Инновационная система сбора и вывоза мусора в г. Ясный

посредством мусорных контейнеров заглубленного типа

Мусор не только придает неопрятный вид городу или его отдельным районам, но и является экологической угрозой, как для здоровья человека, так и для окружающей среды. Скопления мусора способствуют появлению грызунов, привлекают стаи бродячих собак. Своевременный вывоз мусора является необходимым условием нормальной жизни людей, как в мегаполисах, так и в небольших городах и селах.

Чем интенсивнее процесс жизнедеятельности людей, тем больше они потребляют, и, соответственно, появляется больше отходов, которые для комфортной и безопасной жизни людей необходимо собирать и вывозить.

При отсутствии сбора и вывоза мусора из городов, могут наступить катастрофические последствия...

ООО «ГКУ» - это одно из важнейших звеньев цепочки, которая обеспечивает чистоту города, непосредственно производя сбор и вывоз мусора с территорий предприятий и домов города Ясный.

Почему возникла необходимость перехода на новый способ сбора и вывоза мусора?

ТРЕБОВАНИЯ законодательства

- *Санитарные правила содержания территории населенных мест СанПиН 42-128-4690-88, в частности пункт 2.2.3, предусматривают необходимость оборудования специальных площадок с установленными на них контейнерами (баками), которые должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м, но не более 100 м.*

ИЗНОС «мусорных» зон

- *Высокая степень износа старых контейнеров и мусоропроводов, не соответствующих современным стандартам*

САНИТАРНО-гигиеническая обстановка

- *Переполненность мусоропроводов*
- *Высокая степень загрязненности в связи с невозможностью тщательной очистки мусоропроводов и контейнеров*
- *Размножение грызунов и паразитов*
- *Антисанитария*

Сегодня многие отдают предпочтение удобному и экономичному способу избавиться от мусора - контейнерами заглубленного типа…

Система сбора мусора в контейнеры заглубленного типа имеет многолетний опыт использования как в России, так за рубежом, и отлично зарекомендовала себя в эксплуатации.

Европейская технология заглубленного накопления и временного хранения бытового мусора оказалась настолько удобной и экономически оправданной, что ее внедрение в городе Ясном не заставило себя ждать…

Так, с 1 июля 2014 года в городе Ясный был введен в эксплуатацию новый современный способ сбора и вывоза мусора заглубленного типа.

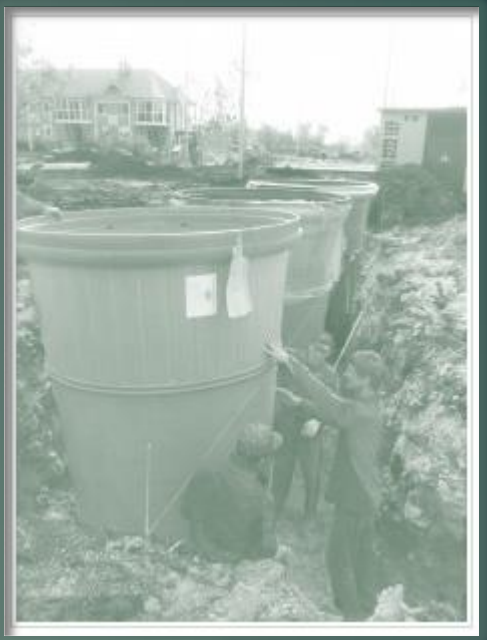
Принцип его действия таков…

Основной принцип инновационной системы для оптимизации сбора и складирования отходов заключается в вертикальном расположении контейнера, который на 2/3 находится под землей.

- ***Заглубляемый мусорный контейнер представляет собой пластиковый бесшовный бак и крышку. К крышке контейнера прикрепляется металлическая траверса, на которой фиксируется тканевой мешок, изготовленный из специального, особо прочного полипропилена.***
- ***Для обслуживания заглубляемых контейнеров используется машина типа «SCANIA» (оборудованная манипулятором). Одна машина может обслуживать порядка 60 контейнеров.***
- ***Водитель, с помощью пульта дистанционного управления, может управлять сложной системой кранов и захватов с любой удобной точки и всегда контролирует процесс погрузки-выгрузки.***
- ***Крюк кран-манипулятора захватывает быстросъем (реверс), вмонтированный в крышку контейнера, и она вместе с мешком поднимается к загрузочному отсеку кузова. Далее ослабляется фиксирующий трос нижнего края мешка, и все содержимое высыпается в отсек. После чего трос снова фиксируется, а мешок, вместе с крышкой контейнера, опускается манипулятором обратно в бак.***
- ***Процесс освобождения контейнера от мусора абсолютно безопасен и исключает такие риски, как крышки с большим весом, острые углы, поломанные колёса или лужи от отходов с неприятным запахом вокруг контейнера.***
- ***Дополнительные ребра жесткости в форме колец по периметру монтируемой части корпуса, придают баку устойчивость. При выгрузке, когда внутренняя часть извлекается из внешней, бак остается неподвижным в земле. Также эти ребра увеличивают жесткость бака, защищая от деформаций, связанных с давлением почвы на стенки. Таким образом, срок службы заглубляемых пластиковых мусорных контейнеров может достигать десятков лет.***

Графическая схема построения заглубленных контейнеров и принцип их использования

60% мусорной емкости находится под уровнем земли



Накапливающие материалы сжимаются внутри ёмкости под воздействием силы тяжести, что позволяет эффективно использовать весь объем контейнера.

Контейнер наполняется равномерно, а охлажденность земли минимизирует неприятные запахи.

Крышка контейнера оборудована специальным проемом «суфлерское окно». Оно по размеру рассчитано на стандартный мусорный пакет и комплектуется резиновым фартуком, который при подаче пакета в проем загибается внутрь. Когда пакет под воздействием сил гравитации упадет вниз, фартук возвращается в первоначальное положение, преграждая доступ мухам, грызунам и прочим разносчикам инфекций.

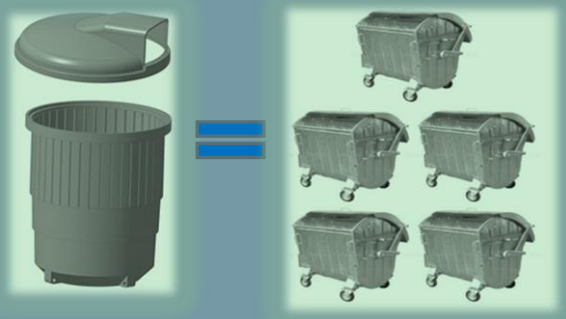
Новая технология накопления, временного хранения бытового мусора в жилых районах, в местах массового пребывания людей привлекает по многим причинам.

Во-первых, у таких площадок красивый дизайн и прекрасный эстетический вид. Во-вторых здесь практически отсутствует неприятный запах. В-третьих, сами контейнеры не требуют высоких затрат на необходимое обслуживание.

Обычный металлический или пластиковый контейнер во дворе дома в среднем вмещает до 1,1 кубометра бытовых отходов. Заглубленный контейнер, две трети емкости которого находятся под землей, в зависимости от типоразмера вмещает от 3 до 5 м³ ТБО.

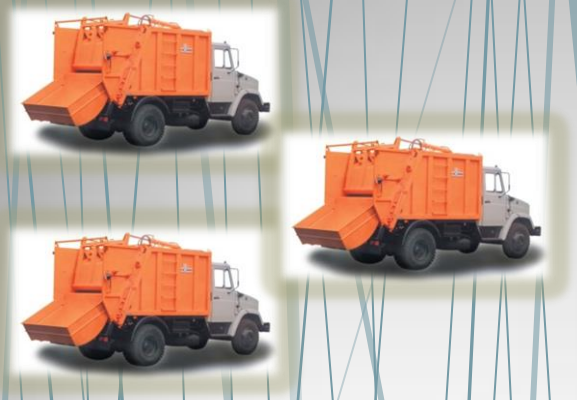
ВАЖНО!

Заглубленный контейнер компенсирует 5 мусорных баков наземного типа объемом 1,1 м.куб.!!!



Кроме этого, заглубленные контейнеры:

- не подвержены коррозии;
- вместительны;
- не загромождают территорию;
- легко поддаются санитарной обработке;
- долговечны.



3 < 1

Ежедневно один мусоровоз старого образца осуществлял забор мусора с вверенного участка дважды – утром и вечером.

Каждый мусоровоз в течение дня производил до 4х рейсов-выгрузок на полигон ТБО .

3 х 2 = **6** загрузок/ день

3 х 4 = **12** рейсов/ день

SCANIA в течение дня производит всего одну загрузку мусора с каждой площадки и производит 2 рейса-выгрузки на полигон ТБО .

1 загрузка/день

2 рейса/день

ВЫГОДНО!

Очевидна выгода для потенциального потребителя предлагаемой услуги по сбору и вывозу мусора контейнерами заглубленного типа. Ведь заключение договора с ООО «ГКУ» позволяет значительно сократить расходы на вывоз мусора,

потому как в данном случае полностью отпадает необходимость в содержании целого автопарка мусоровозов и обслуживающих его работников - Водитель спецавтомобиля SCANIA сделает все за них!

Инновационный способ сбора и вывоза мусора позволяет:

Получить компактную и эстетичную площадку,
которая легко впишется в окружающий пейзаж и создаст благоприятный вид жилым районам

Улучшить микроклимат и экологию жилого района,
соответственно, повысить комфорт проживающих

Получить значительную экономию денежных средств

Преимуществ нового способа сбора и вывоза мусора множество…

Сделаем город чище ВМЕСТЕ!

С нами чисто, эффективно и надежно!

Общество с ограниченной ответственностью «Городское коммунальное управление»

Телефон: 8 (35368) 2 – 28 - 30

Адрес: г.Ясный, ул. Октябрьская, д.11