

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРАВИЛА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ АВТОЗАПРАВочНЫХ СТАНЦИЙ**

**АХОВА НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ И ПРЫРОДАКАРЫСТААННЕ
ПРАВІЛЫ ПА ЗАБЕСПЯЧЭННЮ ЭКАЛАГІЧНАЙ
БЯСПЕКІ АУТАЗАПРАВачНЫХ СТАНЦЫЙ**

Издание официальное

Минприроды



ТКП 17.02.01-2006
Минск

Ключевые слова: экологическая безопасность, автозаправочные станции, требования в области охраны окружающей среды

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению техническим нормированием и стандартизацией в области охраны окружающей среды установлены Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» и Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН республиканским унитарным предприятием «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов» (РУП «ЦНИИКИВР») и Учреждением «Центр международных экологических проектов, сертификации и аудита «Экологияинвест» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (Учреждение «Экологияинвест»).

ВНЕСЕН Учреждением «Экологияинвест»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Минприроды Республики Беларусь от 2 ноября 2006 г. № 4-т

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ (с отменой Временного положения по обеспечению экологической безопасности автозаправочных станций. Временное Положение 0212.3-97, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 3 июня 1997 г. № 128)

Настоящий технический кодекс установившейся практики не может быть тиражирован и распространен без разрешения Минприроды

Издан на русском языке

Содержание

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Область применения..... | 1 |
| 2 | Нормативные ссылки..... | 1 |
| 3 | Определения..... | 2 |
| 4 | Общие требования..... | 2 |
| 5 | Требования в области охраны окружающей среды при размещении автозаправочных станций..... | 3 |
| 6 | Требования в области охраны окружающей среды при разработке проектов строительства, реконструкции, консервации, демонтажа и сноса автозаправочных станций..... | 4 |
| 6.1 | Общие требования в области охраны окружающей среды..... | 4 |
| 6.2 | Требования в области использования и охраны вод..... | 5 |
| 6.3 | Требования в области охраны атмосферного воздуха..... | 7 |
| 6.4 | Требования по обращению с отходами..... | 8 |
| 7 | Требования в области охраны окружающей среды при строительстве и реконструкции автозаправочных станций..... | 9 |
| 8 | Требования в области охраны окружающей среды при вводе в эксплуатацию автозаправочных станций..... | 9 |
| 9 | Требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации автозаправочных станций..... | 10 |
| 9.1 | Общие требования в области охраны окружающей среды..... | 10 |
| 9.2 | Требования в области использования и охраны вод..... | 11 |
| 9.3 | Требования в области охраны атмосферного воздуха..... | 12 |
| 9.4 | Требования по обращению с отходами..... | 13 |
| 10 | Требования в области охраны окружающей среды при ликвидации юридического лица или прекращении деятельности индивидуального предпринимателя, а также при их банкротстве, являющихся владельцами автозаправочных станций..... | 14 |
| | Библиография..... | 15 |

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

Охрана окружающей среды и природопользование ПРАВИЛА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОЗАПРАВочНЫХ СТАНЦИЙ

Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне ПРАВІЛЫ ПА ЗАБЕСПЯЧЭННЮ ЭКАЛАГІЧНАЙ БЯСПЕКІ АУТАЗАПРАВачНЫХ СТАНЦЫЙ

Environmental protection and nature use
Regulation on filling station environmental safety

Дата введения 2007 - 03 - 01

1 Область применения

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее – технический кодекс) устанавливает требования по обеспечению экологической безопасности (далее – требования) при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации, демонтаже и сносе всех видов автозаправочных станций (далее – АЗС).

Требования настоящего технического кодекса обязательны для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих размещение, проектирование, строительство, реконструкцию, ввод в эксплуатацию, эксплуатацию, консервацию, демонтаж и снос всех видов АЗС согласно их классификации по [1].

Действующие АЗС при проведении реконструкции должны быть приведены в соответствие с требованиями настоящего технического кодекса.

2 Нормативные ссылки

В настоящем техническом кодексе использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты (далее – ТНПА):

СТБ 17.1.3.05-99 Охрана природы. Гидросфера. Охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения при хранении нефти и нефтепродуктов. Общие требования

СТБ 17.1.3.06-2000 Охрана природы. Гидросфера. Охрана подземных вод от загрязнения. Общие требования

СТБ 1004-96 Вода сточная. Санитарно-технические требования и контроль за качеством очистки

СТБ 1458-2004 Экологический знак соответствия. Форма, размеры и технические требования

СТБ ИСО 14024-2003 Управление окружающей средой. Этикетки и декларации экологические. Основные принципы

ГОСТ 9.602-2005 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии

ГОСТ 17.1.3.13-86 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения

ГОСТ 1510-84 Нефть и нефтепродукты. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

Примечание – При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверить ТНПА по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим техническим кодексом следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Определения

В настоящем техническом кодексе применяют термины, установленные в [2], [3], а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 автозаправочная станция: Комплекс зданий и сооружений, технологических систем, предназначенных для приема, хранения и заправки наземных транспортных средств различными видами моторного топлива и маслами.

3.2 требования в области охраны окружающей среды (природоохранные требования, требования экологической безопасности): Предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, нормативами в области охраны окружающей среды, государственными стандартами и иными техническими нормативными правовыми актами в области охраны окружающей среды.

3.3 экологическая безопасность: Состояние защищенности окружающей среды, жизни и здоровья граждан от возможного вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

4 Общие требования

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации, демонтаже и сносе АЗС юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны в соответствии с требованиями [2] обеспечивать благоприятное состояние окружающей среды, в том числе предусматривать:

- сохранение, восстановление и (или) оздоровление окружающей среды;
- снижение (предотвращение) вредного воздействия на окружающую среду;
- применение малоотходных, энерго- и ресурсосберегающих технологий;
- рациональное использование природных ресурсов;
- предотвращение аварий и иных чрезвычайных ситуаций;
- материальные, финансовые и иные средства на компенсацию причиненного вреда окружающей среде;
- финансовые гарантии выполнения планируемых мероприятий по охране окружающей среды.

5 Требования в области охраны окружающей среды при размещении автозаправочных станций

5.1 При размещении АЗС должно быть обеспечено выполнение требований в области охраны окружающей среды с учетом ближайших и отдаленных экологических, экономических, демографических и иных последствий эксплуатации АЗС и соблюдением приоритета сохранения благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов.

5.2 Выбор мест размещения АЗС должен осуществляться на основании предпроектных материалов, разработанных в соответствии с требованиями [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9], [10], [11], [12] и СТБ 17.1.3.05.

5.3 В соответствии с требованиями СТБ 17.1.3.05 документы по обоснованию размещения АЗС должны включать экологическое обоснование, разработанное согласно [13].

5.4 Указания о составе материалов и основных требованиях по обоснованию места размещения АЗС приведены в [14].

5.5 В соответствии с требованиями [2] размещение АЗС запрещается:

- в пределах особо охраняемых природных территорий (заповедник, национальный парк, заказник, памятник природы), а также охранных зон особо охраняемых природных территорий;

- в пределах природных территорий, подлежащих специальной охране:

а) курортные зоны, зоны отдыха;

б) ландшафтно-рекреационные территории;

в) прибрежные полосы поверхностных водных объектов;

г) водоохранные зоны поверхностных водных объектов (без экологического обоснования и согласования с территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь);

д) первый и второй пояса зон санитарной охраны поверхностных и подземных источников водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения, а также зон санитарной охраны лечебных минеральных вод и лечебных сапропелей;

е) третий пояс зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения при использовании недостаточно защищенных подземных вод;

ж) санитарно-защитные полосы водоводов и площадок водопроводных сооружений;

к) водоохранные леса (запретные полосы лесов и леса в границах водоохранных зон по берегам рек, озер, водохранилищ и иных водных объектов);

л) защитные леса (противоэрозионные леса, защитные полосы лесов вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования);

м) санитарно-гигиенические и оздоровительные леса (городские леса, леса зеленых зон вокруг городов, иных населенных пунктов и производственных объектов, в том числе леса лесопарковых частей зеленых зон, леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения, леса округов санитарной охраны курортов, городские парки, охраняемые типичные и редкие природные ландшафты);

н) на торфяных почвах, на путепроводах и под ними, на плавающих средствах, под линиями электропередач, на затапливаемых территориях.

5.6 В соответствии с [1], [16], [17] заказчик строительства АЗС обязан проводить общественные слушания с целью учета интереса граждан, обеспечения доступа к информации и реализации их прав на благоприятную окружающую среду.

6 Требования в области охраны окружающей среды при разработке проектов строительства, реконструкции, консервации, демонтажа и сноса автозаправочных станций

6.1 Общие требования в области охраны окружающей среды

6.1.1 При разработке проектов строительства, реконструкции, консервации, демонтажа и сноса АЗС должны учитываться нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду, предусматриваться мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды и обращению с отходами, обеспечивающие охрану и восстановление окружающей среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, посредством применения ресурсосберегающих, малоотходных и иных технологий.

6.1.2 Разработка проектной документации на строительство АЗС осуществляется в соответствии с требованиями [14], [15], [16] на основании следующей разрешительной документации:

- решения местного исполнительного и распорядительного органа о согласовании места размещения объекта строительства и разрешении проведения проектно-изыскательских работ;
- архитектурно-планировочного задания;
- утвержденного акта выбора земельного участка;
- экологических условий на проектирование;
- заключений согласующих организаций;
- технических условий на инженерно-техническое обеспечение объекта.

6.1.3 Разработка проектов строительства, реконструкции, консервации, демонтажа и сноса блочных, контейнерных, многотопливных, модульных, передвижных АЗС, топливозаправочных пунктов должна осуществляться в соответствии с требованиями [1], [2], [3], [4], [6], [7], [8], [9], [10], [11], [12], [15], [16], [17], [18], [19], [20], [21], [22], [23].

Разработка проектов строительства, реконструкции, консервации, демонтажа и сноса автомобильных газозаправочных станций, автомобильных газонаполнительных компрессорных станций, модульно-блочных газонаполнительных установок, входящих в состав АЗС или самостоятельных, в дополнение к указанным в части первой настоящего пункта нормативным и техническим нормативным правовым актам, должна осуществляться также в соответствии с требованиями [24], [25], [26].

6.1.4 В архитектурных и строительных проектах должны быть предусмотрены обязательные для осуществления при строительстве АЗС мероприятия, связанные с (со):

- исключением отрицательного воздействия строительных работ на окружающую среду;
- определением места (площадки) или специального объекта для складирования (захоронения) строительных и производственных отходов;
- снятием, сохранением и использованием плодородного слоя почвы при проведении строительных работ;
- рекультивацией земель;

- безопасной эксплуатацией АЗС (резервуар должен быть оснащен полным комплектом оборудования, предусмотренного проектом: горловина, размер которой должен позволять производить ревизию внутри резервуара и его периодическую зачистку; устройство для закачивания топлива; дыхательное устройство; замерное устройство; дистанционные датчики измерения уровня нефтепродуктов, система отвода с улавливанием паров (рекуперация, флегматизация, абсорбция); обеспечение герметичности крышек люков и, при необходимости, их опломбирование);

- безопасной эксплуатацией (резервуар должен быть оснащен полным комплектом оборудования, предусмотренного проектом: горловина, размер которой должен позволять производить ревизию внутри резервуара и его периодическую зачистку; устройство для всасывания топлива; дыхательное устройство; замерное устройство; дистанционные датчики измерения уровня нефтепродуктов);

- принятием иных мер по охране окружающей среды.

6.1.5 Уменьшение стоимости либо исключение из состава проектных работ и утвержденного проекта планируемых мероприятий по охране окружающей среды при проектировании строительства, реконструкции, консервации, демонтажа и сноса АЗС запрещаются.

Проект строительства, реконструкции, консервации, демонтажа или сноса АЗС, подлежащий государственной экологической экспертизе и не получивший положительного заключения, не подлежит утверждению, и работы по его реализации не финансируются.

6.2 Требования в области использования и охраны вод

6.2.1 При проектировании АЗС необходимо предусматривать комплекс профилактических и специальных мероприятий, обеспечивающих предотвращение попадания загрязненного поверхностного (дождевого, талого и поливо-моечного) стока и техногенных вод в поверхностные водные объекты и уменьшение их инфильтрации в грунтовые воды:

- водонепроницаемое покрытие проездов и технологических площадок АЗС;
- искусственное повышение планировочных отметок территории при размещении АЗС на подтопленных территориях;
- регулирование и эффективный отвод поверхностных дождевых и талых сточных вод с территории АЗС;
- устройство резервуаров, оборудованных системами периодического контроля герметичности;
- устройство защитной гидроизоляции при высоком залегании уровня грунтовых вод или техногенном подтоплении.

6.2.1.1 Водонепроницаемое покрытие территории АЗС выполняется для производственной зоны (площадки размещения раздаточных колонок, сливно-наливных устройств и наземных резервуаров) из цемента-бетона, устойчивого к воздействию нефтепродуктов, для зоны обслуживания и въезда-выезда – из асфальта, асфальтобетона.

6.2.1.2 Искусственное повышение планировочных отметок поверхности территории при размещении АЗС необходимо производить на основе анализа почвенно-геологических характеристик территории, функционального использования территории, с учетом прогнозируемого подъема уровня грунтовых вод и их загрязнения в соответствии с требованиями [27]. При осуществлении искусственного

повышения поверхности территории необходимо обеспечить условия ее дренирования.

6.2.1.3 Для обеспечения эффективного отвода поверхностных сточных вод (дождевых, талых и поливо-моечных) со всей территории АЗС и сброса подтоварной воды из резервуаров должна быть предусмотрена система дождевой или производственно-дождевой канализации с локальными очистными сооружениями.

6.2.2 Условия выпуска производственных и поверхностных (дождевых, талых и поливо-моечных) сточных вод и состав очистных сооружений определяются в соответствии с требованиями СТБ 1004, [28], [29], [30], [31], [32], [33], [34], [35], [36].

6.2.3 При отсутствии возможности сброса очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты и городские системы дождевой канализации допускается после локальных очистных сооружений устройство систем доочистки сточных вод (высоконагруженные поля фильтрации, пруды-испарители и т. д.) с учетом требований защиты подземных вод от загрязнения в соответствии с требованиями [27] и [28].

6.2.4 Отвод дождевых вод с площадок наземного резервуарного хранения нефтепродуктов должен быть предусмотрен через распределительный колодец с задвижками, позволяющими направлять воды при нормальных условиях в систему дождевой канализации, а при появлении течи в резервуарах – в аварийный резервуар согласно требованиям [1], [28].

6.2.5 Начальная концентрация загрязнений поверхностного стока с территории АЗС для определения состава и расчета производительности очистных сооружений должна приниматься в соответствии с требованиями [1] и [22].

6.2.6 При подземном хранении жидкого моторного топлива на реконструируемых и строящихся АЗС следует использовать резервуары с двойными стенками. В отдельных случаях по результатам гидроэкологического обоснования возможно размещение в сухих грунтах одностенных резервуаров в специальных железобетонных искусственных заглубленных сооружениях согласно требованиям ГОСТ 9.602. В водонасыщенных грунтах должны использоваться резервуары с двойными стенками, оборудованные системами контроля герметичности межстенного пространства, с защитой от коррозии наружных поверхностей в соответствии с ГОСТ 9.602.

6.2.7 В пределах городов и населенных пунктов на реконструируемых и строящихся АЗС для хранения нефтепродуктов должны применяться только подземные емкости.

6.2.8 При размещении строящихся и реконструируемых АЗС на территории распространения грунтовых вод и техногенных водоносных горизонтов должны быть созданы пункты наблюдения (наблюдательные скважины, колодцы) для проведения локального мониторинга подземных вод на участках существующего и потенциального загрязнения подземных вод в соответствии с СТБ 17.1.3.06, [35], [37], а также выполнен прогноз миграции нефтепродуктов на длительный период. Необходимость создания пунктов наблюдений и выполнения прогнозных оценок должна определяться в составе экологического обоснования.

6.2.9 При размещении резервуаров для хранения нефтепродуктов на площадке, имеющей более высокие отметки по сравнению с отметками застроенной территории, должны быть предусмотрены согласованные с территориальными органами Минприроды Республики Беларусь мероприятия (аварийные земляные амбары, отводные канавки для сброса нефтепродуктов при аварии и др.) по предотвращению разлива нефтепродуктов на застроенную территорию при аварийных ситуациях.

6.2.10 Наземные резервуары для хранения нефтепродуктов должны иметь земляное или железобетонное обвалование, высота которого должна превышать расчетный уровень разлива жидкости не менее чем на 0,2 м.

6.2.11 Объем, образуемый обвалованием резервуарного парка АЗС, следует определять по объему жидкости наибольшего резервуара. Расстояние от стенок резервуара до обвалования следует принимать в соответствии с [1].

6.2.12 Контейнеры для хранения нефтепродуктов на реконструируемых и строящихся АЗС должны устанавливаться на площадках, оборудованных бетонными поддонами, рассчитанными на удержание возможных проливов. Отвод проливов должен предусматриваться в аварийный резервуар. На контейнерных АЗС должен быть предусмотрен аварийный сброс нефтепродуктов в специально установленный резервуар аварийного сброса, рассчитанный на объем наибольшего резервуара. Для аварийного сброса используется одностенный резервуар подземной установки с гидроизоляцией усиленного типа согласно ГОСТ 9.602. Дождевые стоки с площадки заправки автомобилей у контейнеров отводятся посредством сети производственно-дождевой канализации на локальные очистные сооружения.

6.3 Требования в области охраны атмосферного воздуха

6.3.1. При проектировании, строительстве, реконструкции АЗС должны быть предусмотрены мероприятия по охране атмосферного воздуха в соответствии с требованиями [2] и [16].

6.3.2. Проект на строительство, реконструкцию, консервацию, демонтаж, снос АЗС должен содержать нормативно-техническую и технологическую документацию по вопросам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с [16], [17], [19], [20], [21].

6.3.3 Вновь вводимые, реконструируемые, модернизируемые, капитально ремонтируемые АЗС обязательно должны быть оснащены системами возврата и (или) улавливания (рекуперации, флегматизации, абсорбции) паров нефтепродуктов.

Операции по приему, перекачке и отпуску нефтепродуктов должны быть механизированы или автоматизированы с целью предотвращения испарения нефтепродуктов и газа.

Топливораздаточные колонки должны быть оборудованы системой контроля полноты бензобака и автоматического отключения поступления нефтепродуктов в бак автомобиля при его переполнении, а также системой отсоса паров бензина при заправке емкостей и бензобака автомобиля.

6.3.4. Для АЗС следует предусматривать санитарно-защитные зоны (далее - СЗЗ) согласно требованиям [1] и [11]:

- для АЗС с количеством заправок более 500 машин в сутки следует предусматривать санитарно-защитные зоны;

- расстояние от АЗС до жилых зданий, участков детских дошкольных учреждений, общеобразовательных школ, учреждений отдыха и здравоохранения со стационарами, следует принимать не менее 50 метров;

- размер СЗЗ устанавливается расчетным путем с учетом фонового загрязнения среды обитания, неблагоприятных физических факторов (шум, вибрация и др.) и вклада действующих, строящихся, проектируемых предприятий;

- СЗЗ должна иметь последовательную проработку ее территориальной организации, озеленения и благоустройства на всех этапах разработки всех видов предпроектной и проектной документации, строительства и эксплуатации АЗС;

- в границах СЗЗ АЗС запрещается размещать спортивные сооружения, парки отдыха, образовательные учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования;

- СЗЗ для АЗС должна быть максимально озеленена согласно [1];

- СЗЗ или какая-либо ее часть не могут рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ СЗЗ;

- для АЗС СЗЗ устанавливается от источников выбросов загрязняющих веществ с учетом зоны поражения при чрезвычайных ситуациях, размеры которой должны быть нанесены на план детальной планировки объекта с прилегающей к нему застройкой, с указанием всех зданий и сооружений, их этажности и назначения, как существующих, так и перспективной (планируемой) застройки.

6.3.5 Вновь вводимые, реконструируемые, модернизируемые, капитально ремонтируемые АЗС должны быть оснащены системами возврата и (или) улавливания паров нефтепродуктов.

6.4 Требования по обращению с отходами

6.4.1. При проектировании, строительстве, реконструкции АЗС должны быть предусмотрены объекты временного хранения отходов в соответствии с требованиями [18]. Отходы, образующиеся на АЗС, подразделяются на группы: промышленные и коммунальные, обращение с которыми осуществляется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Республики Беларусь в области охраны окружающей среды и техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации.

6.4.2. Объекты временного складирования отходов должны иметь ровное асфальтовое или бетонное покрытие с уклоном 0,02% в сторону проезжей части.

Площадки временного складирования отходов с двух (для сменяемых контейнеров) или трех (для несменяемых контейнеров) сторон должны иметь стационарное ограждение..

Площадки временного складирования отходов располагаются в местах, примыкающих непосредственно к сквозным проездам.

На территории АЗС запрещается складирование, хранение и обезвреживание тары из под нефтепродуктов.

6.4.3. Проект на строительство, реконструкцию, консервацию, демонтаж и снос АЗС должен содержать нормативно-техническую и технологическую документацию по вопросам образования, использования и (или) обезвреживания образующихся отходов согласно [2], [18], [21] и [39]. Схемы и методы обработки осадка сточных вод АЗС, нефтесодержащих отходов, образовавшихся от зачистки резервуаров и колодцев, определяются в каждом конкретном случае при проектировании.

7 Требования в области охраны окружающей среды при строительстве и реконструкции автозаправочных станций

7.1 Строительство и реконструкция АЗС должны осуществляться по утвержденным проектам при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы с соблюдением требований в области охраны

окружающей среды, а также санитарных, противопожарных, строительных и иных требований законодательства Республики Беларусь.

7.2 Строительство и реконструкция АЗС до утверждения проекта и до отвода земельного участка в натуре, а также изменение утвержденного проекта в ущерб требованиям в области охраны окружающей среды запрещаются.

7.3 При осуществлении строительства и реконструкции АЗС принимаются все предусмотренные проектом меры по охране окружающей среды, благоустройству территории, охране памятников истории и культуры, сбору и иному обращению с отходами и иные меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду.

7.4 При разработке проектов строительства, реконструкции АЗС необходимо проведение экологического обследования в соответствии с [13] с оценкой степени загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод нефтепродуктами в соответствии с [19], [30], [31], [32], [33] и выполнения мероприятий по устранению существующего загрязнения.

7.5 Возведенная или реконструированная АЗС должна соответствовать требованиям экологической безопасности в течение нормативного срока ее эксплуатации (службы), установленного Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь.

Нормативный срок эксплуатации (службы) АЗС указывается в проектной документации на строительство и паспорте объекта.

Разработчик проектной документации и подрядчик обязаны обеспечить экологическую безопасность АЗС в течение нормативного срока ее эксплуатации (службы), а в случае, если этот срок не установлен, – в течение двадцати лет при условии соблюдения пользователем правил ее эксплуатации.

7.6 Работы по дополнительному размещению на территории АЗС постов технического обслуживания транспортных средств и других вспомогательных участков, не предусмотренных проектом строительства АЗС, считаются реконструкцией, а проекты их размещения, строительства подлежат утверждению в установленном порядке после выполнения экологического обоснования в соответствии с требованиями СТБ 17.1.3.05.

8 Требования в области охраны окружающей среды при вводе в эксплуатацию автозаправочных станций

8.1 Ввод в эксплуатацию АЗС производится при условии выполнения в полном объеме предусмотренных проектом работ по охране окружающей среды, благоустройству территорий в соответствии с [2], [10], [23].

8.2 Ввод в эксплуатацию АЗС, не оснащенных приборами учета и контроля, техническими средствами по очистке, обезвреживанию выбросов и сбросов загрязняющих веществ, использованию или обезвреживанию отходов, обеспечивающими выполнение установленных требований в области охраны окружающей среды, запрещается в соответствии с требованиями [2], [3] и [10].

8.3 Руководители и члены комиссий по приемке в эксплуатацию АЗС несут в соответствии с законодательством Республики Беларусь ответственность за приемку в эксплуатацию зданий, сооружений и иных объектов, не соответствующих требованиям в области охраны окружающей среды.

9 Требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации автозаправочных станций

9.1 Общие требования в области охраны окружающей среды

9.1.1 Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие эксплуатацию АЗС в соответствии с [40], обязаны соблюдать технологические нормативы и иные требования в области охраны окружающей среды.

9.1.2 Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие эксплуатацию АЗС, обеспечивают соблюдение нормативов качества окружающей среды на основе выполнения требований проектной, технологической и эксплуатационной документации, предусматривающей технические средства и технологии обезвреживания и (или) использования отходов производства, обезвреживания выбросов и сбросов загрязняющих веществ, а также иных технологий в области охраны окружающей среды.

9.1.3 Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие эксплуатацию АЗС, обязаны обеспечивать:

- техническое освидетельствование резервуаров (наружное, внутренний осмотр и гидравлические испытания) после монтажа до пуска в работу, периодически в процессе эксплуатации и в необходимых случаях - внеочередному освидетельствованию;

- техническое обслуживание резервуаров согласно графику, утвержденному руководителем организации: текущий ремонт – не реже 1 раза в 6 месяцев; средний ремонт – не реже 1 раза в два года; капитальный ремонт – по мере необходимости;

- для сохранения качества нефтепродуктов зачистку резервуаров согласно требованиям ГОСТ 1510. Зачистку резервуаров необходимо проводить в соответствии с требованиями инструкции по зачистке резервуаров, разработанной и утвержденной руководителем организации, в сроки:

- а) не реже одного раза в год – для масел с присадками и для присадок к смазочным маслам;

- б) не реже одного раза в два года - для остальных масел, автомобильных бензинов и дизельного топлива;

- в) при смене марки нефтепродукта;

- г) при выявлении в нефтепродуктах механических примесей;

- проведение контроля в области охраны окружающей среды в соответствии с требованиями [2], [34], [37].

9.1.3.1 Осуществление работ по проведению контроля качества нефтепродуктов по экологическим (химическим) показателям проводится в соответствии с техническими условиями, техническими регламентами и взаимосвязанными с ними с государственными стандартами.

9.1.3.2 Проведение анализов качества нефтепродуктов по экологическим (химическим) показателям осуществляется лабораториями (отделами) аналитического контроля, аккредитованными на техническую компетентность проведения испытаний в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь.

9.1.4 АЗС может использовать экологический знак согласно СТБ 1458 при условии осуществления экологической сертификации на соответствие требованиям международных стандартов ИСО серии 14000 и выполнения программы экологической маркировки согласно СТБ ИСО 14024.

9.2 Требования в области использования и охраны вод

9.2.1 Охрана поверхностных и подземных вод при эксплуатации АЗС должна осуществляться в соответствии с требованиями [2], [3], [35], [41], СТБ 17.1.3.05, СТБ 17.1.3.06, ГОСТ 17.1.3.13, а также настоящего технического кодекса.

9.2.2 АЗС должны быть оборудованы системами водоснабжения и водоотведения.

9.2.3 Система водоснабжения АЗС в зависимости от назначения и характера использования воды, видов оказываемых на АЗС дополнительных услуг, может состоять из сетей хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водопроводов.

9.2.4 Эксплуатация системы водоснабжения АЗС осуществляется в соответствии с требованиями [1], [9], [40], [42], [43], [44], [45] и [46].

9.2.5 При отсутствии на АЗС централизованной системы питьевого водоснабжения возможно использование подземных источников водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения (артезианских скважин) с оформлением в установленном порядке разрешения на специальное водопользование и эксплуатацию скважин питьевого водоснабжения глубиной более 20 м в соответствии с [47], [48], [49]. Подземный источник водоснабжения должен располагаться за пределами территории АЗС с организацией зоны санитарной охраны в соответствии с требованиями [50], [51] и [52]. Расположение подземных источников водоснабжения на территории АЗС возможно при надлежащем обосновании. Использование подземных вод питьевого качества для целей, не связанных с удовлетворением питьевых, хозяйственно-бытовых нужд персонала и посетителей АЗС без разрешения органов государственного управления по природным ресурсам и охране окружающей среды запрещается в соответствии с требованиями [3]. В случае ликвидации артезианских скважин должен быть произведен их санитарно-технический тампонаж в соответствии с требованиями [3], [35], [53], [54].

9.2.6 Система водоотведения АЗС принимается отдельная и состоит из сетей хозяйственно-фекальной (бытовой), производственной, дождевой (или производственно-дождевой) канализации.

9.2.7 Эксплуатация системы водоотведения АЗС осуществляется в соответствии с требованиями [1], [9], [29], [40], [42], [43], [44] и СТБ 1004.

9.2.8 При отсутствии в районе размещения АЗС систем коммунальной хозяйственно-фекальной и дождевой канализации допускается пользование поверхностными водными объектами для сброса очищенных сточных вод в соответствии с требованиями [3], [36], а также отведение очищенных сточных вод в подземные горизонты (земледельческие поля орошения, поля фильтрации, поля подземной фильтрации, фильтрующие траншеи, песчано-гравийные фильтры, накопители) с оформлением в установленном порядке разрешения на специальное водопользование, организацией производственного экологического контроля в соответствии с требованиями [34] и проведением локального мониторинга, объектом наблюдения которого являются сбросы сточных вод, поверхностные и (или) подземные воды в соответствии с требованиями [37].

9.2.9 В соответствии с требованиями [3] отведение сточных вод запрещается:

- в водные объекты, содержащие природные лечебные ресурсы;
- в водные объекты, отнесенные к особо охраняемым;
- в первый пояс зон санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- в места нереста и зимовки ценных и особо охраняемых видов рыб;

- в места обитания водных и околводных животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь;
- с использованием рельефа местности (балок, оврагов, карьеров, болот).

9.3 Требования в области охраны атмосферного воздуха

9.3.1 На АЗС необходимо провести инвентаризацию источников загрязняющих веществ и получить разрешение на выброс в соответствии с [17] и [55].

На территории АЗС необходимо осуществлять контроль за выбросами и загрязнением атмосферы на контрольных точках в рабочей зоне промышленной площадки. Система контроля за выбросами и загрязнением атмосферы включает систематическое наблюдение за исправностью технологического оборудования, соблюдение технологических регламентов и лабораторный контроль фактического загрязнения атмосферы углеводородами, оксидом углерода и другими веществами, содержащимися в выбросах.

9.3.2 С целью снижения выбросов паров бензина при хранении и сливе нефтепродуктов сливные устройства резервуаров и системы улавливания паров постоянно должны находиться в исправном состоянии, обеспечивающим соответствующую герметичность.

Все фланцевые и сальниковые соединения резервуаров, насосов, контрольно-измерительных приборов, газопроводов и арматуры должны систематически осматриваться с целью выявления утечек газа. Неисправные агрегаты, резервуары, газопроводы должны немедленно отключаться. Не допускается эксплуатация технологического оборудования, резервуаров и газопроводов при неисправных и неотрегулированных предохранительных клапанах, отключающих устройствах, контрольно-измерительных приборах, а также при их отсутствии.

9.3.3 Топливораздаточные колонки не должны иметь подтеканий и допускать проливов нефтепродуктов.

9.3.4 С целью обеспечения безопасности при эксплуатации автозаправочных станций дыхательные клапана должны постоянно находиться в исправном состоянии.

9.3.5 При эксплуатации газоуравнительной системы газовая обвязка должна объединять резервуары с нефтепродуктами близкими по своим физико-химическим свойствам, при этом газоуравнительная система должна быть герметичной и обеспечивать работу дыхательного и предохранительного клапанов.

9.3.6 При измерении уровня и отборе проб нефтепродуктов из резервуара должна обеспечиваться минимизация испарения нефтепродуктов.

9.3.7 Производительность наполнения (опорожнения) резервуара не должна превышать суммарной пропускной способности установленных на резервуаре дыхательных, предохранительных клапанов.

9.3.8 Вентиляционные установки производственных помещений АЗС должны поддерживаться в исправном техническом состоянии. Эффективность работы вентиляционных установок должна проверяться с отметкой в паспорте согласно требованиям [12].

9.3.9 При эксплуатации АЗС запрещается:

- сливать нефтепродукты из автоцистерны через замерной люк;
- принимать нефтепродукты на АЗС при не плотностях в соединениях вентилях и трубопроводов, подтекании нефтепродукта из оборудования и неисправностях системы улавливания паров;

- принимать нефтепродукты при неисправности сливного устройства автомобильной системы;
- эксплуатировать неисправные или не отрегулированные предохранительные клапана;
- оставлять после приема, измерения уровня, плотности и температуры нефтепродуктов негерметично закрытыми сливные и замерные устройства (капоры), люки смотровых и сливных колодцев;
- переполнение резервуаров при их заправке, истекание нефтепродуктов с наливного рукава при его подъеме из резервуара после слива.

9.4 Требования по обращению с отходами

9.4.1 На АЗС должен быть организован сбор, разделение по видам, учет, хранение, перевозка, передача на использование и (или) обезвреживание, а также на объекты размещения образующихся на АЗС отходов согласно [18], [56], [57], [58], [59].

9.4.2 На АЗС должны быть разработаны:

- нормативы образования отходов согласно [18] и лимиты размещения отходов [60];
- паспорта опасности отходов согласно [61].

9.4.3 АЗС должна иметь Инструкцию по обращению с отходами в соответствии с [18] и [56].

9.4.5 Образующиеся на АЗС продукты зачисток резервуаров, осадки очистных сооружений, загрязненные фильтрующие материалы и другие отходы должны собираться отдельно по видам, классам опасности и признакам, обеспечивающим их использование в качестве вторичного сырья, обезвреживание и экологически безопасное размещение.

Вывоз и утилизация продуктов зачистки должны осуществляться согласно 9.1.3 настоящего технического кодекса и быть согласованы с Минприроды; сделки по отчуждению соответствующих отходов должны регистрироваться согласно [62] и [63].

9.4.6 Размещение отходов допускается на объектах размещения отходов только после получения в территориальных органах Минприроды письменного разрешения на их размещение в соответствии с [57], [58].

9.4.8 На все удаляемые с территории АЗС отходы (вывозимые на объекты размещения коммунальных отходов и передаваемые на переработку) должны оформляться сопроводительные паспорта перевозки отходов по форме согласно приложению к [61] и [64].

10 Требования в области охраны окружающей среды при ликвидации юридического лица или прекращении деятельности индивидуального предпринимателя, а также при их банкротстве, являющихся владельцами автозаправочных станций

При ликвидации или банкротстве юридического лица, при прекращении деятельности или банкротстве индивидуального предпринимателя, являющихся владельцами АЗС, проводятся экологическое обследование территории АЗС в соответствии с [13] или экологический аудит с оценкой степени загрязнения окружающей среды в соответствии с [2], [30], [31], [32], [33], [65], [66] и оценкой вреда, причиненного окружающей среде в результате эксплуатации АЗС в

соответствии с [67], принимаются меры по ликвидации загрязнения и возмещению вреда, причиненного окружающей среде, а также разрабатываются и осуществляются мероприятия по восстановлению окружающей среды в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Библиография

- [1] Нормы пожарной безопасности Республики Беларусь. НПБ 38-2003 Автозаправочные станции
Утверждены приказом Главного государственного инспектора Республики Беларусь по пожарному надзору от 27 июня 2003 г. № 122
- [2] Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 17 июля 2002 г. № 126-3
- [3] Водный кодекс Республики Беларусь от 15 июля 1998 г. № 191-3
- [4] Кодекс Республики Беларусь о земле от 4 января 1999 г. № 226-3
- [5] Положение о порядке установления размеров и границ водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов и режиме ведения в них хозяйственной деятельности
Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 марта 2006 г. № 377
- [6] СНБ 1.03.02-96 Состав, порядок разработки и согласования проектной документации в строительстве
- [7] СНБ 3.01.04-02 Градостроительство. Планировка и застройка населенных пунктов
- [8] СНиП II-89-80 Генеральные планы промышленных предприятий
- [9] СанПиН 2.2.3.11-28-2003 Гигиенические требования к проектированию, строительству и эксплуатации станций по заправке транспортных средств нефтепродуктами и газом
- [10] СанПиН 8-16 РБ 2002 Основные санитарные правила и нормы при проектировании, строительстве, реконструкции и вводе объектов в эксплуатацию
- [11] СанПиН 10-5-2002 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
- [12] СанПиН 2.2.1.13-5-2006 Гигиенические требования к проектированию, содержанию и эксплуатации производственных предприятий
- [13] Методика экологического обследования действующих и экологического обоснования размещения новых нефтепродуктохранилищ и автозаправочных станций
Утверждена приказом Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29 апреля 1998 г. № 127
- [14] Методические указания о составе материалов и основных требованиях по обоснованию места размещения объектов хозяйственной или иной деятельности в Республике Беларусь
Утверждено приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 31 марта 1993 г. № 3/7
- [15] Закон Республики Беларусь «Об архитектурной, градостроительной и

строительной деятельности в Республике Беларусь» от 5 июля 2004 г. № 300-3

- [16] Инструкция о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в Республике Беларусь
Утверждена постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 17.06.2005 г. № 30
- [17] Закон Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха» от 10 июля 1997 г. № 59-3
- [18] Закон Республики Беларусь «Об отходах» в редакции от 26 октября 2000 г. № 444-3
- [19] Закон Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе», от 14.07.2000 г. № 419-3
- [20] Инструкция о порядке проведения государственной экологической экспертизы в Республике Беларусь
Утверждена постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 11.05.2001 г. № 8 (с изменениями от 22.04.2005 г. № 20)
- [21] СНБ 1.03.02-96 Состав и порядок разработки раздела «Охрана окружающей среды» в проектной документации
- [22] ВСН 01-89 Предприятия по обслуживанию автомобилей
- [23] СНБ 1.03.04-2000 Приемка законченных строительством объектов. Основные положения
- [24] Закон Республики Беларусь «О газоснабжении» от 4 января 2003 г. № 176-3
- [25] Правила технической безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь
Утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 11 февраля 2003 г. № 7
- [26] СНБ 4.03.01-98 Газоснабжение
- [27] СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления
- [28] СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения
- [29] СанПиН 2.1.5.12-43-2005 Санитарные правила для систем водоотведения населенных пунктов
- [30] СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнения
- [31] ГН 2.1.5.10-20-2003 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования
- [32] ГН 2.1.5.10-21-2003 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и

культурно-бытового водопользования

- [33] ГН 2.1.5.10-29-2003 Предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (Дополнение № 1 к ГН 2.1.5.10-21-2003 и ГН 2.1.5.10-20-2003)
- [34] Инструкция об организации производственного контроля в области охраны окружающей среды
Утверждена постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 17 марта 2004 г. № 4
- [35] Положение об охране подземных вод
Утверждено заместителем Министра геологии СССР 15 августа 1984 г., заместителем Министра мелиорации и водного хозяйства СССР 24 июля 1984 г., заместителем Министра здравоохранения СССР, Главным государственным санитарным врачом СССР 17 июля 1984 г.
- [36] Инструкция по нормированию сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты
Утверждена постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 20 января 2006 г. № 2
- [37] Инструкция о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими эксплуатацию источников вредного воздействия на окружающую среду
Утверждена постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 22.07.2004 г. № 20
- [38] СНБ 2.02.04-03 Противопожарная защита населенных пунктов и территорий предприятий
- [39] Нормы технологических потерь нефтепродуктов при зачистке резервуаров
Утверждены приказом Министерства экономики Республики Беларусь от 11.10.1999 г. № 99
- [40] Правила технической эксплуатации автозаправочных станций
Утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 4 декабря 2003 г. № 38
- [41] Правила охраны поверхностных вод (типовые положения)
Утверждены первым заместителем председателя Госкомприроды СССР 21 февраля 1991 г.
- [42] Правила технической эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения населенных мест

- Утверждены приказом Министра жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 6 апреля 1994 г. № 23
- [43] Правила пользования системами коммунального водоснабжения и водоотведения в городах и поселках Республики Беларусь
- Утверждены приказом Министра жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 26 декабря 1995 г. № 128
- [44] Правила по охране труда при эксплуатации и ремонте водопроводных и канализационных сетей
- Утверждены постановлением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26 апреля 2002 г. № 11/55
- [45] СанПиН 2.1.4.12-3-2005 Санитарные правила для хозяйственно-питьевых водопроводов
- [46] СанПиН 10-124 РБ 99 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества
- [47] Положение по вопросам выдачи разрешений на специальное водопользование и представление водных объектов в обособленное водопользование
- Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 7 мая 1999 г. № 669
- [48] «О некоторых вопросах оформления разрешений на специальное водопользование и представляемых для их получения документов»
- Утверждено постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 2 апреля 2003 г. №14
- [49] Инструкция о порядке выдачи департаментом по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям разрешений (свидетельств) на право выполнения отдельных видов работ и услуг, связанных с поднадзорными объектами и производствами
- Утверждена постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 17 мая 2005 г. № 38
- [50] Закон Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 24 июня 1999 г. № 271-3
- [51] СанПиН 10-113 РБ 99 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения
- [52] СНиП 2.04.02-84 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения
- [53] Кодекс Республики Беларусь о недрах от 15 декабря 1997 г. № 103-3
- [54] Правила санитарно-технической ликвидации (тампонажа) буровых скважин
- Утверждены председателем Государственного комитета Совета

Министров БССР по охране природы, начальником управления геологии при Совете Министров БССР и Главным санитарным врачом БССР 25 мая 1967 г.

- [55] Инструкция по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
Действует на территории Республики Беларусь согласно письму главного санитарного врача Республики Беларусь от 24.09.1991 г. № 14-02-9/651 и приказа председателя Госкомэкологии от 03.03.1993 г. № 5
- [56] Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь
Утвержден постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды природы Республики Беларусь от 8.10.2001 г. № 18
- [57] Правила разработки, согласования и утверждения инструкции по обращению с отходами производства
Утверждены постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды природы Республики Беларусь от 28.11.2001 № 28
- [58] Правила выдачи, приостановления, аннулирования разрешений на размещение отходов производства
Утверждены постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды природы Республики Беларусь от 11 февраля 2004 г. № 1
- [59] Правила ведения учета отходов
Утверждены постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды природы Республики Беларусь от 26.11.2001 г. № 27
- [60] О лимитах используемых (изымаемых, добываемых) природных ресурсов, допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросов сточных вод и размещения отходов производства
Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 01.02.2005 г. № 119
- [61] Перечень отходов, подлежащих паспортизации
Утвержден постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 13 ноября 2001 г. № 25
- [62] Инструкция о порядке регистрации сделок по отчуждению и передаче (кроме перевозки) отходов другому лицу на определенный срок.
Утверждена постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 16.11.2001 г. № 26
- [63] Перечень отходов, сделки по отчуждению и (или) передаче (кроме перевозки) которых другому лицу на определенный срок, подлежат регистрации

Утвержден постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23.01.2002 г. № 79

- [64] Форма специального документа для сопровождения перевозки отходов
Утверждена постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 8.10.2001 г. № 17
- [65] Инструкция 2.1.7.11-12-5-2004 Гигиеническая оценка почвы населенных мест
Утверждена постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 3 марта 2004 г. № 32
- [66] Правила проведения экологического аудита
Утверждены постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 27 марта 2006 г. № 19
- [67] Временная методика определения размера экологического ущерба, причиненного загрязнением, деградацией и нарушением земель (Методика 0212.4-97)
Утверждена приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 20.05.1997 г. № 112