



**Сбор и утилизация отработанных нефтепродуктов
Новые правила РОП. Ставки сделаны?**



Ассоциация
рециклинга
отходов

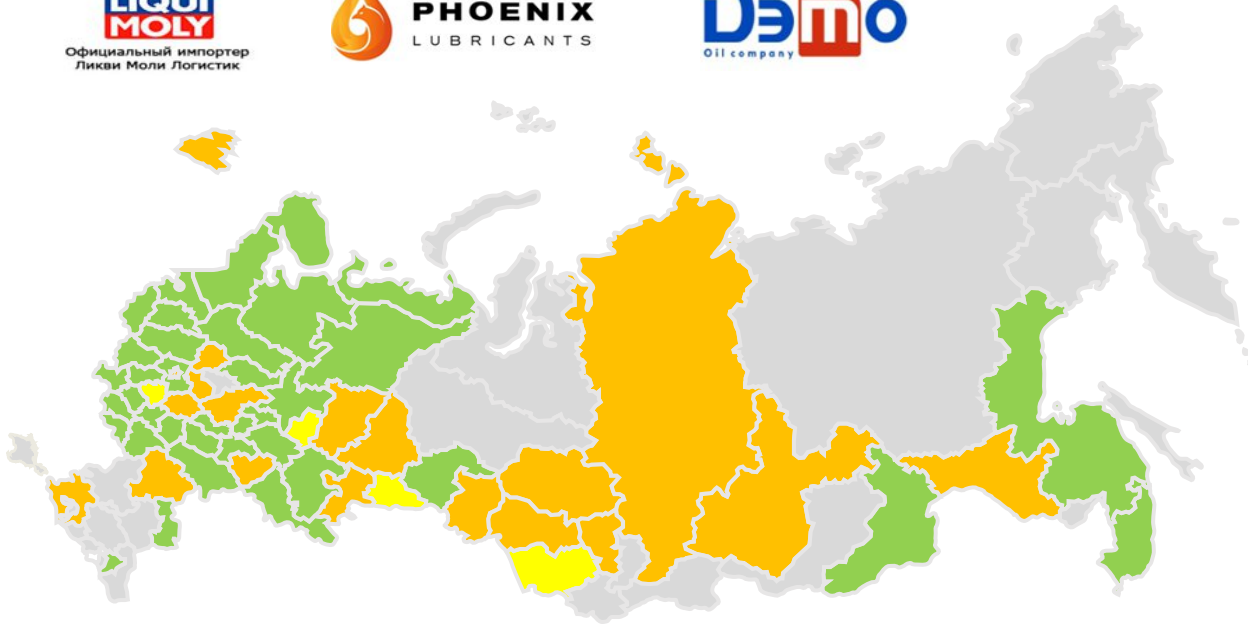
Основана в 2009г.



МИССИЯ И ЦЕЛИ АССОЦИАЦИИ

- ☐ Координация деятельности членов АРО, представление интересов и защита прав
- ☐ Повышение качества произведенных членами АРО товаров (работ, услуг)
- ☐ Консультирование по вопросам обращения с отходами производства и потребления
- ☐ **Содействие исполнения РОП**
- ☐ **Развитие системы раздельного сбора и накопления отходов**
- ☐ **Модернизация действующих и ввод новых объектов утилизации**
- ☐ **Внедрение эффективных технологий и стандартов**
- ☐ Совершенствование уровня профессиональной подготовки и образования кадров
- ☐ Международное сотрудничество
- ☐ **Формирование условий для экономики замкнутого цикла**

АССОЦИАЦИЯ РЕЦИКЛИНГА ОТХОДОВ СЕГОДНЯ



- > **50** действующих членов и партнеров;
- 14** производителей и импортеров СМ ;
- 36** компаний партнеров в сфере сбора и утилизации отходов масел и упаковки;
- > **25** регионов РФ
- с 2017 по 2023г. переработано по РОП:
- > **680** тыс. тонн отходов масел;
- > **56** тыс. тонн упаковки;



ЭКСПЕРТЫ АССОЦИАЦИИ ВХОДЯТ В СОСТАВ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ РОСПРИРОДНАДЗОРА



СОВЕТ ТПП РФ ПО РАЗВИТИЮ ЭЗЦ И ЭКОЛОГИИ



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ

Рабочая группа по разработке дорожной карты
по переходу на ЭЗЦ и применения механизмов РОП
в части утилизации Отработанных масел

ПРОГРАММА АРО ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ПУНКТОВ НАКОПЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ

ПРОЕКТ



РЕАЛИЗАЦИЯ



ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ МАСЕЛ



**Нет
раздельного
сбора**



**Значительные
расходы на сбор
и доставку**



**Сырье
плохого
качества**

Утилизация отходов — действие по использованию отходов для производства товарной продукции, в том числе повторное применение по прямому назначению

ОБРАЗУЕТСЯ БОЛЕЕ **1 МЛН. ТОНН** В ГОД
ОТХОДЫ)

УТИЛИЗИРУЕТСЯ - **500 ТЫС. ТОНН** (ПО ДАННЫМ 2-ТП

МОЩНОСТИ ПО УТИЛИЗАЦИИ (по данным АРО) = ДО **200 ТЫС. ТОНН** В ГОД

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ДЕФИЦИТА СЫРЬЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Безответственность отходообразующих предприятий при сдаче отходов на утилизацию;
- Использование отработанных масел не по назначению (для обогрева и прочее);
- Высоколиквидный теневой продукт и конкуренция с «серыми сборщиками»;
- Слив на почву и в водоемы, смешивание с буровыми растворами, нефтью и т.д.
- Логистические и количественные ограничения сбора;
- Недостаточно оборудованных мест раздельного накопления. Плохое качество сырья.

ВАЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

- ✓ Контроль и бухгалтерский учет отходов масел на отходо-образующих предприятиях (от реального образования до реальной утилизации);
- ✓ Законодательно запретить использование отработанных масел для обогрева помещений;
- ✓ Ужесточение контроля деятельности «серых» и нелегальных сборщиков.(перелицензирование)

ВЫВОД:

Необходимо перевести оборот отработанных нефтепродуктов в легальное поле, в доступное сырье для перерабатывающих предприятий

СРЕДНИЙ РАСЧЕТ ЗАТРАТ

Вид затрат	руб./тонна
Организация сбора и накопления	3 800,00
Транспортирование к местам утилизации (погрузка, ГСМ, ремонт автотранспорта, фонд оплаты труда, и тд.)	3 450,00
Расходы на утилизацию (процессинг) (ФОТ , расходные и вспомогательные материалы, электроэнергия, ГСМ, аренда)	12 500,00
Средние затраты	19 750,00

СРЕДНЯЯ ЦЕНА СЫРЬЯ (ММО,МИО,СНО)* = 23 100 р/т. (2025г.)

* ГОСТ 21046-2021 "Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия"

ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Утилизация отходов нефтепродуктов, в том числе отработанных масел, осуществляется на специализированных предприятиях или предприятиях нефтепереработки. Продукты утилизации отработанных масел могут использоваться в качестве базового масла в масляном производстве. При раздельном сборе масел возможно восстановление их первоначальных свойств и повторное использование, что позволяет продлить срок службы масла.

Для утилизации отходов нефтепродуктов, утративших потребительские свойства, применяются следующие методы:

- физические;
- физико-химические.

С помощью этих методов из масел, утративших потребительские свойства, удаляются механические примеси и вода. Получившийся продукт используют для производства тех же самых масел или в качестве сырья на нефтеперерабатывающих предприятиях.

Физические	Воздействие силовых полей (гравитационного, центробежного, электрического, магнитного)	Отстойники Гидроциклоны Центрифуги Электроочистители Магнитные очистители
	Фильтрование через пористые перегородки	Фильтры Фильтры-водоотделители
	Теплофизические технологии (нагревание, выпаривание, водная промывка, атмосферная и вакуумная перегонка)	Выпарные колонки Вакуумные дистилляторы Массообменные аппараты
Физико-химические	Комбинированные технологии	Гидродинамические фильтры, Фильтрующие центрифуги, магнитные фильтры
	Адсорбция	Адсорберы
	Коагуляция	Смесители-отстойники
	Селективное растворение (ионообменная очистка)	Ионообменные аппараты
	Экстракция	Экстракторы



РЕШЕНИЕ

Внедрение модульных установок для переработки отработанных нефтепродуктов (ОНП)

ЦЕЛЬ

Получение базовых масляных компонентов в логистической доступности от мест образования и накопления ОПН



ТЕХНОЛОГИЯ

Производство масло-компонентов при утилизации отработанных нефтепродуктов физико-химическим и механическим методами



МОДУЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПЕРЕРАБОТКИ ОНП

Проект технической документации
«Проект технической документации на новые
технику, технологию: Технологический регламент
«Производство масел пластификаторов при
утилизации отработанных нефтепродуктов физико-
химическим и механическим методами»

**результат проведенной экспертизы – положительное
заключение**

срок действия положительного заключения государственной
экологической экспертизы – бессрочно



Альянс
рециклинга
отходов

СПРАВКА ПО ВНЕДРЕНИЮ ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ ОНП

- **НПО АРО** разработало проект новой техники и технологии по утилизации отработанных масел, Приказом от 15.05.2025 г. № 920 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования утвердила положительное заключение экспертной комиссии ГЭЭ № 00-1-0655П-25.
- В результате реализации проектов по внедрению технологии на территории РФ планируется создать в 2025-2027 гг. мощности по утилизации 65.000 тонн в год отработанных нефтепродуктов в составе действующих и новых производственных площадок

РАСШИРЕННАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (РОП)

- Это механизм экономического регулирования, согласно которому производители и импортёры товаров обязаны утилизировать произведенную или ввезенную ими на территорию страны продукцию в конце её жизненного цикла после утраты потребительских свойств.
- Для производителей (импортёров) товаров и упаковки устанавливается обязанность самостоятельно обеспечить норматив утилизации таких товаров после утраты ими потребительских свойств или уплату экологического сбора

Способы исполнения обязанности по РОП ограничиваются

- ✓ самостоятельно путем создания и использования собственной инфраструктуры по утилизации ОИТ
- ✓ путем заключения договора с утилизатором, включенными в реестр утилизаторов
- ✓ путем уплаты экологического сбора

2024 ГОД - ПЕРЕХОДНЫЙ ЭТАП СИСТЕМЫ РОП

- В 2024 году система РОП претерпела значительные изменения в правовом поле, в связи с чем год стал переходным, когда фактически действовало параллельно две ветки законодательства в части ответственности по утилизации или уплате Экосбора.
- В 2024 году производители и импортеры товаров должны были выполнять утилизацию в рамках выполнения нормативов как за товары 2023 года, так и за товары 2024 года.
- При этом в отношении указанных товаров необходимо было руководствоваться различными нормативными правовыми документами.

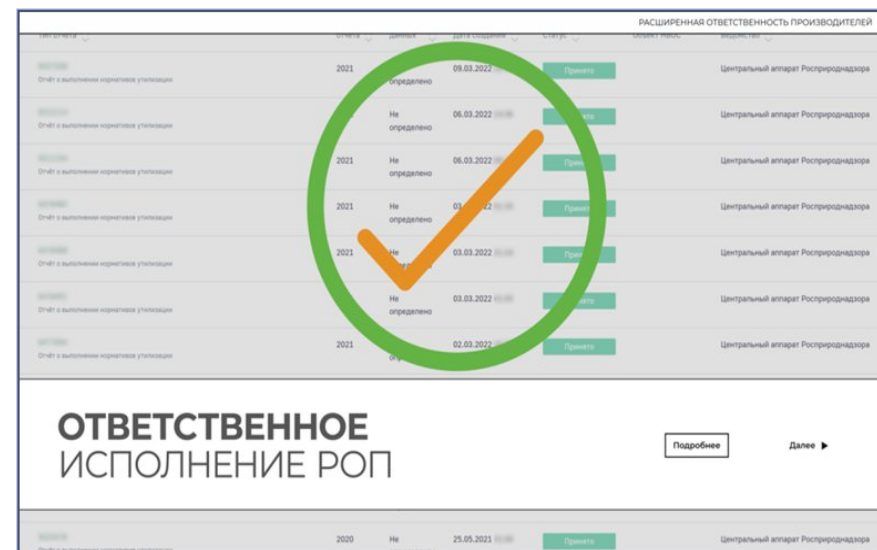
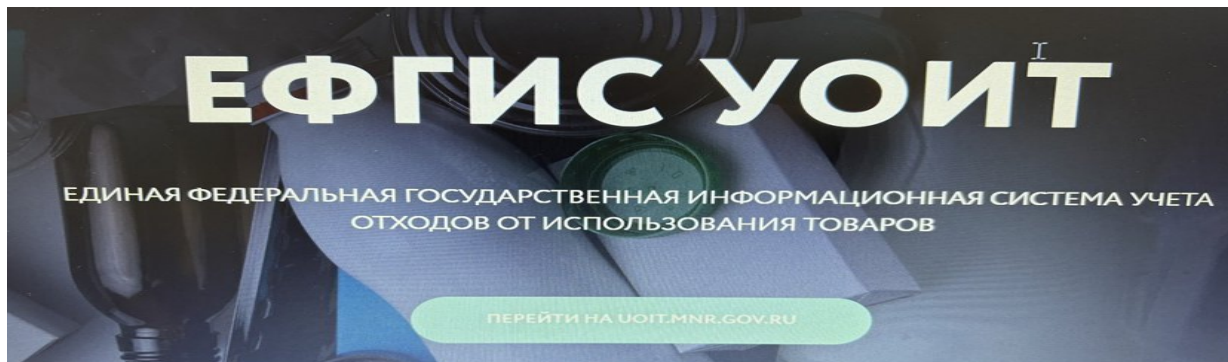
ОСОБЕННОСТИ ОТЧЕТНОСТИ РОП И ЭКОСБОРА В 2025 ГОДУ

- Вводится ограничение на выполнение нормативов утилизации только утилизаторами из реестра утилизаторов, которые теперь должны подавать отдельную дополнительную отчетность в рамках РОП.
- Также вводится множество новых нормативных правовых документов (НПА) в части подтверждения экспорта и доли вторичного сырья при производстве товаров для использования понижающего коэффициента, и иные НПА.
- Также в части ответственности за указанные товары начинают действовать уже новые разъяснения МПР и РПН, меняется момент начала возникновения ответственности в части выполнения нормативов, а также переносится ответственность за упаковку на производителей и импортеров упаковки.

□ Таким образом, в 2025 году производители и импортеры товаров
отчитываются и уплачивают экологический сбор за два периода:

□ За товары 2023 года и товары 2024 года по разным правилам.

РЕЕСТР УТИЛИЗАТОРОВ



УТИЛИЗАТОРОВ ОИТ В РФ более – 1500

ПОДАНО ЗАЯВОК – более **700**

В РЕЕСТРЕ УТИЛИЗАТОРОВ – 150 организаций

ПО ГРУППЕ № 4 «НЕФТЕПРОДУКТЫ» - 2 компании

✓ ПО ДАННЫМ АССОЦИАЦИИ РЕЦИКЛИНГА ОТХОДОВ НА СЕНТЯБРЬ 2025 Г.

ОТЧЕТНАЯ КОМПАНИЯ ЗА 2023-2024г.

- Всего плательщиков Экосбора в РФ – **129** тыс. организаций.
- В срок подали **42,4** тыс. компаний.
- РПН выявил в «теневой зоне» около **80%** производителей/импортеров.
- Было разослано порядка **40** тыс. предостережений и актов контроля.
- Возбуждено **2,3** тыс. административных дел против нарушителей .

Порядок администрирования Экосбора, принятый для реализации нового закона о РОП обязывает 58 тыс. производителей и 71 тыс. импортеров с 1 января 2025 года самостоятельно рассчитывать Экосбор и уплачивать его до 15 апреля в Росприроднадзор.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЗА НЕИСПОЛНЕНИЕ РОП

СТАТЬЯ 8.5.1 и СТАТЬЯ 8.41.1 КоАП РФ

ПРАВОНАРУШЕНИЕ	ШТРАФЫ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ
НЕСВОЕВРЕМЕННОЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТНОСТИ	70 000-150 000 руб.
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТНОСТИ В НЕПОЛНОМ ОБЪЕМЕ ИЛИ СОДЕРЖАЩЕЙ НЕДОСТОВЕРНЫЕ СВЕДЕНИЯ	СТАВКА СБОРА X 2 ИЛИ ПРИОСТАНОВКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СРОК ДО 90 СУТОК
НЕУПЛАТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СБОРА В УСТАНОВЛЕННЫЕ СРОКИ	СТАВКА СБОРА X 3 ИЛИ ПРИОСТАНОВКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СРОК ДО 90 СУТОК

«Введенная с прошлого года возможность привлечения к административной ответственности также повысила дисциплинированность субъектов РОП»

Руководитель РПН С. Г. Радионова

СТАВКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СБОРА (руб.)

ГРУППА	2025	2026	2027	ПРОГНОЗ
№4 «Нефтепродукты»	3 946	4261	4 431	12 713

НОРМАТИВЫ УТИЛИЗАЦИИ (%)

ГРУППА	2025	2026	2027	2028	2029
№4 «Нефтепродукты»	35	40	45	50	55

ПЛАТЕЖИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СБОРА (2022-2024г.)

- За 2022 г. отчетный периода.
 - Всего уплачено производителями и импортерами **3,77** млрд. руб.
 - Уплачено (членами и партнерами АРО) – **427** млн. руб (11,33%)
 - За 2023-2024г. (оплата за два отчетных периода) *
 - Всего уплачено производителями /импортерами **19,7** млрд.руб.
 - Уплачено (членами и партнерами АРО) – **1,435** млрд.руб (7,28%)
- «РОП один из главных источников финансирования «Мусорной реформы»: потенциально сборы можно увеличить с 4 млрд до 50–70 млрд руб. в год»

Глава Минприроды А.А.Козлов

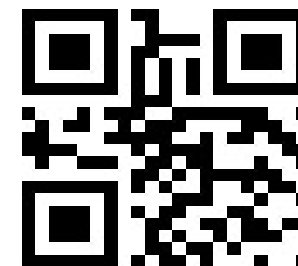
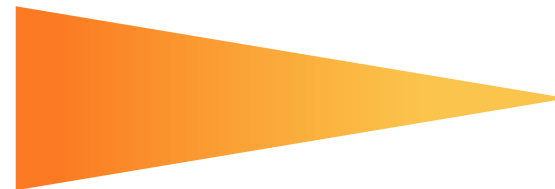
* **в 2,8 раза больше, чем планировалось (7 млрд.руб)**

ros-aro@mail.ru

www.ros-aro.ru



АССОЦИАЦИЯ
РЕЦИКЛИНГА
ОТХОДОВ



- формирует систему сбора и утилизации
- содействует исполнению РОП
- инвестирует в будущее

Спасибо за внимание!
Thank you for attention!

тел. +7(499) 229-77-70
моб. +7(916) 280-10-65

Президент АРО
Есаян Давид Эдуардович.