

ПАСПОРТА
ОПАСНЫХ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В
МБДОУ детский сад «Колокольчик»

Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Колокольчик»

Сокращенное наименование юридического лица

МБДОУ детский сад «Колокольчик»

Индивидуальный номер налогоплательщика **6704008649**

Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций
25805746

Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности **85.11**

Местонахождение: **215750, Россия, Смоленская область, п.Верхнеднепровский, ул.Советская, д.17а**

Почтовый адрес: **215750, Россия, Смоленская область, п.Верхнеднепровский, ул.Советская, д.17а**

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ПИСЬМО

от 5 ноября 2013 г. N АА-03-03-32/17576

О ПАСПОРТИЗАЦИИ ОТХОДОВ

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования рассмотрела обращение по вопросу паспортизации отходов и сообщает следующее.

В соответствии с пунктом 5.2.30 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29.05.2008 N 404, Минприроды России принимает нормативные правовые акты в установленной сфере деятельности, в том числе порядок паспортизации опасных отходов.

В настоящее время принято постановление Правительства Российской Федерации от 16.08.2013 N 712 "О порядке проведения паспортизации отходов I - IV класса опасности", которое вступает в силу с 01.08.2014. До вступления в силу порядка проведения паспортизации отходов I - IV класса опасности Росприроднадзор при проведении работ по паспортизации отходов руководствуется приказом Ростехнадзора от 15.08.2007 N 570 "Об организации работы по паспортизации опасных отходов" в части, не противоречащей законодательству Российской Федерации.

Процедура переоформления паспортов отходов I - IV классов опасности действующим законодательством не предусмотрена.

При таких обстоятельствах полагаем, что протоколы результатов анализов по определению компонентного состава отходов, результаты биотестирования и паспорта отходов I - IV классов опасности должны быть оформлены на предприятие, осуществляющее деятельность в настоящее время.

Заместитель Руководителя
А.М.АМИРХАНОВ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 16 августа 2013 г. N 712

О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПАСПОРТИЗАЦИИ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

В соответствии со статьей 14 Федерального закона "Об отходах производства и потребления" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые:
Правила проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности;
типовую форму паспорта отходов I - IV классов опасности.
2. Установить, что реализация настоящего постановления осуществляется в пределах установленной Правительством Российской Федерации предельной численности работников центрального аппарата и территориальных органов Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, а также бюджетных ассигнований, предусмотренных этим органам в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций.
3. Признать утратившим силу постановление Правительства Российской Федерации от 26 октября 2000 г. N 818 "О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 45, ст. 4476).
4. Настоящее постановление вступает в силу с 1 августа 2014 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации
Д.МЕДВЕДЕВ

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ПАСПОРТИЗАЦИИ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

1. Настоящие Правила определяют порядок проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности.

2. Отношения в области обращения с радиоактивными отходами, биологическими отходами, отходами лечебно-профилактических учреждений, выбросами вредных веществ в атмосферу и со сбросами вредных веществ в водные объекты регулируются соответствующим законодательством Российской Федерации.

3. Паспорт отходов I - IV классов опасности (далее - паспорт) составляется на основании данных о составе и свойствах этих отходов, а также оценки их опасности в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду.

4. Паспорт составляется индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются отходы I - IV классов опасности (далее - индивидуальные предприниматели и юридические лица).

5. Определение данных о составе и свойствах отходов I - IV классов опасности, включаемых в паспорт, осуществляется с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений требований к измерениям и средствам измерений.

6. Индивидуальные предприниматели и юридические лица для составления паспорта подтверждают отнесение отходов к конкретному классу опасности в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

7. На отходы I - IV классов опасности, включенные в федеральный классификационный каталог отходов, индивидуальные предприниматели и юридические лица составляют и утверждают паспорт по форме, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 712.

Копия паспорта, заверенного индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, а также копии документов, подтверждающих отнесение вида отхода к конкретному классу опасности, направляются в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по месту осуществления хозяйственной деятельности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами способом, позволяющим определить факт и дату их получения, или вручаются ими под роспись.

8. Паспорт действует бессрочно.

9. Внесение изменений в паспорт не допускается.

10. На отходы, не включенные в федеральный классификационный каталог отходов, индивидуальные предприниматели и юридические лица обязаны подтвердить отнесение таких отходов к конкретному классу опасности в течение 90 дней со дня их образования в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, для их включения в федеральный классификационный каталог отходов.

На отходы, включенные в федеральный классификационный каталог отходов в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, индивидуальные предприниматели и юридические лица оформляют паспорт в порядке, установленном пунктом 7 настоящих Правил.

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

МБДОУ детский сад «Колокольчик»

№ № п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода	Стр.
1	47110101521	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	6
2	73310001724	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7
3	73339001714	Смет с территории предприятия малоопасный	9
4	48120201524	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	11
5	48120502524	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства в сборе	12
6	48120401524	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	13
7	48120302524	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	14
8	48241501524	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	15

УТВЕРЖДАЮ
заведующий МБДОУ

детский сад «Колокольчик»



Каптюк Ю. В.

(фамилия, инициалы)

20 19 г.

Паспорт отходов I – IV классов опасности

Составлен на 47110101521 Лампы ртутные, ртутно-

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства,
классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя
или юридического лица освещение производственных, подсобных и

(указывается наименование технологического процесса,

бытовых помещений, лампы люминесцентные ЛБ - 80, ЛБ - 40

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из ртуть (валовое содержание) – 0.05%; стекло 92.0%;
алюминий – 1.69%; медь – 1.17%; никель – 0.07%; железо
металлическое, оксид, окалина – 4.10%; люминофор КТЦ-626-1 (по
иттрию) – 1.60%; гетинакс – 0.30%; вольфрам – 0.01%; платина –
0.01%

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

изделия из нескольких материалов

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,

ГОСТ6825-91 Лампы люминесцентные трубчатые для общего
освещения

гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,

волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное – указать нужное)

имеющий I (первый) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ
заведующий МБДОУ
детский сад «Колокольчик»



Каптюк Ю. В.
(подпись) (фамилия, инициалы)

19 июня 2019 г.

М.П.

Паспорт отходов I – IV классов опасности

Составлен на 73310001724 Мусор от офисных и бытовых

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный),

классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица Уборка помещений и территории

(указывается наименование технологического процесса,

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из **Отсев менее 16 мм – 8.8%; бумага – 30.8%; стекло – 5.6%; полимерные материалы - 5%; пищевые отходы – 30.7%; древесина – 2.9%; текстиль – 8.5%; лом черных металлов – 0.5%; лом цветных материалов – 4.5%; камни, керамика – 1.4%; кожа, резина – 1.3%**
(Акт компонентного и количественного исследования состава отходов производства от 03.06.2019 года)

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,

смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий

гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,

волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное – указать нужное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

**Акт компонентного и количественного
исследования состава отходов производства
от 03.06.2019 года**

1. **Наименование предприятия:** МБДОУ детский сад «Колокольчик»

2. **Местонахождение предприятия:** 215750, Россия, Смоленская область,
п. Верхнеднепровский, ул. Советская, д.17а

3. **Наименование пробы:** Мусор от бытовых помещений организаций
несортированный

4. **Дата отбора пробы:** 03.06.2019 г.

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Результаты исследования
1	Бумага, картон	30.8%
2	Пищевые отходы	30.7%
3	Древесина	2.9%
4	Текстиль	8.5%
5	Полимерные материалы	5%
6	Лом чёрных металлов	0.5%
7	Лом цветных металлов	4.5%
8	Стекло	5.6%
9	Камни, керамика	1.4%
10	Кожа, резина	1.3%
11	Отсев менее 16 мм	8.8%

Анализы выполнены гравиметрическим методом с использованием весов марки ВРНЦ – 6 №323632

Заведующий _____ Каптюк Ю. В.
МБДОУ детский сад «Колокольчик»



УТВЕРЖДАЮ
заведующий МБДОУ
детский сад «Колокольчик»



Каптюк Ю. В.
(фамилия, инициалы)

20 19 г.

Паспорт отходов I – IV классов опасности

Составлен на **73339001714 Смет с территории предприятия малоопасный**

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица **Уборка территории**

(указывается наименование технологического процесса,

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из **Земля, песок – 72,50 %; Полимерные материалы – 5,00 %; Резина – 5,00 %; Древесина – 5,00%; Стекло – 5,00%; Нефтепродукты - 2,30%; Камни, штукатурка – 2,70%; Лом цветных металлов – 2,50% (Систер В.Г., Скворцов Л.С., Абрамов Н.Ф. и др. Твёрдые бытовые отходы. Справочник.- М. АКХ им. Панфилова. 2001 г стр. 37) (Акт компонентного и количественного исследования состава отходов производства от 03.06.2019 года)**

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,

смесь твердых материалов (включая волокна)

гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,

волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное – указать нужное)

имеющий **IV** (**четвертый**) класс опасности по степени

(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

**Акт компонентного и количественного
исследования состава отходов производства
от 03.06.2019 года**

1.Наименование предприятия: МБДОУ детский сад «Колокольчик»

2.Местонахождение предприятия: 215750, Россия, Смоленская область,
п. Верхнеднепровский, ул. Советская, д.17а

3.Наименование пробы: Смет с территории предприятия малоопасный

4.Дата отбора пробы: 03.06.2019 г.

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Результаты исследования
1	Песок, земля	72.50%
2	Древесина	5.00%
3	Полимерные материалы	5.00%
4	Стекло	5.00%
5	Резина	5.00%
6	Нефтепродукты	2.30%
7	Камни, штукатурка	2.70%
8	Лом цветных металлов	2.50%

Анализы выполнены гравиметрическим методом с использованием весов марки ВРНЦ
– 6 №323632

Заведующий
МБДОУ детский сад «Колокольчик»



Каптюк Ю. В.

УТВЕРЖДАЮ
заведующий МБДОУ

детский сад «Колокольчик»



Каптюк Ю. В.

(фамилия, инициалы)

20 19 г.

Паспорт отходов I – IV классов опасности

Составлен на **48120201524 Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства**

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица **Эксплуатация принтеров, сканеров, многофункциональных устройств (МФУ),**

(указывается наименование технологического процесса,

Использование по назначению с утратой потребительских свойств

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из **стекла - 10 %; резины – 15 %; металла черного – 20 %; полимерных материалов – 55 %**

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

ГОСТ 25868-91 Оборудование периферийное систем обработки информации.

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,

изделия из нескольких материалов

гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,

волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное – указать нужное)

имеющий **IV** (**четвертый**) класс опасности по степени

(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ
заведующий МБДОУ

детский сад «Колокольчик»



Каптюк Ю. В.

(фамилия, инициалы)

“ 19 ” июня 20 19 г.

Паспорт отходов I – IV классов опасности

Составлен на 48120401524 Клавиатура, манипулятор "мышь" с

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

соединительными проводами, утратившие потребительские свойства,
классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя
или юридического лица Эксплуатация компьютеров

(указывается наименование технологического процесса,

Использование по назначению с утратой потребительских свойств

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Термопластик корпуса – 76.8 %; Пластмасса от
электродеталей – 4.5 %; Полиэтилен – 8.9 %; Полипропилен – 0.28 %;
Механические примеси – 0.22 %; Резина – 1.49 %; Керамика – 0.18 %;
Железо – 6.79 %; Медь – 0.62 %; Алюминий – 0.20 %; Марганец –
0.016 %; Хром – 0.004 % (Кузьмин Р. С. Компонентный состав
отходов. Часть 2. Казань. Дом печати, 2009.)

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

ГОСТ Р ИСО 9241-400-2013 Эргономика взаимодействия человек-
система. Часть 400. Принципы и требования к устройствам
физического ввода.

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,

изделия из нескольких материалов

гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,

волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное – указать нужное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ
заведующий МБДОУ

детский сад «Колокольчик»



Каптюк Ю. В.

(фамилия, инициалы)

19 июня 2019 г.

Паспорт отходов I – IV классов опасности

Составлен на 48120302524 Картриджи печатающих устройств с

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

содержанием тонера менее 7% отработанные,

классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя
или юридического лица Эксплуатация принтеров и копировальных

(указывается наименование технологического процесса,

аппаратов (картриджи)

в результате которого образовался отход,

Использование по назначению с утратой потребительских свойств

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из **Сополимер стирола с акрилатом – 2.2 %; Магнетит (Fe₂O₃) – 10.76 %; Сажа – 0.146 %; Полипропиленовый воск – 0.058 %; Аэросил (SiO₂) – 0.058; Окись церия – 0.03 %; Пластик белого цвета – 4.75 %; Пластик черного цвета – 0.44 %; Полиэтилен – 0.53 %; Полипропилен – 1.63 %; Термопластик корпуса – 40.54 %; Прозрачная резина – 1.21 %; Алюминий – 9.25 %; Медь – 0.089 %; Сталь – 28.32 %**

(Кузьмин Р. С. Компонентный состав отходов. Часть 1. Казань. Дом печати, 2007.)

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

ГОСТ 25868-91. Оборудование периферийное систем обработки информации.

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,

изделия из нескольких материалов

гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,

волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное – указать нужное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ
заведующий МБДОУ

детский сад «Колокольчик»



Каптюк Ю. В.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

19 июня 2019 г.

Паспорт отходов I – IV классов опасности

Составлен на **4 82 4150152 4 Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства**

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному
классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя
или юридического лица **освещение помещений**

(указывается наименование технологического процесса,
в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из **стали 67.322%; поликарбоната 20.15%; алюминия 4.018%; полистирола 3.585%; меди 0.838%; гетинакса 0.723%; олова 0.084%; серебра 0.003%; полимерной смолы 3.122%; кремния 0.139%; люминофора 0.006%**

ГОСТ Р 55705-2013 Приборы осветительные со светодиодными источниками света. Общие технические условия. Источник: завод-изготовитель ООО «Планар-светотехника» Санкт-Петербург

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам,

изделия из нескольких материалов

гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный,

волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное – указать нужное)

имеющий **IV** (**четвертый**) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.



ПЛАНАР-СВЕТОТЕХНИКА

Россия, 196084 Санкт-Петербург, ул. Цветочная, 6,

тел./факс.: 8(812) 611-12-26 ;

www.planar-lighting.ru

24.03.2015 № б/н

На Ваш запрос от .2015 сообщаем, что светильник ARM-64 имеет следующий компонентный состав:

1. Корпус светильника (1шт.): из листовой стали, покрытый белой порошковой краской, общий вес: 2130 гр.
2. Рассеиватель светильника (1шт.): призматический из поликарбонат, общий вес: 697 грамм.
3. Планка призматическая (1шт.): из листовой стали, покрытая белой порошковой краской, общий вес: 197 гр.
4. Заклёпка алюминиевая (5 шт.): общий вес: 5 гр.
5. Пистон монтажный (36 шт): полистирол, общий вес: 4 гр.
6. Колодка клемма 3-проводная (1шт.) общий вес 9 гр. (полистирол – 6 гр. Сталь – 2 гр., алюминий – 1 гр.)
7. Блок питания 310 гр.(полистирол-114гр., медь-29гр., алюминий-31гр, оловяно - серебряный припой - 3 гр. (96,5% олово и 3,5% серебра), гетинакс - 25 гр., полимерная смола -108 гр.)
8. Светодиодный модуль печатная плата (8 шт.): алюминий, общий вес 102 гр.
9. Светодиоды CREE (64 шт.): общий вес: 5 гр. (кремний - 4,8 гр., люминофор - 0,2 гр.)

Менеджер по работе с клиентами

ООО «ПЛАНАР-СВЕТОТЕХНИКА»



Отарбаева А. К.

Перечень литературы, использованной для определения значений первичных показателей опасности компонентов отхода.

1. Перечень ПДК и ОДК химических веществ в почве. М. 1993 г.
2. МУ 2.1.7.730-99 Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест. М. 1999 г.
3. Г.П.Беспамятов, Ю.А.Кротов. ПДК химических веществ в окружающей среде. Справочник, Л. "Химия", 1985 г.
4. Справочник химика, второе изд. Том 2, Ленинград, М. 1962 г.
5. Справочник химика, второе изд. Том 1, Ленинград, М. 1962 г.
6. ГН 2.1.5.689-98. ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. М. 1998 г.
7. ГН 2.1.5.690-98. ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. М. 1998 г.
8. ГН 2.2.5.686-98. ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны. М. 1998 г.
9. ГН 2.2.5.687-98. ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны. М. 1998 г.
10. ГН 2.1.6.695-98. ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. М. 1998
11. ГН 2.1.6.696-98. ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. М. 1998
12. Перечень рыбохозяйственных нормативов: ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение. ВНИРО, М. 1999г.
13. Вредные химические вещества. Неорганические соединения V-VIII групп. Справочник, Ленинград, 1989 г.
14. Вредные химические вещества. Азотсодержащие органические соединения. Справочник, С-Пб., 1992 г.
15. Вредные химические вещества. Галоген - и кислородсодержащие органические соединения. Справочник, С-Пб., 1994 г.
16. МРПТХВ Ванадий и его соединения № 67; М. 1984 г.
17. МРПТХВ Кобальт и его соединения № 100 М. 1986 г.
18. МРПТХВ 2,4-Д, № 70
19. МРПТХВ Анилин, № 53 М. 1984 г.
20. МРПТХВ Атразин № 18 М. 1983 г.
21. МРПТХВ Ацетальдегид № 111 М. 1989 г.
22. МРПТХВ Базудин № 65 М. 1984 г.
23. МРПТХВ Бенз(а)пирен № 43 М. 1983 г.
24. МРПТХВ Бензол № 90 М. 1985 г.
25. МРПТХВ Медь и ее неорганические соединения № 120
26. МРПТХВ Кадмий № 69
27. МРПТХВ Кальций и его соединения № 98
28. МРПТХВ Никель и его соединения № 58 М. 1984 г.
29. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух, С-Пб., 2000 г.
30. ГН 1.1546-96 Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах ОС
31. МРПТХВ Нитрозамины № 47
32. Вредные химические вещества. Углеводороды, галогенопроизводные углеводородов.
33. Грушко. Вредные органические соединения в промышленных выбросах в атмосферу.
34. Грушко. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах.
35. Грушко. Вредные неорганические соединения в промышленных выбросах в атмосферу.
36. Грушко. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах.
37. Мельников. Пестициды и регуляторы роста растений. 1995 г.
38. МРПТХВ aldrin and dieldrin № 129
39. МРПТХВ Алюминий и его соединения № 127
40. МРПТХВ Ванадий и его соединения № 67
41. МРПТХВ ДДТ № 39
42. МРПТХВ Дибром № 66
43. Экологические аспекты экспертизы изобретений. Справочник, ч. 1 М. 1989 г.
44. МРПТХВ Капролактамы № 35
45. МРПТХВ Ксилол № 52
46. МРПТХВ Пентахлорфенол № 75
47. МРПТХВ Стирол № 49
48. МРПТХВ Тетраэтилсвинец № 121
49. МРПТХВ Медь и ее неорганические соединения № 120
50. МРПТХВ Кадмий № 69

51. МРПТХВ Кальций и его соединения № 98
52. МРПТХВ Никель и его соединения № 58 М. 1984 г.
53. МРПТХВ Алюминий и его соединения № 127
54. МРПТХВ Стирол № 49
55. МРПТХВ Тетраэтилсвинец № 121
56. ГОСТ 6825-91 «Лампы люминесцентные трубчатые для общего освещения»
57. ГОСТ 27682-88 «Лампы высокого давления- дуговая ртутная лампа»
58. ГОСТ 38-72 "Кольца резиновые уплотнительные. Общие технические условия"
59. ГОСТ 481-80 "Паронит и прокладки из него. Общие технические условия"
60. ГОСТ 667-73 "Кислота серная аккумуляторная. Общие технические условия"
61. ГОСТ 1284.2-89 "Ремни приводные клиновые нормальных сечений. Общие технические условия"
62. ГОСТ 1639-78 "Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия"
63. ГОСТ 2695-83 "Пиломатериалы лиственных пород, Общие технические условия"
64. ГОСТ 4754-97 "Шины пневматические для легковых автомобилей, прицепов к ним, легких грузовых автомобилей и автобусов особо малой вместимости. Общие технические условия"
65. ГОСТ 5375-79 "Сапоги резиновые формовые. Общие технические условия"
66. ГОСТ 5513-86 "Шины пневматические для грузовых автомобилей, автоприцепов, автобусов и троллейбусов. Общие технические условия"
67. ГОСТ 7463-89 "Шины пневматические для тракторов и сельскохозяйственных машин. Общие технические условия"
68. ГОСТ 6128-81 "Банки металлические для химических продуктов. Общие технические условия"
69. ГОСТ 8486-96 "Пиломатериалы хвойных пород. Общие технические условия"
70. ГОСТ 9462-88 "Лесоматериалы круглые лиственных пород. Общие технические условия"
71. ГОСТ 9463-88 "Лесоматериалы круглые хвойных пород. Общие технические условия"
72. ГОСТ 10363-78 "Масло гидравлическое ЭШ для гидросистем высоконагруженных механизмов. Общие технические условия"
73. ТУ-5774- 006- 00287869-2002, ТУ 21-5744710- 519-92 "Рубероид »
74. ГОСТ 10541-78 "Масла моторные универсальные для автомобильных карбюраторных двигателей. Общие технические условия"
75. ГОСТ 12337-84 "Масла моторные для дизельных двигателей. Общие технические условия"
76. ГОСТ 18724-88 "Обувь валяная грубошерстяная. Общие технические условия"
77. ГОСТ 20010-83 "Перчатки резиновые технические"
78. ГОСТ 21046-86 "Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия"
79. ГОСТ 23652-79 "Масла трансмиссионные. Общие технические условия"
80. ГОСТ 26167-84 "Обувь повседневного пользования. Общие технические условия"
81. ГОСТ 26881-86 "Аккумуляторы свинцовые стационарные. Общие технические условия"
82. ГОСТ 27682-88 "Лампы ртутные высокого давления. Общие технические условия"
83. ГОСТ 2226-88 «Мешки бумажные. Общие технические условия».
84. ГОСТ 2424-83 «Круги шлифовальные. Общие технические условия»
85. ГОСТ 18108-80 «Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове. Общие технические условия.»
86. ГОСТ 9812-74 «Битум нефтяной изоляционный. Общие технические условия»
87. ГОСТ 10632-89 «Плиты древесностружечные. Общие технические условия»
88. ГОСТ 30340-95 «Листы асбоцементные унифицированные кровельные. Общие технические условия».
89. ГОСТ 2787- 86 «Металлы черные вторичные»
90. ГОСТ 8510-72 «Сталь прокатная»
91. ГОСТ 1460-81 «Карбид кальция»
92. ГОСТ 10354-82 «Пленка полиэтиленовая»
93. Боровиков А.М., Уголев Б.Н. "Справочник по древесине" М. "Лесная промышленность",1989 г.
94. Глинка Н.Л. «Общая химия». Ленинград. «Химия» 1986 г.
95. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух, С-Пб., 2000 г..
96. Грушко. Вредные органические соединения в промышленных выбросах в атмосферу.
97. Грушко. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах.
98. Грушко. Вредные неорганические соединения в промышленных выбросах в атмосферу.
99. Грушко. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах.
100. Страхов И.П. "Химия и технология кожи и меха" М. Легпромбытиздат, 1985 г.
101. Шамко В.Е. "Полуфабрикаты высокого выхода" М. "Лесная промышленность", 1989 г.
102. Экологические аспекты экспертизы изобретений. Справочник, ч. 1 М. 1989 г.
103. Федеральный классификационный каталог отходов, утв.приказом МПР России от 02.12.2002 г. №786.
- 104.
105. ГОСТ 10999-76 «Толь кровельный»

106. ГОСТ 27575-87 "Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия."
107. ГОСТ 12.4.087-84 "Каски строительные. Технические условия".
108. Технологический процесс ТП № 4816-17(1,2,3,4,5)-01 "Производство графитированных электродов".
109. ГОСТ 2246-70 "Проволока стальная сварочная. Технические условия".
110. ГОСТ 10200. "Пек каменноугольный. Технические условия".
111. ГОСТ 7847 "Пек каменноугольный. Методы определения веществ, нерастворимых в толуоле".
112. ГОСТ 10597-87(1999) "Кисти и щетки малярные. Технические условия".
113. ОСТ 56-54 "Кисть мочальная. Технические условия".
114. ГОСТ 6323-79Е "Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок. Технические условия".
115. ГОСТ 7399-97 " Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750В. Технические условия"
116. ГОСТ 16442-80 "Кабели силовые с пластмассовой изоляцией".
117. ГОСТ 433-73 " Кабели силовые с резиновой изоляцией. Технические условия"
118. ГОСТ 16214-86 "Изолента ПВХ".
119. ГОСТ 1262-78 "Изолента ХБ"
120. ГОСТ 6456-82 "Шкурка шлифовальная бумажная. Технические условия"
121. ГОСТ 5009-82 "Шкурка шлифовальная тканевая. Технические условия".
122. ГОСТ 9243-75 "Масло компрессорное из сернистых нефтей КС-19. Технические условия".
123. ГОСТ 20799-88 "Масла индустриальные. Технические условия".
124. ГОСТ 26191-84 "Масла, смазки и специальные жидкости. Технические условия".
125. ГОСТ 23619-79 "Материалы и изделия теплоизоляционные муллитокремнеземистые стекловолоконистые. Технические условия".
126. ТУ 14-8-537-93 "Картон гибкий огнеупорный теплоизоляционный стекловолоконистый".
127. ГОСТ Р 51574-2000 "Самосадочная поваренная соль пищевая".
128. ТУ 38101313-97.
129. ТУ 38101798-79.
130. ТУ 38.401-58-107-94 «Масло трансформаторное».
131. ГОСТ Р 12.4.197-97 «Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений».
132. ТУ 48-20-54-84 «Графит измельченный»
133. ТУ 14-7-115-89 «Мелочь коксовая. Технические условия».
134. ГОСТ 5696-74 «Сульфоуголь».
135. ГОСТ 51574-2000 «Поваренная соль».
136. ГОСТ 1172-93 «Бинт медицинский марлевый стерильный».
137. ТУ 8195-009-34357587-00 «Вата медицинская гироскопическая гигиеническая».
138. ТУ 64-2-506-91 «Шприц для инъекций одноразового применения».
139. СТП 4816-117-00 «Тара деревянная».
140. ГОСТ 2226-88 «Мешки бумажные».
141. ГОСТ 530-95 «Кирпич строительный».
142. ГОСТ 6137-80 «Мертель огнеупорный алюмосиликатный».
143. ГОСТ 9467-75; ГОСТ 9466-75 «Электроды сварочные».
144. ГОСТ 1628-78 «Прутки бронзовые».
145. ГОСТ 2060-90 «Пруток латунный».
146. ГОСТ 12.4.013-85 «Очки защитные».
147. ГОСТ 10362-76 «Рукава резиновые напорные».
148. ГОСТ 12.4.050-78 «Сапоги валяные».
149. ГОСТ 26085-84 «Белье нательное».
150. ГОСТ 12.4.010-75 «Рукавицы».
151. ГОСТ 12.4.028-76 «Респиратор РПГ-679».
152. ГОСТ 2239-79 (2003) «Лампы накаливания».
153. ТУ 16.705.10-79 «Провод медный эмалированный».