

РЕКОМЕНДАЦИИ

по организации сбора
натуральных деревьев
после новогодних праздников



Статистика

Каждый год в России покупают более 1 миллиона натуральных новогодних деревьев, что составляет 3 000 тонн потенциальных отходов ежегодно.

Натуральные деревья после праздников относятся¹ к твердым коммунальным отходам (далее – ТКО). Они забивают контейнеры, затрудняют погрузку мусоровозов, отправляются на захоронение. На полигонах древесина будет выделять в атмосферу 13–20 кг углекислого газа, а также сопровождаться эмиссией метана, который дает сильный парниковый эффект и провоцирует возгорание полигонов.



3 000 тонн 

Елочных отходов ежегодно

13-20 кг 

Углекислого газа
выделится в атмосферу



¹Согласно разъяснениям Минприроды России.

В тоже время натуральные деревья могут использоваться в благоустройстве, сельском хозяйстве, животноводстве и др.

Для уменьшения количества отходов, отправляемых на захоронение, рекомендуется организовать отдельный сбор натуральных деревьев после праздников органами исполнительной власти и/или региональными операторами по обращению с ТКО в сотрудничестве с общественными и коммерческими организациями.

Проведение такой акции привлечет внимание горожан к программе раздельного накопления отходов и будет стимулировать повышение экологической грамотности.



Применение хвойных деревьев



Применение свежих хвойных деревьев

- 1 Натуральные деревья, которые остались нераспроданными или использовались для украшения на улице, не успев высохнуть в помещении, можно направлять на корм животным (козы, овцы, лошади).

Применение хвойных деревьев после использования в помещении

Подсохшие после использования в помещениях деревья обычно дробятся (измельчаются) специальной техникой. Полученная щепа (мульча) может использоваться в разных сферах:

- 1 Благоустройство (в парках и на природных территориях в качестве отсыпки троп, при создании лыжных трасс для устранения топких мест, так как покрытие из щепы и песка пропускает влагу, не давая воде застаиваться).



- 2 Сельское хозяйство (щепа предохраняет почву от пересыхания и сорняков, используется в питомниках).
- 3 Городское хозяйство (отсыпка клумб).
- 4 Зоопарки, фермы и центры реабилитации диких животных (обустройство вольеров, как подстилка).
- 5 Производство наполнителей для туалетов домашних питомцев.



Правила сбора

Важно собирать деревья без мишуры и прочих декоративных элементов, так как это может навредить животным или испортить технику по измельчению.

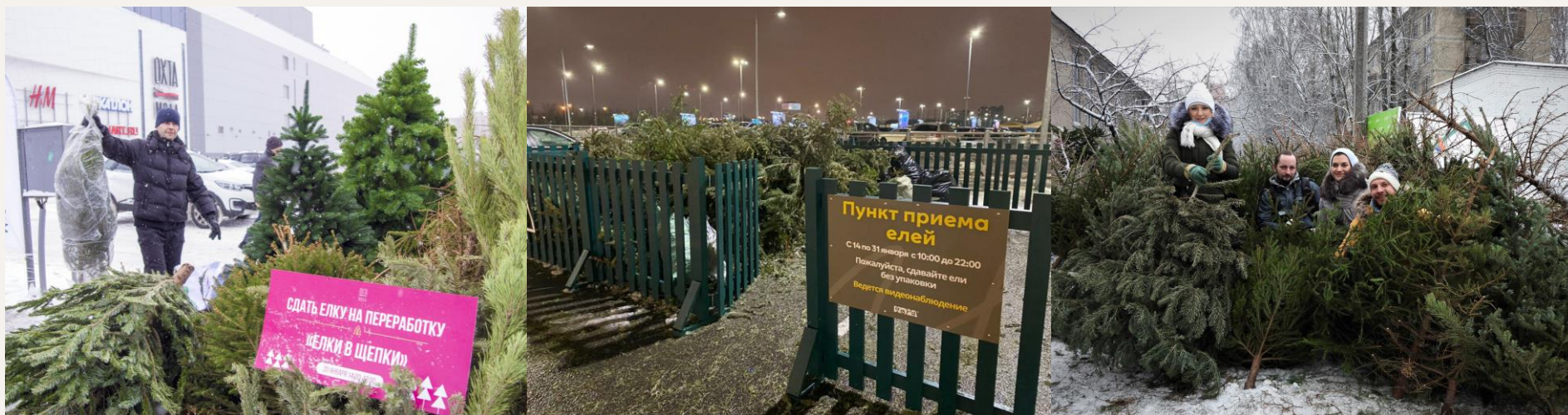


Места для сбора деревьев

- 1 Для удобства жителей рекомендуется сделать достаточное количество мест по сбору деревьев из-за неудобства их транспортировки (объемные деревья трудно далеко нести).
- 2 Места для сбора деревьев должны располагаться в густонаселенных районах с большой проходимостью и возможностью подъезда грузового транспорта для обеспечения вывоза собранного.
- 3 Хорошим вариантом является совмещение «елочных базаров» и будущих мест сбора с заранее размещенной об этом информацией для покупателей.
- 4 Также можно предложить выбрать места сбора хвойных деревьев с помощью городских электронных сервисов голосования или в социальных сетях, заодно дополнительно проинформировав о важности правильной утилизации деревьев.



Правила сбора



1 Временный сбор

Осуществляется в конкретные дни в течение нескольких часов.

2 Стационарный сбор

Осуществляется в течение нескольких дней или недель на специальной, открытой и огражденной площадке.

Для сбора может использоваться специально выделенный контейнер для крупногабаритных отходов или место сбора может быть обозначено временными ограждениями. Важно обозначить места сбора табличками с указанием контактов организаторов и сроков сбора.

Сроки сбора

Рекомендованные сроки сбора натуральных еловых деревьев после новогодних праздников с 5 января по 1 марта.

Пик активной сдачи елок обычно приходится на вторую половину января.

5 января – 1 марта



Сбор и дробление

1 Машина для транспортирования

Для транспортирования деревьев в место дробления ориентируйтесь, что в среднем в автомобиль «ГАЗель» объемом кузова 12 куб. м помещается 100-150 елок или 50-70 пихт.



2 Техника для дробления

Техника для дробления может быть у садово-парковых хозяйств, лесничеств, деревообрабатывающих предприятий, частных компаний, которые сдают технику в аренду. В среднем один оператор дробления за 8 часов измельчает от 1200 до 1800 елей. Важно учитывать, что пихты дробятся хуже елей, и для их дробления нужна мощная дробилка с приводом от трактора. Заранее уточняйте мощность дробилки, в случае нехватки мощности дробите только ветки от пихт.



3 Площадка для работ

Для дробления лучше выбирать площадку с естественным покрытием, чтобы не подметать покрытие после дробления. Размеры площадки зависят от масштаба сбора и частоты дробления. На 1800 елей нужно примерно 70-100 кв. м, чтобы разместить деревья, дробилку, грузовой транспорт для щепы.



Информирование

Для достижения максимальной эффективности сбора новогодних деревьев следует заранее выстроить системную работу со всеми участниками цепочки «заготовка-потребление»:

1 Подготовьте список организаций утилизаторов

Заранее подготовьте памятку с актуальным списком организаций, куда продавцы смогут отвезти нераспроданные деревья, а жители сдать использованные деревья и ветки. Договоритесь с региональными лесничествами, где продавцы заготавливают деревья, о раздаче памяток.

2 Скооперируйтесь с продавцами елок

Попросите владельцев «елочных базаров» и магазины, торгующие натуральными деревьями, разместить информацию для покупателей о планируемых пунктах сбора.

3 Используйте разные источники информирования

Для максимального охвата населения разместите информацию о местах сбора деревьев на сайтах органов исполнительной власти и региональных операторов по обращению с ТКО, в социальных сетях и СМИ, на транспорте. Важно указать точные адреса и график сбора.

4 Оповестите организации

Отдельно проинформируйте о сборе деревьев заведения (храмы, рестораны, магазины, ТЦ), использующие натуральные хвойные деревья и их ветки для украшения витрин и входных групп.



ППК «РЭО»