



«БЕЗОПАСНЫЙ И ОСМЫСЛЕННЫЙ ПОДХОД К УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ И ВЫБОРУ ПОДРЯДЧИКА»

Дементьев Анатолий Андреевич

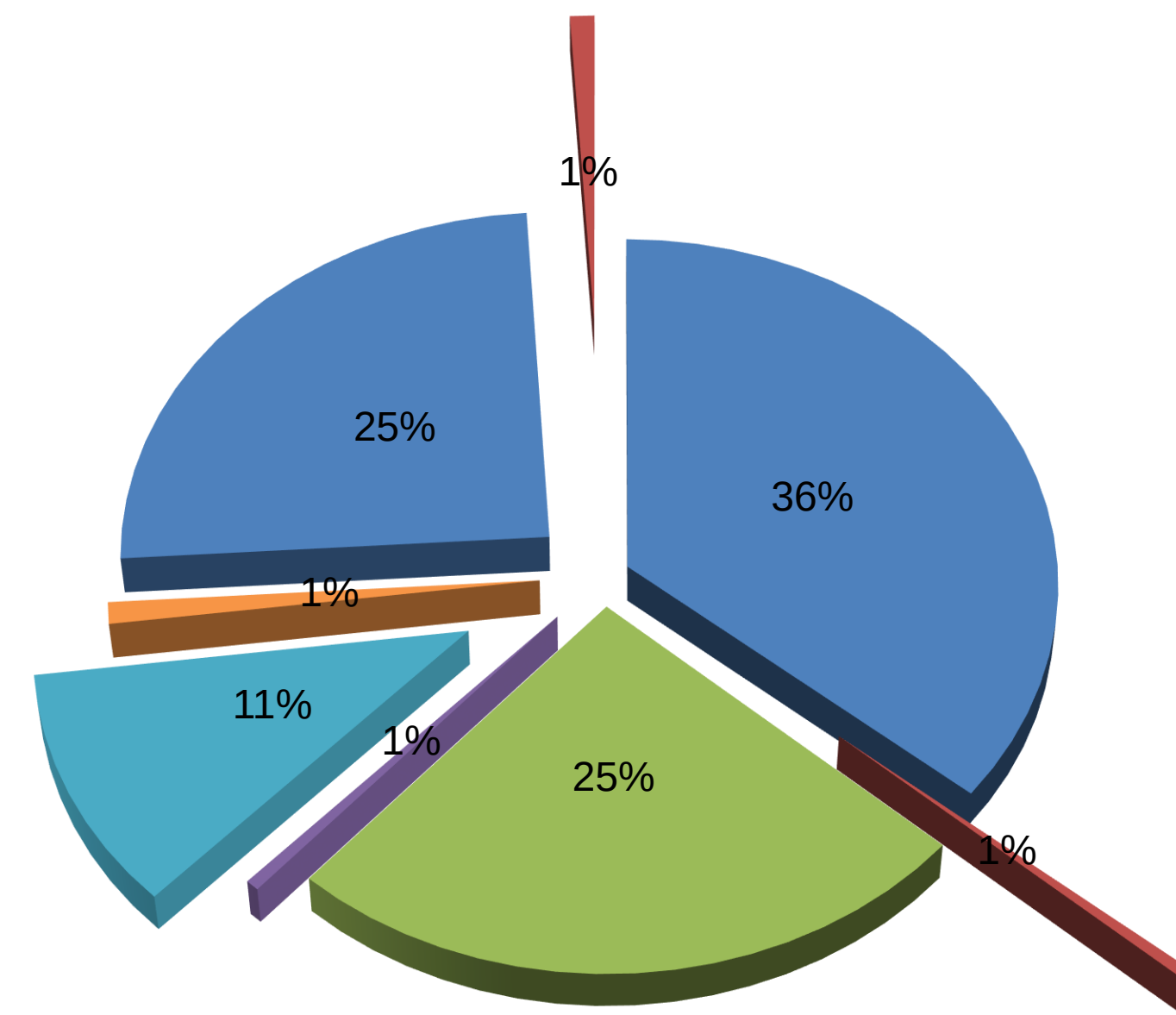
Эксперт рынка по обращению с опасными и медицинскими отходами.

Санитарно-экологическая ассоциация по обращению с отходами и вредными выбросами (СЭАОВ).

Медицинские отходы место в отрасли

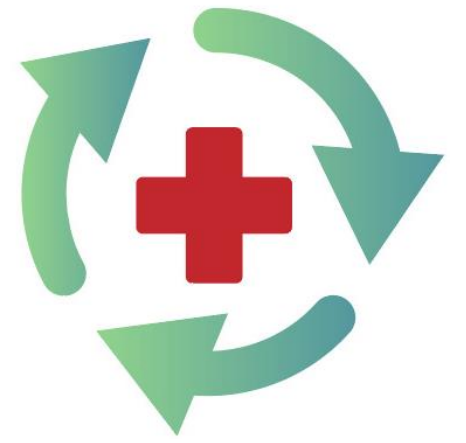


- Общая оценка образования отходов в России в 2021 году в 65 миллионов тон.
- **Объёмы** образования **медицинских отходов в РФ** обычно оцениваются через нормативы образования и число койко-мест в **медицинских** учреждениях страны. Считается, что их образуется примерно 1,3-2,7 кг/сутки на 1 койко-место (для **отходов** всех классов) что даёт исходя их числа койко-мест в 130 000—140 000 в стране общий **объём** образования **медицинских отходов** для **РФ** в целом около 100 000 тонн в год.
- Начиная с 2020 года с приходом пандемии, объем образования медицинских отходов вырос на 200-300%, его можно оценить в 300-500 000 тон в год.



- | | |
|-----------------------------|---|
| ■ Твердые бытовые отходы | ■ Медицинские отходы |
| ■ Золашлаковые отходы | ■ Особоопасные отходы (ртуть, кислоты...) |
| ■ Прочие малоопытные отходы | ■ Иловые осадки |
| ■ Отходы животноводства | ■ Биологические отходы |

Сегментация медицинских отходов



Класс А

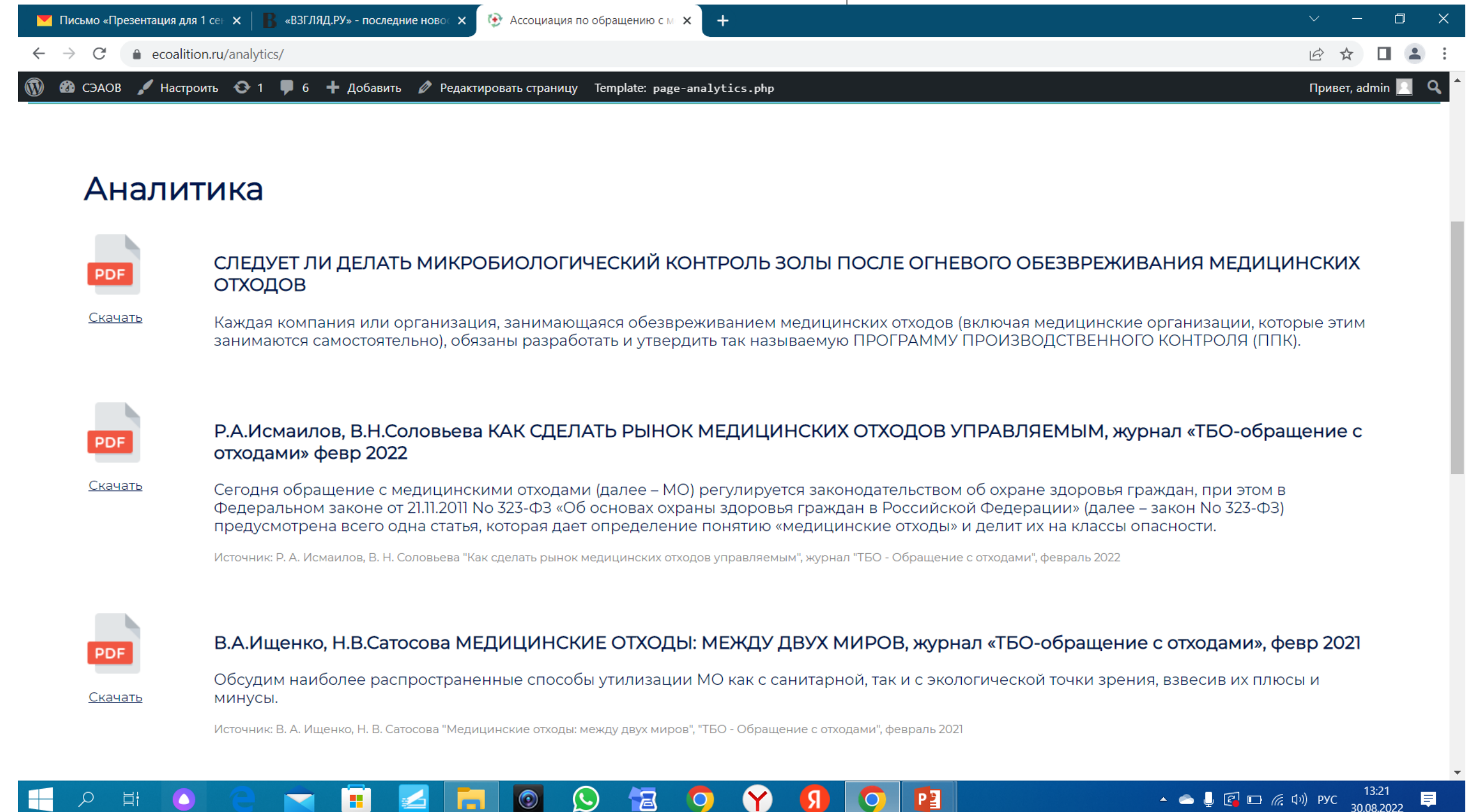
Класс Б

Класс В

Класс Г

Класс Д

- Класс А - 80%
- Класс Б - 15%
- Класс В - 0,9%
- Класс Г - 4%
- Класс Д - 0,1%



Аналитические обзоры по медицинским отходам читайте на сайте Ассоциации СЭАОВ

<https://ecoalition.ru/analytics/>

Что это означает на практике (специфика)



Нет лицензирования



Специальные
условия хранения

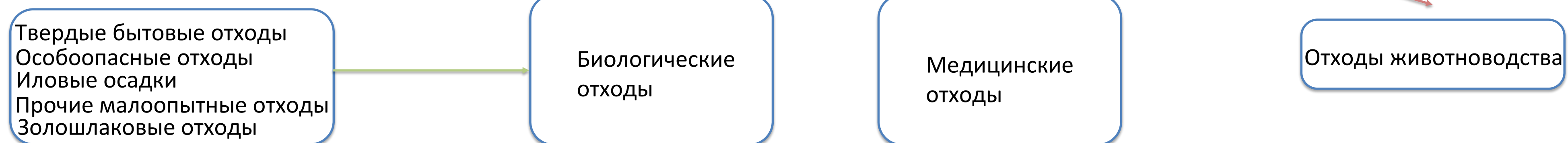


Особые условия упаковки

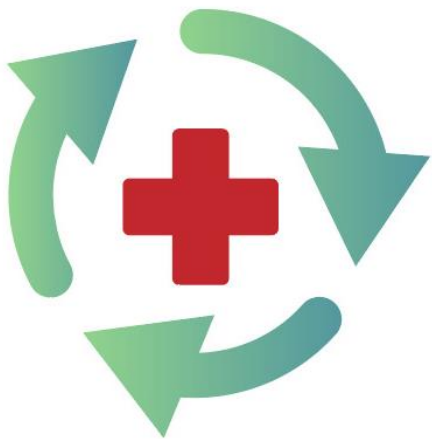


Отслеживаемость

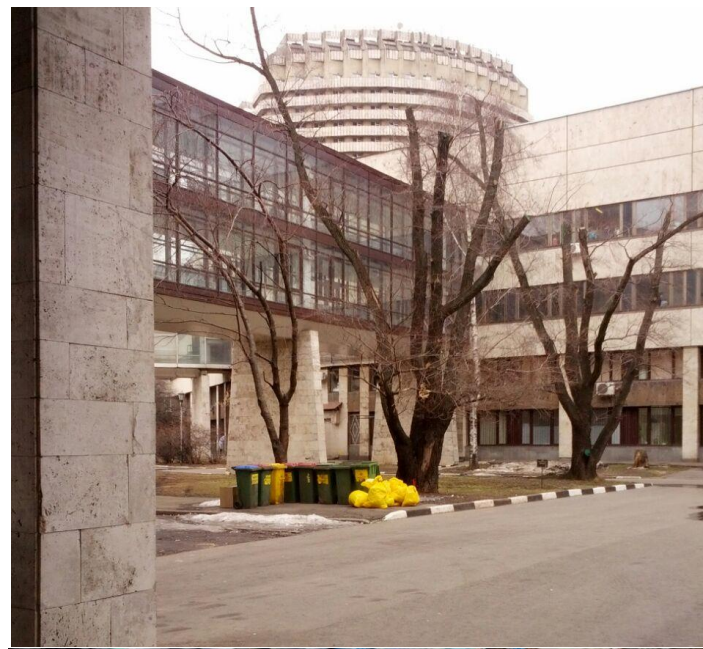
Медицинские отходы место в отрасли (Юридическая сторона)



Сегментация медицинских отходов



Проблемы Отрасли



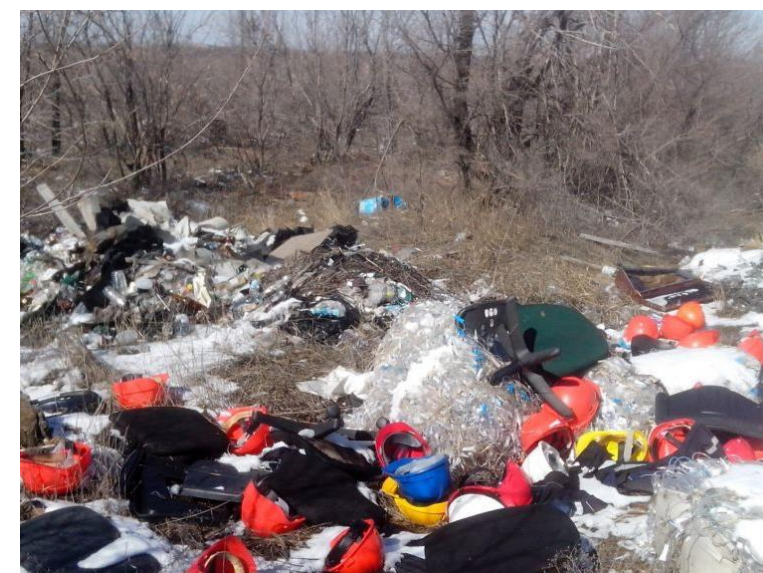
Москва
Медицинские отходы
валяются куча на земле



Медицинские отходы
сжигались с нарушением закона
нанесен вред природе на сотни
тысяч рублей



Омская область
прокуратура выявила
нарушения в работе с ОМО



Волгоград. Медицинские отходы
выброшены кучей около
поселка Горная поляна



Саратов
Медицинские отходы
валяются куча на земле



Москва
Медицинские отходы
в контейнере с ТБО



Медицинские отходы
валяются куча на земле



Пермь. Экологи находят
незаконные свалки с
мед. отходами по всей области

Новости на сайте Ассоциации
<https://ecoalition.ru/category/news/>

Проблемы Отрасли



- Места по работе с отходами в больницах не оборудованы как положено.(по СанПиН), кратность вывозов часто не соблюдается
- Обеззараживание ведется обычно децентрализованно , в каждой больнице отдельно, со значительными затратами, хотя Санпин разрешает использование централизованных схем (вывоз в специализированную организацию на обеззараживание/сжигание)
- Неясность квалификационных требований к операторам (нет лицензий)- на рынке много «серых» операторов , вместо добросовестного обезвреживания распространены мутные схемы.
- Во многих регионах недостаток реальных утилизационных мощностей --- обезвреживать часто негде или дорого. (Средний регион образует от 100 до 60 тонн медотходов в месяц- это много)
- Попытка решить проблему с помощью массовой установки СВЧ печей в больницах - очень неэкономично (например, Москва).Химический способ еще изредка используется но также считается устаревшим.
- Есть проблемы с категорией Г – с 01 03 22 требуется ртутьсодержащие отходы сдавать ФЭО (РОСАТОМ), а договора с больницами ФЭО практически не заключает.

Проблемы Отрасли (недобросовестные подрядчики)



**Загрязнение
окружающей среды,
зачастую около жилой
зоны**



**Опасные отходы на
полигонах и свалках**



**ПОД
ОТКРЫТЫМ
НЕБОМ НА
ЖАРЕ КУЧИ
ОТХОДОВ**

**Медучреждение может быть поневоле втянуто в суды
и скандальные разбирательства ! Ассоциация СЭАОВ
ведет бескомпромиссную борьбу с негативными
явлениями на рынке медицинских отходов.**



Как это должно быть (Добросовестные подрядчики)

- Санзона не менее 0,5-1 км до жилья (СанПиН), лучше 2-3 км
- Твердое покрытие, система стоков и сбора воды
- Утилизационное оборудование, дымоочистка
- Холодильное хранилище минимум на 30-40 тонн медотходов
- Зона мойки и Дезинфекции баков и транспорта
- Санпропускники, Зона отдыха для рабочих (трудовое законодательство)
- Ведется круглосуточный мониторинг работы



Ассоциация СЭАОВ ведет и реестр всех операторов страны и бесплатно предоставляет медучреждениям досье, содержащее полную информацию об их разрешительной документации и репутации



Как это должно быть (Добросовестные подрядчики)

- Найдено решение проблемы с ртутьсодержащими отходами.
- Больницы должны паспортизировать эти отходы и передавать их на вывоз уполномоченной ФЭО компании
- Уполномоченная компания передает их ФЭО (РОСАТОМ), выполнив все положенные дополнительные процедуры.
- Готовится изменение в законодательство, уточняющее порядок обращения с медотходами категории Г, которые одновременно являются отходами 1-2 класса –

<https://ecoalition.ru/wp-content/uploads/2022/07/spravka-po-zakonoproektu.pdf>



Ассоциация СЭАОВ активно взаимодействует с органами власти по проблеме отходов категории Г

Как выбрать безопасного поставщика

www.ecoalition.ru



Сервис СПОМО

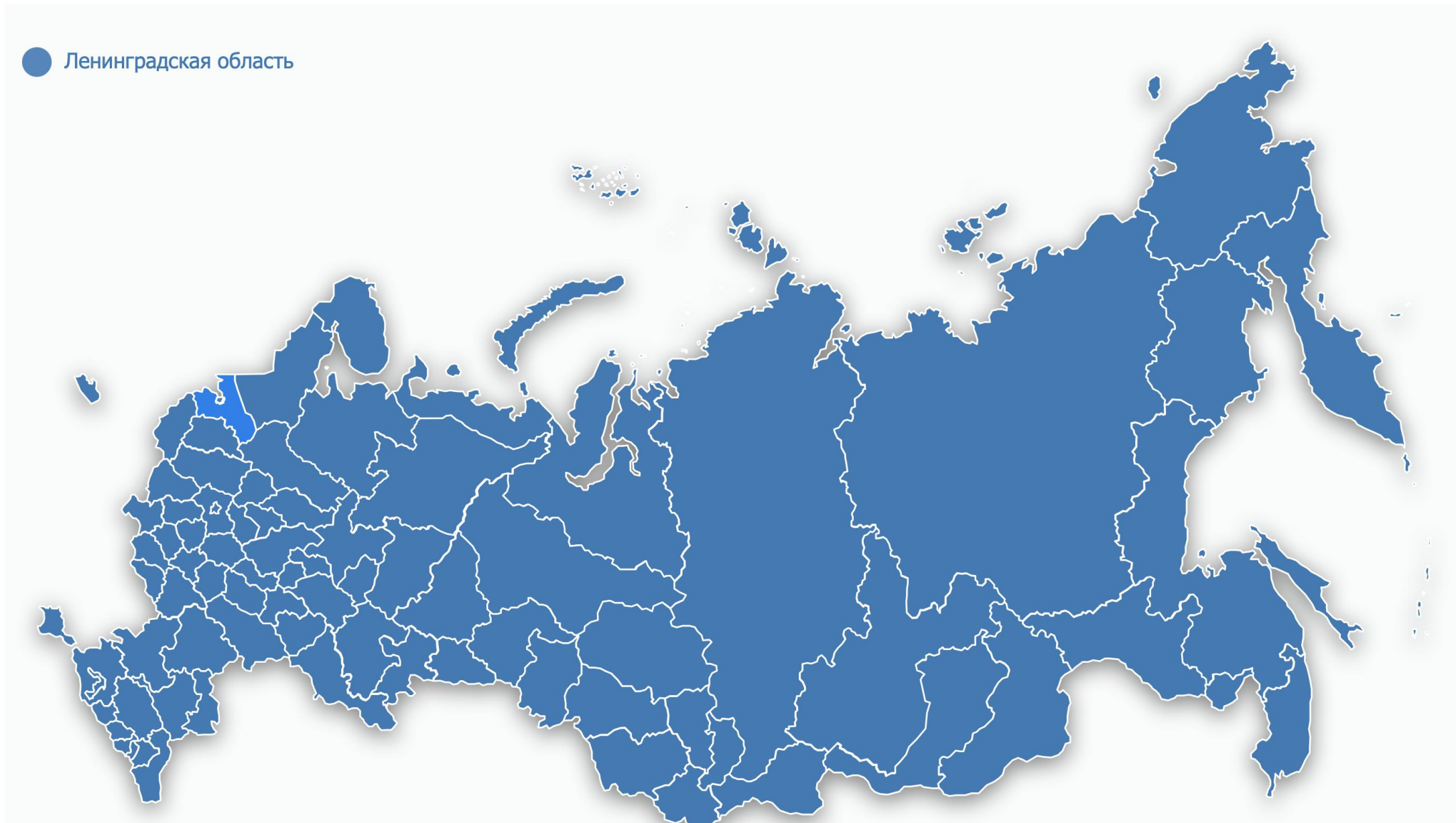
Сервис по проверке оператора по медотходам

Выберите регион

☒ Регион ☐ Наименование или ИНН

Карта регионов

Детальное досье каждого оператора с копиями разрешительных документов и ссылками на прессу можно увидеть, нажав на название компании.



Ленинградская область(8)

Нажмите на название оператора для просмотра его досье

ЛОГОТИП	НАИМЕНОВАНИЕ	ИНН	ЧЛЕНСТВО В СЭАОВ	КАТЕГОРИИ ОТХОДОВ	? РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕРКИ
	<u>ООО «ЛЕНИНГРАДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМБИНАТ УТИЛИЗАЦИОННОГО СЕРВИСА»</u>	7806572013		Б, В	 Риски минимальны
	<u>ООО «МЕДЭКОЛОГИЯ +»</u>	7806229279		Б, В, Г	 Риски минимальны
	<u>ООО «СИТИ ИНВЕСТ»</u>	7801280881	Нет	Б, В, Г	 Риски минимальны
	<u>ООО «ЭКОБЕРН»</u>	7811567241		Б, В, Г	 Риски минимальны
	<u>АО «АВТОПАРК №6 «СПЕЦТРАНС»</u>	7830000440	Нет	Б, В	 Недостаточно информации
	<u>ООО «НПО «ПОЛЯНА»</u>	7804595946	Нет	Б, В, Г	 Недостаточно информации
	<u>ООО АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АВТОПАРК №1 «СПЕЦТРАНС»</u>	7830002705	Нет	Б, Г	 Недостаточно информации
	<u>ООО «ЛИВАКС»</u>	7811748618	Нет	Г	 РНП

Как выбрать безопасного поставщика

www.ecoalition.ru



Новости о медотходах
<https://ecoalition.ru/category/news/>



Как работает сервис проверки контрагентов по медотходам СПОМО
О сервисе СПОМО (вебинар)

Санитарно-экологическая ассоциация по обращению с отходами и вредными выбросами

Новости

Деятельность Интервью Медотходы Нарушения События

Все города * Все года *



05.08.2022
В хуторе Коланском Краснодара открыли комплекс по ...



27.07.2022
ОПУБЛИКОВАН НОВЫЙ ЗАКОНОПРОЕКТ ПО МЕДОТХОДАМ



26.07.2022
Что окажется на свалке после пандемии и чем помочь...



26.07.2022
Два завода по переработке мусора планируют постро...



26.07.2022
По каким признакам выбирать контрагента по медотхо...



26.07.2022
Пример для подражания: с какими контрагентами по у...



26.07.2022
«Доступ на рынок медотходов ничем не ограничен». ...



26.07.2022
Губернатор Василий Орлов: «Комплекс переработки от...

Назад 1 2 3 ... 14 Далее

Санитарно-экологическая ассоциация по обращению с отходами и вредными выбросами

Как работает сервис проверки контрагентов по медотходам СПОМО
О сервисе СПОМО (вебинар)

Адрес: г. Москва, ул. Зарядье, д. 1, стр. 303

Дата регистрации: 25 марта 2022

ИНН: 500407350

ФИО директора: Маслова Ирина Викторовна

Юридический адрес: 650000, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Зарядье, д. 1, офис: 303

Телефон: +7 (385) 420 10 16
+7 (902) 984 38 08

E-mail: utilitservissk@mail.ru

Результаты проверки

Подготовлено информации

Содержит информацию:

1. Санкции
2. Информация об оборудовании

Опыт в поставках по медотходам более 2 лет

Да

Категории МО с которыми работает: B, G, F

Наличие лицензий на работу с отходами 1-4 класса: Есть

Стор. Транспортировки: Утилизацией/Обезвреживанием

Наличие налоговых накладных: Нет

Наличие сайта с развернутой информацией: utilitservissk.com

Осуществление в реестре недобросовестных поставщиков: Нет

Адрес утилизационной площадки: Барнаул, ул. Зарядье, д. 1, «Барнаул», территория ОАО «Полониз», здание: 1304202, т. 1304202, 27

Информация об используемом оборудовании для утилизации: Нет информации

Наличие специализированного автопарка: отсутствует

Наличие сайта с развернутой информацией: utilitservissk.com

Членство в СЭАОВ: Нет

Информация об отзывах в СМИ

Утилизация отходов и утилизация отходов происходит в Алтайском крае

Утилизация отходов происходит в Алтайском крае

Документы

СЭЗ или иной документ на площадке

Объект НВОС

Санкции

Лицензия

Нет информации

Лицензия на 1-4 классы (полно для класса G)

На сайте Ассоциации регулярно публикуются новости отрасли
В досье каждой компании подобрана информация из прессы о ее деятельности – достаточно нажать ссылку.

Досье одного из операторов на сайте СЭАОВ

Ссылки на прессу

Копии Разрешительных документов



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

www.ecoalition.ru



Видео инструкция
Как пользоваться сервисом

