, предназначенных для восстановления, обезвреживания и утилизации озоноразрушающих веществ»;

абзац девятый изложить в следующей редакции:

«оказание методической, технической и иной помощи республиканским органам государственного управления и иным организациям, подчиненным Совету Министров Республики Беларусь, местным исполнительным и распорядительным органам, а также природопользователям по оценке и практическому применению наилучших доступных технических методов.»;

2.3. в абзаце двенадцатом пункта 6 Инструкции о порядке разработки и утверждения инструкции по осуществлению производственного контроля в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 11 октября 2013 г. № 52 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 27.11.2013, 8/28090), слова «регенерации (рециклинга)» заменить словами «рециркуляции (рециклинга), восстановления, обезвреживания, утилизации».

3. Признать утратившими силу:

постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 30 декабря 2004 г. № 47 «Об утверждении Инструкции о порядке осуществления учета потребления и отчетности по обращению с озоноразрушающими веществами» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2005 г., № 9, 8/11982);

постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 16 сентября 2005 г. № 45 «О внесении изменений в Инструкцию о порядке осуществления учета потребления и отчетности по обращению с озоноразрушающими веществами» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2005 г., № 158, 8/13193).

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

В.Г.Цалко

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь
08.12.2014 № 42

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке ведения учета озоноразрушающих веществ

1. Настоящая Инструкция устанавливает порядок ведения учета озоноразрушающих веществ.

2. Для целей настоящей Инструкции применяются термины и их определения в значениях, определенных Законом Республики Беларусь от 12 ноября 2001 года «Об охране озонового слоя» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., № 107, 2/805; Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 20.06.2014, 2/2159).

3. Учет озоноразрушающих веществ (далее – учет) ведут юридические лица, имеющие специальные разрешения (лицензии) на осуществление деятельности, связанной

с воздействием на окружающую среду, составляющей которой является обращение с озоноразрушающими веществами.

4. Учет представляет собой систематизированный сбор, накопление и обработку данных об обращении с озоноразрушающими веществами.

5. Каждая хозяйственная операция с озоноразрушающими веществами фиксируется ответственным лицом на бумажном носителе или в электронном виде и отражается в журнале учета, оформленном в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.

6. Юридические лица, указанные в пункте 3 настоящей Инструкции, обеспечивают ведение учета в течение всего срока действия специального разрешения (лицензии) на осуществление деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду.

7. Результаты учета отражаются в форме ведомственной отчетности, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 8 декабря 2014 г. № 11-Т «Об утверждении формы ведомственной отчетности «Отчет по обращению с озоноразрушающими веществами» и указаний по ее заполнению».

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь
08.12.2014 № 42

ИНСТРУКЦИЯ

о порядке инвентаризации оборудования и технических устройств, содержащих озоноразрушающие вещества

1. Настоящая Инструкция определяет порядок инвентаризации оборудования и технических устройств, содержащих озоноразрушающие вещества.

2. Для целей настоящей Инструкции применяются термины и их определения в значениях, определенных Законом Республики Беларусь от 12 ноября 2001 года «Об охране озонового слоя» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., № 107, 2/805; Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 20.06.2014, 2/2159).

3. Инвентаризация оборудования и технических устройств, содержащих более 3 кг озоноразрушающих веществ (далее – инвентаризация), проводится юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими эксплуатацию оборудования и технических устройств, содержащих озоноразрушающие вещества.

4. Инвентаризации подлежит работающее, резервное, находящееся на консервации, демонтированное, выведенное из эксплуатации (при наличии в нем остаточного количества озоноразрушающих веществ) оборудование и технические устройства, содержащие озоноразрушающие вещества, в том числе отходы, содержащие озоноразрушающие вещества (далее – оборудование).

В процессе инвентаризации проводится осмотр всего оборудования, в том числе используемого в технологических процессах, для получения достоверных данных об общем количестве и наименовании озоноразрушающих веществ, находящихся в обращении.

5. Демонтированное, выведенное из эксплуатации оборудование, из которого удалены озоноразрушающие вещества, не подлежит инвентаризации в соответствии с частью первой пункта 4 настоящей Инструкции при наличии акта, удостоверяющего их отсутствие в этом оборудовании.

6. Инвентаризацию оборудования осуществляют ответственное лицо (комиссия), назначенное (назначенная) приказом руководителя юридического лица, или индивидуальный предприниматель, осуществляющие эксплуатацию оборудования.

Инвентаризация оборудования выполняется при участии обслуживающих его специалистов, в том числе привлекаемых для его технического обслуживания на договорной основе – с их согласия.

7. Инвентаризация оборудования включает процесс его идентификации. Идентификация оборудования 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 озоноразрушающих веществ и их количество, а также результаты химико-аналитического определения содержания озоноразрушающих веществ.

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

8. По результатам инвентаризации оборудования составляется инвентаризационная опись по форме согласно приложению к настоящей Инструкции.

9. Инвентаризационная опись заполняется согласно следующим требованиям:

9.1. в пункте 2 инвентаризационной описи:

в графе 1 приводится местонахождение оборудования (название и номер цеха, технологического процесса и другое);

в графе 2 указывается вид и марка оборудования в соответствии с паспортными данными оборудования и маркировочного ярлыка. При отсутствии таких данных в графе делается запись «неизвестно»;

в графе 3 приводится количество оборудования в единицах, которое определяется на основании непосредственного подсчета оборудования;

в графе 4 указывается наименование ОРВ, смеси ОРВ в соответствии с Единым перечнем товаров, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами – членами Таможенного союза в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле с третьими странами, утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16 августа 2012 года № 134 «О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования» (далее – Единый перечень);

в графе 5 указывается объем ОРВ в единице оборудования (в килограммах) на основании паспортных данных оборудования и (или) маркировочного ярлыка. При отсутствии таких данных в графе делается запись «неизвестно»;

в графе 6 указывается год выпуска оборудования в соответствии с информацией, указанной в паспорте или на маркировочном ярлыке. При отсутствии таких данных в графе ставится год поставки оборудования в организацию. При отсутствии данных о годах выпуска и поставки в графе делается запись «неизвестно»;

в графе 7 указывается характер эксплуатации оборудования: постоянный либо периодический. В случае постоянной эксплуатации оборудования делается запись «постоянный». В случае периодической эксплуатации оборудования отмечается длительность эксплуатации в течение года (в месяцах);

в графе 8 дается оценка состояния оборудования. При отсутствии повреждений корпуса и утечек ОРВ состояние оценивается как удовлетворительное. При наличии повреждений корпуса и утечек ОРВ состояние оценивается как неудовлетворительное с указанием характера повреждений (коррозия корпуса, неплотности и другое);

в графе 9 приводится ориентировочный оставшийся эксплуатационный запас оборудования (лет) с учетом физического и морального износа оборудования, проектируемых мероприятий по внедрению озонобезопасных технологий и других мероприятий;

9.2. в пункте 3 инвентаризационной описи:

в графе 1 указывается место хранения оборудования (номер и название цеха, площадка хранения (открытая, закрытая), специальный навес и другое);

в графе 2 указывается вид и марка демонтированного, выведенного из эксплуатации оборудования в соответствии с паспортными данными оборудования и маркировочного ярлыка. При отсутствии таких данных в графе делается запись «неизвестно»;

в графе 3 приводится количество оборудования в единицах, которое определяется на основании его непосредственного подсчета;

в графе 4 указывается наименование ОРВ, смеси ОРВ в соответствии с Единым перечнем;

в графе 5 указывается объем ОРВ в единице оборудования (в килограммах) на основании паспортных данных оборудования и (или) маркировочного ярлыка. При отсутствии таких данных в графе делается запись «неизвестно»;

в графе 6 указывается год выпуска оборудования в соответствии с информацией, указанной в паспорте или на маркировочном ярлыке. При отсутствии таких данных в графе ставится год поставки оборудования в организацию. При отсутствии данных о годах выпуска и поставки в графе делается запись «неизвестно»;

в графе 7 указывается год вывода оборудования из эксплуатации в соответствии с технической документацией либо на основании акта списания оборудования, оформленного в соответствии с законодательством;

в графе 8 дается оценка состояния оборудования. При отсутствии повреждений корпуса и утечек ОРВ состояние оценивается как удовлетворительное. При наличии повреждений корпуса и утечек ОРВ состояние оценивается как неудовлетворительное с указанием характера повреждений (коррозия корпуса, неплотности и другое);

9.3. в пункте 4 инвентаризационной описи:

в графе 1 указывается наименование ОРВ, смеси ОРВ в соответствии с Единым перечнем;

в графе 2 указывается место хранения емкостей (номер и название цеха, площадка хранения (открытая, закрытая), специальный навес и другое);

в графе 3 указывается вид емкости и объем емкости в соответствии с паспортными данными емкости и маркировочного ярлыка. При отсутствии таких данных в графе делается запись «неизвестно»;

в графе 4 приводится количество емкостей в единицах, которое определяется на основании непосредственного подсчета емкостей;

в графе 5 указывается объем ОРВ в единице емкости (в килограммах) на основании паспортных данных оборудования и (или) маркировочного ярлыка. При отсутствии таких данных в графе делается запись «неизвестно»;

в графе 6 указывается год приобретения емкости;

в графе 7 дается оценка состояния емкости. При отсутствии повреждений корпуса, клапана и утечек ОРВ состояние оценивается как удовлетворительное. При наличии повреждений корпуса, клапана и утечек ОРВ состояние оценивается как неудовлетворительное с указанием характера повреждений (коррозия корпуса, неплотности и другое).

10. Инвентаризация оборудования выполняется не реже одного раза в три года не позднее 20 января года, следующего за отчетным.

11. Сведения об отходах, содержащих озоноразрушающие вещества, и отходах ОРВ по результатам проведения инвентаризации отражаются в форме государственной статистической отчетности 1-отходы (Минприроды) «Отчет об обращении с отходами производства», утвержденной постановлением Национального статистического комитета Республики Беларусь от 19 сентября 2013 г. № 208 «Об утверждении формы государственной статистической отчетности 1-отходы (Минприроды) «Отчет об обращении с отходами производства» и указаний по ее заполнению».

12. Результаты проведения инвентаризации отражаются в форме ведомственной отчетности, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 8 декабря 2014 г. № 11-Т «Об утверждении формы ведомственной отчетности «Отчет по обращению с озоноразрушающими веществами» и указаний по ее заполнению».

Приложение
к Инструкции
о порядке инвентаризации
оборудования и технических
устройств, содержащих
озоноразрушающие вещества

Форма

**Инвентаризационная опись оборудования и технических устройств,
содержащих озоноразрушающие вещества**

_____ (дата)

1. Сведения о юридическом лице или индивидуальном предпринимателе, осуществляющих эксплуатацию оборудования и технических устройств, содержащих озоноразрушающие вещества (далее – организация):

Наименование организации _____

Наименование вышестоящей организации (при наличии) _____

Форма собственности _____

Почтовый адрес _____

2. Оборудование и технические устройства, содержащие озоноразрушающие вещества (далее – оборудование), находящиеся в эксплуатации, резерве, на консервации:

Местонахождение оборудования	Вид и марка оборудования	Количество, единиц	Наименование озоноразрушающих веществ (далее – ОРВ), смеси ОРВ	Объем ОРВ в единице оборудования, кг	Год выпуска	Характер эксплуатации	Состояние	Эксплуатационный запас, лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Эксплуатируемое								
Находящееся в резерве, на консервации								

3. Демонтированное, выведенное из эксплуатации (забракованное, поврежденное) и другое оборудование, в том числе отходы, содержащие ОРВ:

Место хранения	Вид и марка оборудования	Количество, единиц	Наименование ОРВ, смеси ОРВ (при наличии)	Объем ОРВ в единице, кг (при наличии)	Год выпуска	Год вывода из эксплуатации	Состояние, наличие повреждений
1	2	3	4	5	6	7	8

4. Емкости с ОРВ:

Наименование ОРВ, смеси ОРВ	Место хранения	Вид емкости и объем, л	Количество емкостей, единиц	Объем ОРВ в единице, кг	Год приобретения	Состояние емкости	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

Руководитель организации _____
(подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Должностное лицо, ответственное
за составление отчета _____
(должность) _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

_____ (номер контактного телефона) _____ (дата составления инвентаризационной описи)

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь
19.12.2008 № 122
(в редакции постановления
Министерства природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь
08.12.2014 № 42)

ИНСТРУКЦИЯ по обращению с озоноразрушающими веществами

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Инструкция устанавливает требования в области охраны окружающей среды при обращении с озоноразрушающими веществами (далее – ОРВ).

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 от 12 ноября 2001 года «Об охране озонового слоя» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., № 107, 2/805; Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 20.06.2014, 2/2159), а также следующие термины и их определения:

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.

4. Владельцы ОРВ обеспечивают:

нанесение в соответствии с обязательными для соблюдения требованиями технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации на емкости, в которых хранятся ОРВ, соответствующей маркировки;

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. № 42 «О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь «Об охране озонового слоя» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 04.02.2015, 8/29541).

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;

проведение инвентаризации оборудования, содержащего более 3 кг ОРВ, согласно Инструкции о порядке инвентаризации оборудования и технических устройств, содержащих озоноразрушающие вещества, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 8 декабря 2014 г. № 42 «О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь «Об охране озонового слоя» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 04.02.2015, 8/29541).

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, восстановление, обезвреживание, утилизацию таких ОРВ или передачу их на восстановление, обезвреживание, утилизацию.

7. Обращение с ОРВ осуществляется при наличии у владельцев оборудования и владельцев ОРВ оборудования и инструментов в соответствии с перечнем согласно приложению к настоящей Инструкции.

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, оборудования и инструментов для обеспечения сбора, хранения, рециркуляции (рециклинга) ОРВ.

Восстановление, утилизация, обезвреживание ОРВ осуществляется при помощи оборудования и инструментов, специально для этого предназначенных, соответствующих технологиям восстановления, утилизации, обезвреживания ОРВ, одобренным решениями Сторон Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, от 16 сентября 1987 года.

9. При проведении технического обслуживания, ремонта оборудования осуществляется:

проверка герметичности оборудования;

рециркуляция (рециклинг) ОРВ;

оценка качества рециркулированных ОРВ, подлежащих реализации, на соответствие обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов, а в случае несоответствия указанным требованиям – хранение в емкостях, соответствующих обязательным для соблюдения требованиям технических нормативных правовых актов, обеспечение сбора, восстановления, обезвреживания, утилизации таких ОРВ или передача их на восстановление, обезвреживание, утилизацию.

10. Проверка герметичности оборудования, рециркуляция (рециклинг) ОРВ, оценка качества рециркулированных ОРВ, подлежащих реализации, осуществляется с помощью оборудования и инструментов, указанных в приложении к настоящей Инструкции.

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 требованиям технических нормативных правовых актов.

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.

К емкостям, содержащим ОРВ, и оборудованию также применяются иные требования, установленные в технических нормативных правовых актах.

16. Трубопроводы, по которым транспортируются ОРВ, должны быть окрашены в соответствии с требованиями, установленными в технических нормативных правовых актах.

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 производственного контроля в области охраны окружающей среды не реже двух раз в год, по результатам которого составляется акт оценки технического состояния оборудования.

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 технического обслуживания и (или) ремонта оборудования;

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 технического обслуживания и (или) ремонта оборудования чаще двух раз в год является основанием для вывода оборудования из эксплуатации.

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. Емкости с ОРВ должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.

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;

использовать для хранения и перемещения ОРВ емкости, не прошедшие освидетельствование, проводимое в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов;

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 настоящей Инструкции, техническое обслуживание, текущий, планово-предупредительный и капитальный ремонт в соответствии с инструкцией по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту оборудования, разрабатываемой согласно пункту 30 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 по обращению
с озоноразрушающими веществами

ПЕРЕЧЕНЬ оборудования и инструментов, необходимых для обращения с озоноразрушающими веществами

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.

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.

4. Оборудование для проверки герметичности:
программируемые электронные весы (или дозировочные цилиндры);
портативные установки пайки;
вакуумные насосы;
установки промывки холодильных систем;
промывочная жидкость;
станции вакуумировки и заправки (или вакуумный насос и коллектор);
электронные течеискатели;
баллоны объемом 5–50 литров для сбора, хранения и транспортировки ОРВ и отходов ОРВ.

5. Оборудование при осуществлении продажи ОРВ:
установки для перекачки ОРВ;
программируемые электронные весы;
баллоны объемом 5–50 литров для фасовки ОРВ;
контейнеры для хранения ОРВ;
приборы для оценки качества рециркулированных ОРВ.

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 оценки качества восстановленных ОРВ;
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.