



ПОСЛЕДСТВИЯ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОПЛАТЕЖЕЙ В НАЛОГИ

плата за негативное воздействие на окружающую среду
экологический сбор



Экологические обязанности

ПОСТАНОВКА
НА ГОС.
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
УЧЕТ
(в течение
6 месяцев с начала
хозяйственной
деятельности,
в органах
регионального
надзора)
II или III категория

ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕН-
НОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ (ПЭК)
(разработка до
конца года, отчет
о выполнении до
25 марта 2019 г.
для III категории;
декларация или
комплексное
экологическое
разрешение (на
7 лет) – для
II категории)

СВЕДЕНИЯ
В КАДАСТР
ОТХОДОВ
(до 1 марта –
в Московской
области,
до 1 сентября –
в Москве)

УЧЕТ ДВИЖЕНИЯ
ОТХОДОВ
(согласно 721
приказу
Минприроды:
ежеквартальное
обобщение
объема
образованных
отходов, до
10 числа месяца,
следующего за
кварталом)

СТАТИСТИЧЕСКАЯ
ОТЧЕТНОСТЬ:
2-ТП (отходы)
(до 1 февраля в
Росприроднадзор)
4-ОС (расходы
на охрану
окружающей
среды (>100.000
руб., до 25 января
в Росстат)

2ТП (воздух)
(если выбросы
больше 10 тонн год
(4-5 покрасочных
камер) или если
выбросы 5-10 тонн
в год, но есть
вещества 1-2 класса
опасности, летучие,
высотоксичные),
до 22 января
в Росстат)

ПЛАТА ЗА
НЕГАТИВНОЕ
ВОЗДЕЙСТВИЕ
(плата для
крупных
предприятий
ежеквартально,
для субъектов
малого и среднего
бизнеса
до 1 марта;
Декларация
о плате –
до 10 марта в
Росприроднадзор

ПАСПОРТА ОПАСНЫХ
ОТХОДОВ
(компонентно-
химический анализ
(выполняется
аккредитованной
организацией) +
расчет + паспорт по
форме, утвержденной
ПП РФ от 16.08.2013 г.
№ 712, паспорт
утверждается
руководителем
предприятия +
направляется в
Росприроднадзор
с КХА, расчетом,
подтверждением
аккредитации)

ПАСПОРТА
газоочистительных
установок (если есть
покраска, может быть
даже только при
кузовных работах)

РЕЕСТР ГОУ
(приказ Минприроды
России от 15.09.2017
№498)

- До 2019 г.**
- Проект нормативов образования
отходов и лимитов на их
размещение (ПНООЛР)
(за исключением МСБ)
 - Технический отчет по обращению
с отходами
 - Проект предельно допустимых
выбросов загрязняющих веществ
в атмосферу (Проект ПДВ)
и разрешения на выбросы
 - Проект нормативов допустимых
сбросов (НДС) и разрешение на
сбросы загрязняющих веществ
в водные объекты



Штрафы

ПОСТАНОВКА
НА ГОС.
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
УЧЕТ

ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕН
НОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ

СВЕДЕНИЯ
В КАДАСТР
ОТХОДОВ

УЧЕТ ДВИЖЕНИЯ
ОТХОДОВ

СТАТИСТИЧЕСКАЯ
ОТЧЕТНОСТЬ

ПЛАТА ЗА
НЕГАТИВНОЕ
ВОЗДЕЙСТВИЕ

ПАСПОРТА
ОПАСНЫХ
ОТХОДОВ

Статья 8.46.
КоАП РФ

Штраф от 30 до
100 тыс. руб.

Статья 8.2
КоАП РФ

Штраф от 100 до
250 тыс. руб. или
приостановление
деятельности на
срок до 90 суток

Статья 4.36
КоАП г.Москвы

Штраф на
юридическое
лицо 100 тыс.
руб.

Статья 11.3
Закона МО от
22.12.2006
№240/2006-ОЗ
«Об охране
окружающей
среды в МО»

Штраф на
юридицо до 300
тыс. руб.

Статья 8.2
КоАП РФ

Штраф от 100 до
250 тыс. руб. или
приостановление
деятельности на
срок до 90 суток

Статья 8.5
КоАП РФ

Штраф на
юридических лиц
от 20 до 80 тыс.
руб.

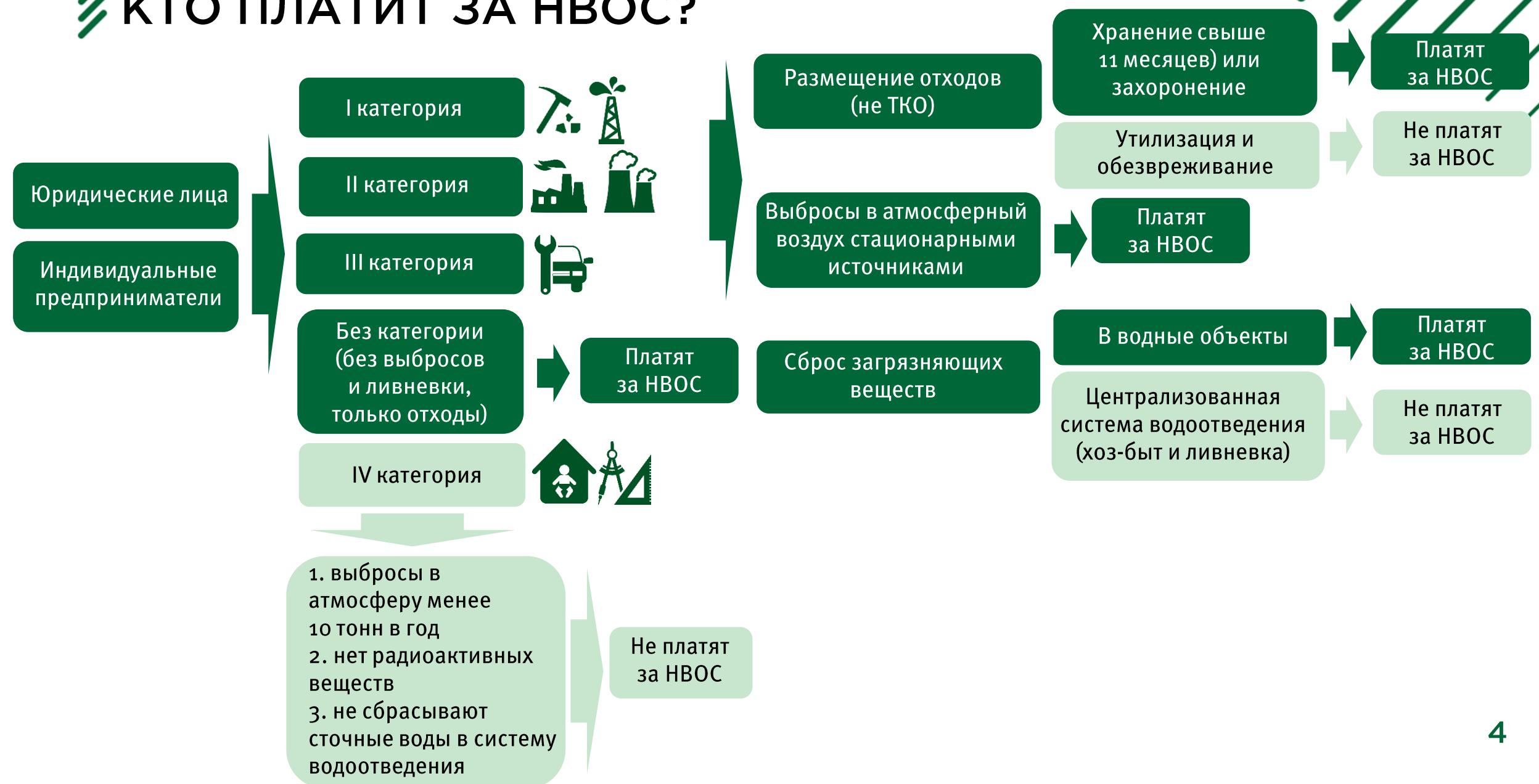
Статья 8.41
КоАП РФ

Штраф на
юридическое
лицо от 50 до 100
тыс. руб.

Статья 8.2
КоАП РФ

Штраф от 100 до
250 тыс. руб. или
приостановление
деятельности на
срок до 90 суток

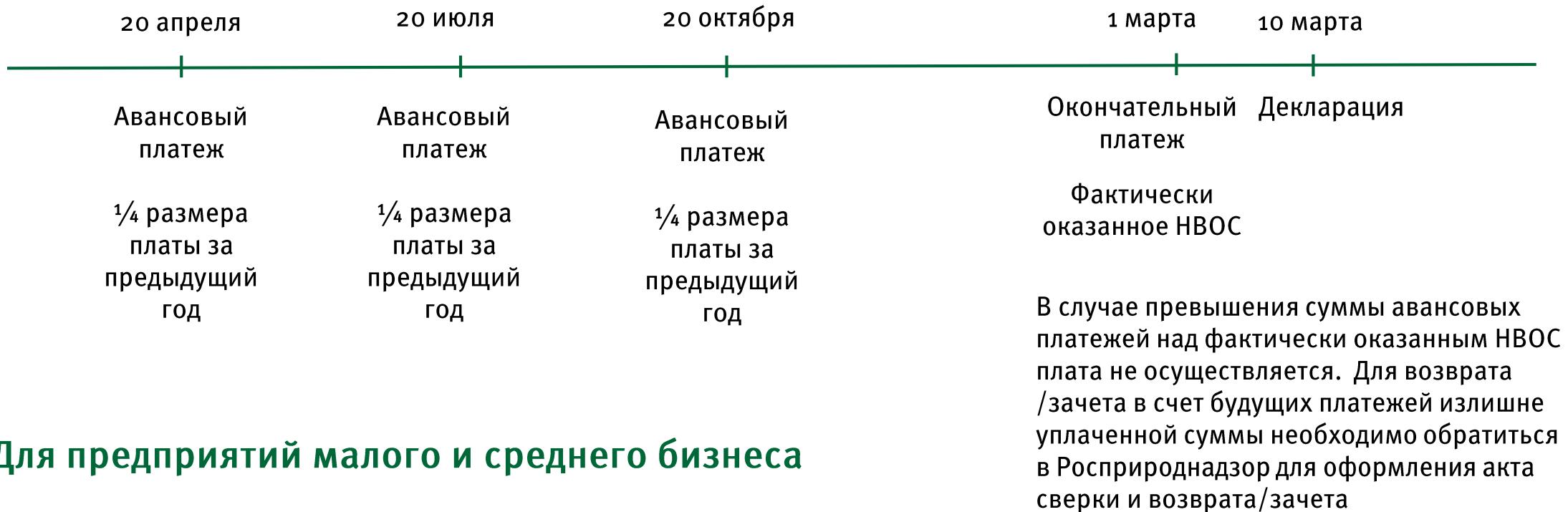
КТО ПЛАТИТ ЗА НВОС?



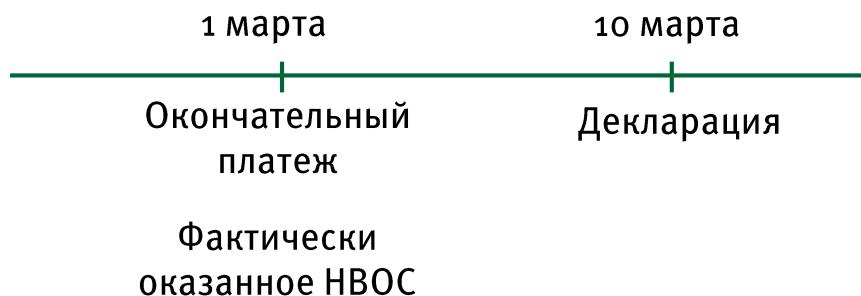


Сроки оплаты

Для крупных предприятий



Для предприятий малого и среднего бизнеса



РАЗМЕР ПЛАТЫ ЗА НВОС

Плата за выбросы и сбросы (в пределах нормативов)

$$\Pi_{\text{нд}} = \sum_{i=1}^n M_{\text{нди}} * H_{\text{плi}} * K_{\text{от}} * K_{\text{нд}}$$

Плата за размещение отходов в пределах лимитов (или отчетности МСБ)

$$\Pi_{\text{пр}} = \sum_{j=1}^m M_{\text{лj}} * H_{\text{плj}} * K_{\text{от}} * K_{\text{л}} * K_{\text{ст}}$$

Плата за выбросы и сбросы (сверх нормативов, но в пределах лимитов)

$$\Pi_{\text{вр}} = \sum_{i=1}^n M_{\text{ври}} * H_{\text{плi}} * K_{\text{от}} * K_{\text{вр}}$$

Плата за сверхлимитное размещение отходов

$$\Pi_{\text{сл}} = \sum_{j=1}^m M_{\text{слj}} * H_{\text{плj}} * K_{\text{от}} * K_{\text{ст}} * K_{\text{сл}}$$

Плата за выбросы и сбросы (сверх разрешения на выбросы)

$$\Pi_{\text{ср}} = \sum_{i=1}^n M_{\text{срi}} * H_{\text{плi}} * K_{\text{от}} * K_{\text{ср}}$$

M – платежная база (объем или масса)

H – ставка платы

K_{от} – коэффициент охраняемых территорий = 2

n – количество загрязняющих веществ

K_{ст} – стимулирующий коэффициент при размещении «хвостов» после утилизации/ обезвреживания (если уменьшилась опасность) или размещении на собственной территории = 0,3-0,67

i – загрязняющее вещество (для сбросов и выбросов)

j – класс опасности (для отходов)

m – количество классов опасности отходов

K_{вр} – коэффициент в пределах лимитов на период реализации плана снижения выбросов и сбросов = **5**

K_{сл} – коэффициент сверхлимитного размещения отходов = **5** (не применяется к МСБ)

K_{ср} – коэффициент сверхлимитных выбросов и сбросов = **25**

В случае утилизации отходов по истечении 11 месяцев для расчета платы за НВОС применяется формула с **K_{сл}**

В случае отсутствия разрешительной документации применяется коэффициент **K_{сл}**

Лимит на выбросы и сбросы – временно согласованные выбросы и сбросы (устанавливаются для предприятий при воздействии, нарушающем качество окружающей среды; должно планомерно снижаться до НДС и ПДВ)

Пути оптимизации платы за НВОС



Капитальный ремонт двигателей:

Выбросы/сбросы: 200 руб./год
Отходы: 50.000 руб./год



Производство сумок:

Выбросы/сбросы: 200 руб./год
Отходы: 40.000 руб./год



Автосервис:

Выбросы/сбросы: 700 руб./год
Отходы: 80.000 руб./год

Ответственность

- ✓ Невнесение или несвоевременное внесение платы за НВОС – от 50 до 100 тысяч рублей (ст. 8.41 КоАП РФ)
- ✓ Сокрытие, умышленное искажение или несвоевременное сообщение полной и достоверной информации, содержащейся в декларации о плате за НВОС – от 20 до 80 тысяч рублей (ст. 8.5 КоАП РФ)

Пути оптимизации платы за НВОС:

- Своевременная разработка качественной природоохранной документации и экологической отчетности
- Уменьшение объемов сбросов и выбросов (применение технологий очистки)
- Раздельный сбор (или качественная сортировка) и переработка отходов (снижения полигонального захоронения)



☰ Обязанности производителей и импортеров

До 1 апреля предоставление в Росприроднадзор:

- ✓ декларация о количестве выпущенных в обращение на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год готовых товаров, в т.ч. упаковки, подлежащих утилизации (Постановление Правительства РФ от 24.12.2015 № 1417)
- ✓ отчетность о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств (Постановление Правительства РФ от 08.12.2015 № 1342)
- ✓ расчет экологического сбора производится по форме, утвержденной п.7 Постановления Правительства РФ от 08.10.2015 № 1073.

До 15 апреля:

- ✓ оплата экологического сбора



Повышение ставок экосбора

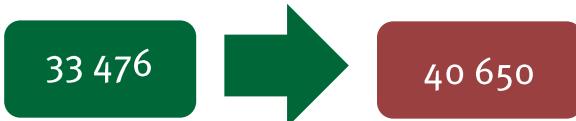
Группа № 46 «Фильтры для двигателей внутреннего сгорания»



Группа № 38 «Аккумуляторы свинцовые»



Группа № 39 «Батареи аккумуляторные»



Группы 24, 25, 26, 31, 32, 34 (отходы электронного и электрического оборудования)



№ 47 «Упаковка металлическая из стали»



№ 17 «Нефтепродукты»



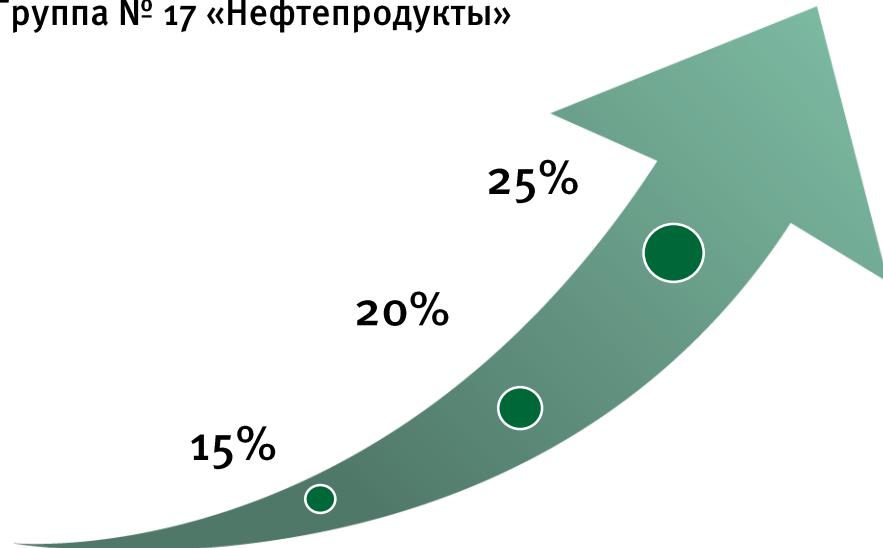
Введена группа № 37
«Элементы первичные и батареи первичных элементов»



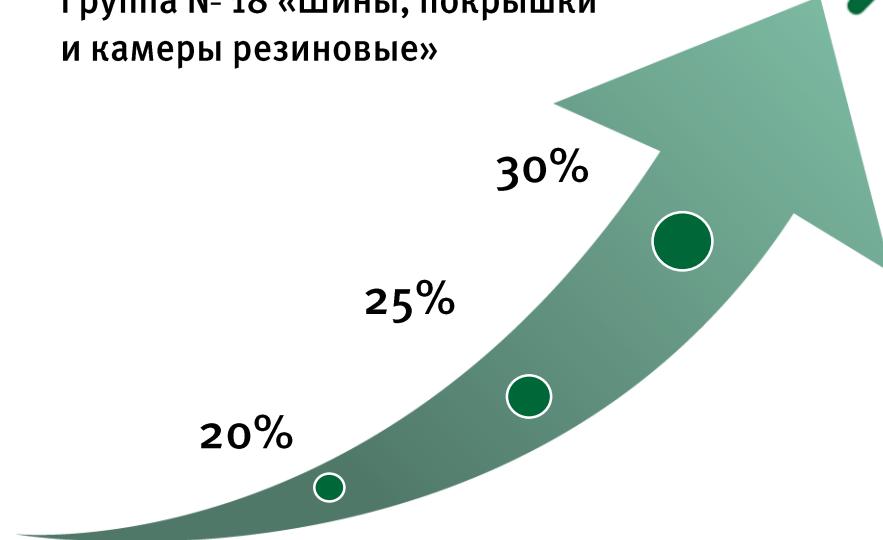
40 650

Нормативы утилизации

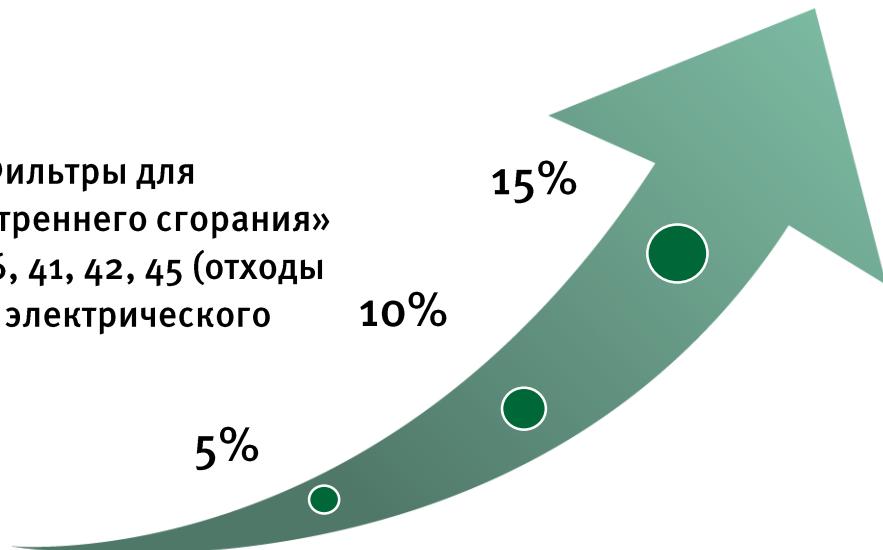
Группа № 17 «Нефтепродукты»



Группа № 18 «Шины, покрышки и камеры резиновые»



Группа № 46 «Фильтры для
двигателей внутреннего сгорания»
Группы № 32-36, 41, 42, 45 (отходы
электронного и электрического
оборудования)



Распоряжение Правительства РФ от 28 декабря
2017 г. № 2971-р «О нормативах утилизации
отходов от использования товаров
на 2018-2020 гг.»



Ответственность

В случае необеспечения норматива утилизации сумма экологического сбора взыскивается Росприроднадзором в судебном порядке.

Проект поправок в КоАП РФ:

За несвоевременное представление деклараций:

- на должностных лиц до 6 000 рублей;
- на ИП до 20 000 рублей;
- на юридических лиц до 50 000 рублей

За умышленное искажение сведений в декларации:

- на должностных лиц от 10 000 до 20 000 рублей;
- на ИП от 30 000 до 50 000 рублей;
- на юридических лиц от 50 000 до 100 000 рублей

Разработан еще один законопроект, вводящий санкции за нарушение нормативов утилизации, кратно суммам неуплаченного экосбора



ВЫХОД ОДИН – НЕ ПЛАТИТЬ ЭКОСБОР



Минимизация экосбора

5 шагов к реализации экологической ответственности путем утилизации отходов:

1. Определение перечня и количества товаров и упаковки
2. Подбор контрагентов с учетом минимизации затрат производителя (импортера) и экспертиза их добросовестности

Предквалификационный отбор: собственное производство, достаточная мощность, система сбора

3. Фактическое обеспечение сбора и утилизации объема отходов

- контроль сбора и утилизации отходов строго в соответствии с объемом и группами отходов, необходимых производителю (импортеру) согласно законодательству
- оформление актов (по форме Росприроднадзора) об утилизации отходов
- оформление документации, подтверждающей факт утилизации отходов: технологии утилизации, ассортимент выпущенной после утилизации продукции, акты приема-передачи отходов.

4. Подготовка и сдача отчетной документации

5. Сопровождение направленной отчетной документации и взаимодействие с органами надзора в течение 3 месяцев после приема отчетной документации, участие в мероприятиях по контролю, проводимых в связи с проверкой Росприроднадзора предоставленной информации и документов, в т.ч. актов об утилизации отходов.

Трансформация в налоги

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТЕЖИ



НАЛОГИ

РОСПРИРОДНАДЗОР



ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ
СЛУЖБА

Пени
Административная
ответственность
Взыскание в судебном
порядке



Пени
Административная ответственность
за нарушение налогового законодательства
Взыскание суммы по требованию налоговой
службы
Уголовная ответственность

Двойной контроль за правильностью исчисления и внесения платы за негативное воздействие



Экологический вред утильной электроники



Мониторы, платы, разъемы, схемы:

- Мышьяк
- Бериллий
- Свинец
- Ртуть

Корпуса техники:

- Трудноразлагаемый пластик

Провода (поливинилхлорид)

выделяют при разложении и горении хлор, диоксины

Тонер картриджей:

- частички цианида (вдыхание которого ведет к поражению дыхательных путей)

Электроника относится к отходам IV класса опасности

Законодательные требования

Отходы электронного и электрического оборудования относятся к IV классу опасности.

Их запрещено выбрасывать с коммунальными отходами, а необходимо передавать на утилизацию специализированным организациям, имеющим лицензию

Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

За несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических норм при обращении с отходами, в том числе электронными, организациям и должностным лицам грозят серьезные штрафы

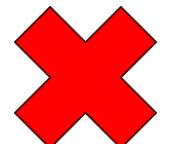
КоАП, ст. 8.2

Отходы, содержащие драгоценные металлы, должны направляться в организации для обработки (переработки) в целях последующего аффинажа

ст. 20 Федерального закона от 26.03.1998 №41-ФЗ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях»



Законодательство

-  Федеральный закон от 26.03.1998 № 41-ФЗ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях»
-  Постановление Правительства РФ от 28.09.2000 № 731 «Об утверждении Правил учета и хранения драгоценных металлов, драгоценных камней и продукции из них, а также ведения соответствующей отчетности»
-  Приказ Минфина России от 09.12.2016 N 231н «Об утверждении Инструкции о порядке учета и хранения драгоценных металлов, драгоценных камней, продукции из них и ведения отчетности при их производстве, использовании и обращении»
-  Постановление Правительства РФ от 1 октября 2015 г. №1052 «О ведении специального учета юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих операции с драгоценными металлами и драгоценными камнями»
-  Постановление Правительства РФ от 25 июня 1992 г. №431 «О порядке сбора, приемки и переработки лома и отходов драгоценных металлов и драгоценных камней»
-  ПРИКАЗ о введении в действие РД Э0 1.1.2.20.0742-2008 от 23.04.2008 № 293 «Типовая инструкция по организации работы с драгоценными металлами, драгоценными камнями и товарно-материальными ценностями, их содержащими» ФГУП концерн «Росэнергоатом»

Жизненный цикл электроники в организации



Списание техники

Бюджетные учреждения

Специальная постоянно действующая комиссия
(п. 34 Единого плана счетов, утвержденного приказом
Минфина РФ от 01.12.2010 № 157)

**Соблюдение критериев п. 46 приказа
Минфина РФ от 31.12.2016 № 257н**

**Акт о списании объектов нефинансовых
активов (ф. 0504104)**

Форма акта утверждена приказом Минфина России от
30.03.2015 № 52н

Акт должен быть согласован с учредителем бюджетной
организации, если списываемое имущество отнесено к
особо ценному имуществу, которое закреплено
собственником за бюджетным учреждением или которое
приобретено бюджетным учреждением за счет средств,
выделенных собственником на его приобретение (п. 3 ст.
298 ГК РФ)

Коммерческие компании

Внутренняя комиссия из сотрудников компании
(только если собственных специалистов, способных
произвести оценку, нет, нужно приглашать со стороны)

Активирование заключения

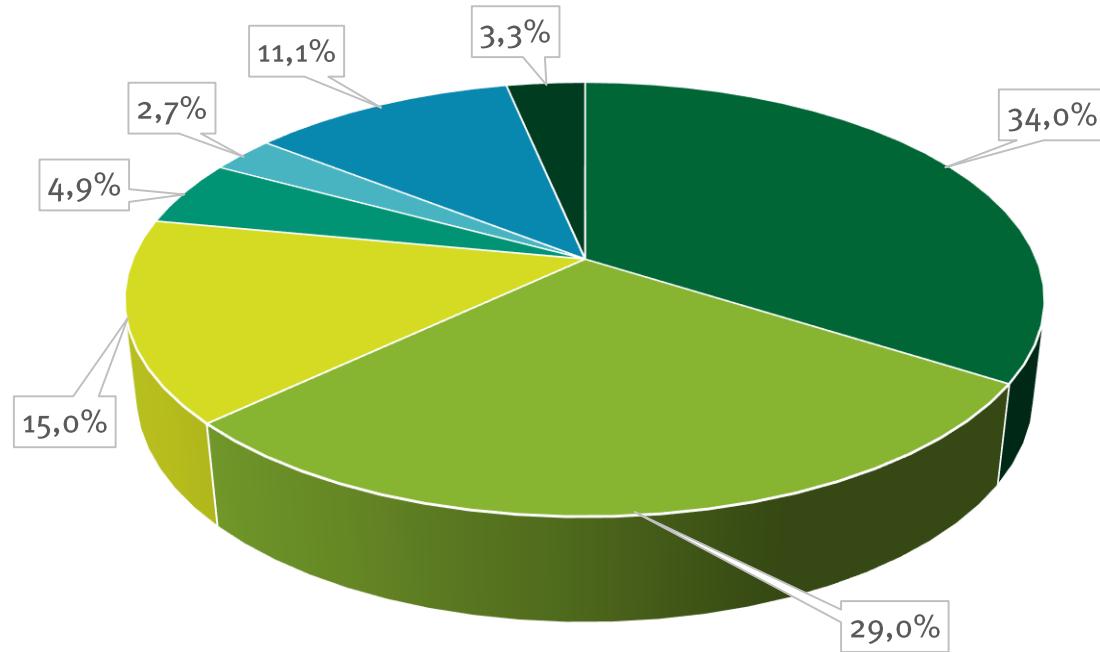
**На основе заключения комиссии составляется акт
о списании объекта основных средств**

Приказ по утилизации оргтехники

 **Расходы, связанные с утилизацией
компьютерной техники, могут быть учтены
в составе внереализационных расходов
предприятия при расчете налога на прибыль
(подп. 8 п. 1 ст. 265 НК РФ)**



Независимая экспертиза содержания ВМР



■ Черный металл с засором более 20%

■ АБС-пластик

■ Стекло

■ Цветной металл с засором более 60%

■ Цветной металл с засором менее 60%

■ Мусор (картриджи, неперерабатываемые элементы, ТКО)

■ Платы

Доля драгоценных металлов в тонне ОЭЭО:

- золото – 0,00018%
- серебро – 0,0022%
- платина – 0,000005%

Порог извлечения аффинажными заводами:

- золото – 0,05%
- серебро – 0,5%
- платина – 0,1

Минимальный объем принимаемой партии:

- золото – 200-300 г
- серебро – 5-10 кг

Должная осмотрительность при выборе утилизатора



Наличие лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности



Специализированный транспорт



Сотрудники, прошедшее специальное обучение



Постановка на специальный учёт юридического лица или индивидуального предпринимателя, осуществляющего операции с драгоценными металлами и драгоценными камнями, и присвоении ему учетного номера



Сертификат РОСТЕСТА, удостоверяющий, что услуги по проведению технической экспертизы работоспособности оборудования (...) соответствуют требованиям ГОСТов

Возврат за драгоценные металлы





Подложные схемы утилизации



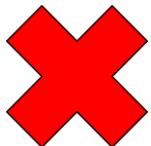
Продажа (списанное оборудование = отход)

Передача (продажа) отходов компаниям, не имеющим лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности влечет штраф для юридических лиц в размере до 250 тысяч рублей за несоблюдение экологических требований при обращении с отходами производства и потребления (8.2 КоАП РФ).



Скупка и утилизация (компанией без лицензии)

Передача (продажа) отходов компаниям, не имеющим лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности влечет штраф для юридических лиц в размере до 250 тысяч рублей за несоблюдение экологических требований при обращении с отходами производства и потребления (8.2 КоАП РФ).



Самостоятельная разборка и продажа отдельно как вторсырье

Данные отходы относятся к II-IV классу опасности и в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» могут утилизироваться только специализированной организацией с действующей лицензией. Сортировка и разборка техники является первым этапом утилизации отходов электронного и электрического оборудования, то есть относится к лицензируемым видам деятельности. Осуществление данной деятельности вашей компанией без соответствующей лицензии может повлечь штраф в размере 250 тысяч рублей (ст. 19.20 КоАП РФ) и квалифицироваться как незаконное предпринимательство согласно УК РФ.



«Школа утилизации: электроника»



617 учреждений приняли участие в программе, в том числе:

- администрации муниципальных образований,
- министрство имущественных отношений Московской области,
- министрство экономики и финансов Московской области,
- образовательные учреждения города Москвы при поддержке Департамента образования города Москвы

300 ТОНН утильной техники собрано и переработано





Условия акции

Принимается:



компьютерная и офисная техника



электронные и электрические игрушки



телефоны и персональные гаджеты



научная и медицинская техника



электроинструмент



бытовая техника

Не принимается:



оборудование со знаком
радиации



собранные отдельно
отработанные картриджи



оборудование, потенциально
содержащее озоноразрушающие
вещества (холодильники,
кондиционеры)



ВПЕРВЫЕ в 2018 году БЕСПЛАТНО принимаются на утилизацию использованные батарейки. Помимо вывоза
в день проведения акции в организации устанавливается специализированный контейнер для накопления
батареек в течение года (на следующем этапе акции будет вывезен бесплатно)

Переработка



Основные этапы производственного цикла:

- сортировка
- механическая разборка и распайка плат
- передача обогащенных плат и радиоэлементов на государственные аффинажные заводы
- дробление и сепарация продуктов разборки



Вторая жизнь электроники



Основные этапы производственного цикла:

- Из разных видов пластика производят корпуса автомобильных зеркал и бамперы, мебельную фурнитуру, плечики и манекены, элементы для монолитного строительства.
- Стекло используют при изготовлении стройматериалов и декоративных изделий.
- Чёрные и цветные материалы используются в металлургии.