

Японцы сортируют мусор на 15 фракций — с.6-7



Общественно-политическая газета Ленинградской области

УЕЗДНЫЕ ВЕСТИ



№ 23
(510)

НОВОСТИ

ГРАНТ ДЛЯ «САДА ДРУЖБЫ»

Ленинградская область — лидер всероссийского конкурса грантов «Добрый огород»: регион подал больше всех заявок, а в числе победителей — четыре ленинградца.

Среди победителей конкурса — «Сад дружбы», который заложили в Большеколпанском поселении представители Союзов садоводов муниципальных образований Ленинградской области. Они посадили 18 яблонь сорта «Дружба народов».

По словам главного агронома хозяйства Большеколпанского поселения Вячеслава Надеина, этот сорт очень красивый и вкусный, он объединяет в себе жизнестойкость и урожайность «Антоновки», а вкус и яркость «Пекина шафранного». Плоды из этого сада будут раздавать одиноким пожилым лю-

дям и семьям, оказавшимся в сложной жизненной ситуации. Общественная организация планирует продолжить акцию и посадить подобные сады во всех районах области. Организатор конкурса — Общественная палата РФ — выразила благодарность губернатору региона Александру Дрозденко за поддержку проекта «Добрый огород», отметив, что инициативы Ленинградской области заслуживают особого общественного признания и тиражирования, как лучшие практики.

АС-Медиа

ЛЕС ОТ ПОЖАРОВ ЗАЩИЩАЕТ ЗАКОН

Вступившие в силу с 8 июня изменения в Кодекс РФ об административных правонарушениях предусматривают увеличение в разы штрафов за нарушение правил пожарной безопасности в лесах.

По новым правилам за нарушение пожарной безопасности в лесах для граждан предусмотрен штраф от 15 тыс. до 30 тыс. рублей (ранее он составлял от 1,5 тыс. до 3 тыс. рублей), для должностных лиц — от 30 тыс. до 50 тыс. рублей (ранее был от 10 тыс. до 20 тыс. рублей), для юридических лиц — от 100 тыс. до 400 тыс. рублей (ранее был от 50 тыс. до 200 тыс. рублей).

За выжигание сухой травы и других лесных горючих материалов с нарушением правил пожарной безопасности на участках, примыкающих к лесам, административная ответственность для граждан установлена в размере от 30 тыс. до 40 тыс. рублей (ранее от 3 тыс. до 4 тыс. рублей), для должностных лиц предусмотрен штраф от 40 тыс. до 60 тыс. рублей (ранее был от 15 тыс. до 25 тыс. рублей), для юридических лиц — от 300 тыс. до

500 тыс. рублей (ранее был от 150 тыс. до 250 тыс. рублей). Прокомментировал изменения законодательства председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области Денис Беляев:

— Практика показала, что предусмотренные законодателем меры административного воздействия на правонарушителей были недостаточно эффективны. Для многих граждан и организаций размер штрафов являлся незначительным, в то время как ущерб от лесных пожаров многократно его превосходил. Более серьезное наказание за действия, которые могут повлечь за собой лесной пожар, для потенциальных нарушителей должно стать сдерживающим фактором.

Пресс-служба
губернатора и правительства
Ленинградской области

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА.
МИР И СОГЛАСИЕ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДИПЛОМ

ЗА ДЕЯТЕЛЬНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ ЛЮБВИ К РОДНОЙ СТРАНЕ,
КОМПЛЕКСНЫЙ И ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ ГРАЖДАН

НОМИНАЦИЯ: «РУПОР ЭКОЛОГИИ: СМИ»

ПРОЕКТ: «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ (ЗЕЛЁНЫЙ) ВЫПУСК
ГАЗЕТЫ "УЕЗДНЫЕ ВЕСТИ"»

ОРГАНИЗАЦИЯ: ООО "ТАТЧИНСКИЙ РАЙОН" (РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "УЕЗДНЫЕ ВЕСТИ")

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА: **РЫБАКОВА АЛЁНА АНАТОЛЬЕВНА**,
главный редактор газеты "Уездные вести"

ИСПОЛНИТЕЛЬ ПРОЕКТА: **Ковачев Сергей Владимирович**,
Монастырский Николай Николаевич
продюсер, выпускающий редактор

О.В. ПЛЯМИНА
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ФОНДА ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО

5 июня 2022
г. Москва

10—16 ИЮНЯ 2022

ДЕПУТАТЫ ОТКЛОНИЛИ «ОЧЕНЬ ПЛОХИЕ» ЗАКОНЫ

Комитет Госдумы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды снял с рассмотрения два скандальных законопроекта.

Один из них предлагал отменить публичные слушания проектов рекультивации свалок, а второй — существенно ограничить права общества на доступ к информации о потенциально опасных для окружающей среды проектах.

Один из документов — «О внесении изменений в статью 14 Федерального закона «Об экологической экспертизе» — 27 мая внесло в Госдуму правительство РФ. В пояснительной записке к нему сказано, что он «предусматривает исключение необходимости организации и проведения обсуждений с гражданами и общественными организациями» проектов, связанных с рекультивацией свалок и других объектов, связанных с обращением с отходами. Этот закон упрощает жизнь тем, кто занимается рекультивацией мусорных полигонов.

Другой законопроект был направлен в Госдуму 6 мая депутатами Александром Коганом, Максимом Ивановым и Бекханом Агаевым из «Единой России», а также Евгением Мар-

ковым из ЛДПР. В отличие от предыдущего документа он предусматривает гораздо больше поправок, которые помимо ФЗ «Об экологической экспертизе» должны вноситься в законы «Об охране окружающей среды», «О континентальном шельфе РФ», «О погребении и похоронном деле», «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне РФ», «Об исключительной экономической зоне РФ», «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах РФ» и «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ».

Этот законопроект фактически отменяет общественную экологическую экспертизу. Формально она, конечно, остаётся, но организовать и проводить её смогут только общественные палаты муниципальных образований или регионов, в которых планируется возведение потенциально экологически опасных предприятий. Инициировать эти экспертизы могут только граждане, официально зарегис-

трированные в том же регионе, никак не связанные с иноагентами и зарубежными структурами. То есть фактически экологическая экспертиза перестанет быть общественным институтом, хотя сегодня это почти единственный и во многих случаях работающий механизм, позволяющий общественным объединениям как-то влиять на то, что происходит, получать в полном объёме проектную документацию того, что собираются строить «под окнами». К тому же с теми ограничениями, которые предлагают авторы поправок, будет нельзя пригласить эксперта из другого субъекта, да и рядовой гражданин, если он, условно говоря, зарегистрирован в Москве, а дача у него в Подмоскovie, не сможет инициировать экспертизу какого-нибудь мусоросжигательного завода, который собираются построить рядом с его огородом.

АС-Медиа,
по информации news.ru



ОБСУЖДЕНИЕ НОВЫХ ЗАКОНОПРОЕКТОВ

Сотрудники комитета по природным ресурсам Ленинградской области приняли участие в заседании постоянной комиссии по экологии и природопользованию Законодательного Собрания Ленинградской области. Докладывал заместитель председателя Комитета Спартак Чхетия.

В рамках мероприятия обсуждался ряд профильных тем, в том числе связанных с необходимостью внесения изменений в государственную программу «Охрана окружающей среды Ленинградской области» в части приведения её в соответствие с законом об областном бюджете. Отметим, что по данным Министрства природных ресурсов

и экологии России, Ленинградская область перевыполнила показатель «Качество окружающей среды», который по итогам 2021 года составил 117,67 %. На заседании также был рассмотрен предложенный Комитетом проект областного закона о внесении изменений в областной закон «О порядке заготовки и сбора гражданами не-

древесных лесных ресурсов для собственных нужд». Предлагаемый законопроект направлен на обеспечение возможности использования гражданами при заготовке валежника для собственных нужд инструментов и транспортных средств на территориях земель лесного фонда при условии уведомления лесничества любым удобным для гражданина способом. По итогам заседания было принято решение рекомендовать к принятию в первом чтении данный законопроект.

Пресс-служба комитета по природным ресурсам ЛО

ЕСЛИ ОБНАРУЖЕНА СВАЛКА!



В случае, если вы обнаружили, что на несанкционированную свалку (обычно они лишены таких атрибутов законопослушного предприятия как шлагбаум, ограждение, информационный щит об организации проводящей работы), на которую завозятся отходы, следует оперативно обратиться в полицию для пресечения незаконной деятельности. Сделать это можно через службу «112».

До приезда сотрудника полиции, для привлечения правонарушителя к ответственности, важно произвести видеофиксацию правонарушения с возможностью идентификации на видео разгружающего отходы транспортного средства. Ликвидировать такие свалки должны пользователи земельного участка (собственники, арендаторы), либо организации, ответственные за уборку территории. Например, на сельхозземлях — это агропредприятие, в населённом пункте — местная администрация.

О мусоре в полосе отвода дорог и на автобусных остановках сообщайте в ДРСУ или Комитет по дорожному хозяйству. На территории лесного фонда — при отсутствии арендаторов — свалки ликвидируются на федеральные средства, выделяемые через судебную процедуру, — Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области. При этом не следует путать несанкционированные свалки с лицензированными полигонами, являющимися объектами государственного федерального

экологического надзора. Если есть основания полагать, что при эксплуатации полигона или объекта рекультивации нарушаются условия, указанные в разрешительной документации на осуществляемую деятельность, необходимо обращаться в Северо-Западное межрегиональное Управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

За своевременностью вывоза отходов с контейнерных площадок для сбора и накопления отходов следит Роспотребнадзор, как орган государственной власти, осуществляющий надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Также вы можете направить свое обращение Региональному оператору по обращению с ТКО. По вопросу вывоза твёрдых коммунальных отходов и крупногабаритных отходов можно обратиться на его «горячую» линию: 8 (812) 207-1818 или на электронную почту: tko@uklo.ru. О нарушениях в сфере природоохранного законодательства можно сообщить по телефону «Зеленой линии»: +7 (921) 908-5086, или через официальное обращение в комитет: <https://eco.lenobl.ru/ru/obrashcheniia/reception/>. В соответствии с ФЗ-248 о контрольно-надзорной деятельности, Комитетом рассматриваются только официально поступившие обращения граждан, через подтверждённую Единую систему идентификации и аутентификации (ЕСИА) через портал «Госуслуги. Решаем вместе»: <https://www.gosuslugi.ru/10091/1>

Источник информации: https://vk.com/@ecology_47

Реклама

УТИЛИЗАЦИЯ АРХИВА

ЭКО-ТОЧКА
РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ

ПРИЕДЕМ СОБЕРЕМ ПОГРУЗИМ УТИЛИЗИРУЕМ ПРЕДОСТАВИМ ДОКУМЕНТЫ

НАДЁЖНО. КОНФИДЕНЦИАЛЬНО. ОПЕРАТИВНО.

www.EcoPunkt.ru
+7-965-059-98-30
8-81371-9-59-21
ecopunkt@mail.ru

Гатчинский район,
д. Малые Колпаны,
ул. Кооперативная, д. 1

«НВ-БУНКЕР» НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

В эконadzоре рассмотрено дело по событиям правонарушения в Промзоне № 1 Гатчине.

По результатам проверки госэконadzора с органами прокуратуры и Роспотребнадзора у предприятия «НВ-Бункер» выявлены нарушения требований экологического законодательства.

Установлено, что предприятие осуществляет погрузочно-разгрузочную деятельность нефтепродуктов в Промзоне № 1 города Гатчины. В работе использует арендованные объекты: здание мазутной насосной, резервуары мазута объёмом 3000 куб. м. в количестве двух штук, мазутоловушку, приёмную ёмкость, внутриплощадные канализационные сети, внутренние сети паропровода, сети мазутные, железнодорожные пути, являющиеся стационарными источниками выбросов. В ходе деятельности осуществляются выбросы вредных веществ в атмосферный воздух, в отсутствие инвентаризации источников выбросов и выбросов загрязняющих веществ. При сверке с реестром объектов негативного воздействия на окружающую среду установлено, что промплощадка поставлена на государственный учёт с III категорией негативного воздействия. Обязанность по согласованию мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды НМУ у данного лица не проведена.

Также с промплощадки в атмосферный воздух поступает загрязняющее вещество (сероводород (дигидросульфид)), в отношении которого применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды в виде разработанных и согласованных нормативов допустимых выбросов, которые юрлицом не выполнены.

К тому же, на объекте были выявлены отходы в виде смета, остатков смеси нефтепродуктов, загрязнённого обтирочного и тканевого материала. Паспорта отходов I-IV классов опасности на указанные отходы, а также документации по ведению учёта данных отходов юрлицом не предоставило. Перечисленные выше нарушения законодательства являются административным правонарушением и влекут ответственность в соответствии со статьями 8.5 КоАП РФ — сокрытие достоверной информации о состоянии окружающей среды; 8.1 КоАП РФ — несоблюдение экологических требований при эксплуатации объекта, а также 8.2 КоАП РФ — несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при обращении с отходами. Сумма штрафов составила 200 000 руб.

Источник информации: https://vk.com/ecology_47

Реклама

ЗЕМЕЛЬНЫЙ ЮРИСТ

ОФОРМЛЕНИЕ ЗЕМЛИ, НЕДВИЖИМОСТИ, КАДАСТРОВЫЙ УЧЁТ

8(921)400-83-53



АЛЫЕ ПАРУСА — ЭКО

Невский экологический оператор совместно с Автопарком № 1 «Спецтранс» вывезли более 3 тонн отходов после праздника «Алые паруса».

В течение всей праздничной ночи несли своё дежурство городские службы. Мусоровозы принимали отходы по мере накопления контейнеров, чтобы праздничные улицы города оставались чистыми. После окончания празднования выпускного ранним утром сотрудники СПб ГУДП «Центр» провели генеральную уборку на центральных улицах. Все собранные отходы были вывезены мусоровозами Автопарка № 1 «Спецтранс» и отправлены на обработку на мусоросортировочный завод «Обухово». По итогам сортировки можно

сделать следующие выводы о морфологии отходов праздника: на 75 % они представляют собой вторичные материальные ресурсы, которые можно переработать — стекло, пластик, макулатура, металл. Среди вторсырья преобладает твёрдый бутылочный пластик — порядка 70 % от всех полезных фракций. Трудносортируемые отходы — например, мягкие полимеры и загрязнённая бумага, — всего около 10 % — будут утилизированы в качестве альтернативного топлива. И лишь порядка

15 % поступивших на мусоросортировочный комплекс отходов праздника отправятся на размещение. Это остатки сортировки — органические и неперерабатываемые отходы. Таким образом, впервые отходы, собранные на празднике «Алые паруса», были отсортированы, а вторсырьё отправится на переработку и получит вторую жизнь. Благодаря слаженной работе Невского экологического оператора, Автопарка № 1 «Спецтранс» и остальных городских служб праздник «Алые паруса» прошёл экологично.

Пресс-служба АО «Невский экологический оператор»

ЗАЩИТА ЖИВОТНЫХ ОТ ЖЕСТОКОГО ОБРАЩЕНИЯ

Правовые основы защиты животных от жестокого обращения закреплены в Федеральном законе от 27.12.2018 № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее — Федеральный закон).

Так, в силу ч. 2 ст. 11 Федерального закона при обращении с животными не допускаются:

1. проведение на животных без применения обезболивающих лекарственных препаратов для ветеринарного применения ветеринарных и иных процедур, которые могут вызвать у животных непереносимую боль;
2. натравливание животных (за исключением служебных животных) на других животных;
3. отказ владельцев животных от исполнения ими обязанностей по содержанию животных до их определения в приюты для животных или отчуждения иным законным способом;
4. торговля животными в местах, специально не отведённых для этого;
5. организация и проведение боев животных;
6. организация и проведение зрелищных мероприятий, влекущих за собой нанесение травм и увечий животным, умерщвление животных;

7. кормление хищных животных другими живыми животными в местах, открытых для свободного посещения, за исключением случаев, предусмотренных требованиями к использованию животных в культурно-зрелищных целях и их содержанию, установленными Правительством Российской Федерации.

За нарушение требований настоящего Федерального закона владельцы животных и иные лица несут административную, уголовную и иную ответственность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Так, согласно ч. 1 ст. 245 УК РФ жестокое обращение с животным в целях причинения ему боли и (или) страданий, а равно из хулиганских побуждений или из корыстных побуждений, повлекшее его гибель или увечье, наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осуждённого за период до шести месяцев, либо обязательными

работами на срок до трёхсот шестидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо ограничением свободы на срок до одного года, либо арестом на срок до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до трёх лет. То же деяние, совершённое: а) группой лиц, группой лиц по предварительному сговору или организованной группой; б) в присутствии малолетнего; в) с применением садистских методов; г) с публичной демонстрацией, в том числе в средствах массовой информации или информационно-телекоммуникационных сетях (включая сеть «Интернет»); д) в отношении нескольких животных, — наказывается штрафом в размере от ста тысяч до трёхсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осуждённого за период от одного года до двух лет, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до пяти лет, либо лишением свободы на срок от трёх до пяти лет.

К. Д. Иванова, заместитель Гатчинского городского прокурора, советник юстиции

БОЛЕЕ 100 СВАЛОК ЛИКВИДИРОВАНО В ЛО С НАЧАЛА ГОДА



На начало 2022 года на территории Ленинградской области было 419 несанкционированных свалок. По результатам обследований, в этом году было выявлено ещё 79 мест несанкционированного размещения отходов.

С наступлением лета Комитетом экононадзора при активной совместной работе экомилитии усилен контроль по выявлению и ликвидации свалок в регионе.

С 1 июня в Ленинградской области экононадзором проводится инвентаризация мест размещения отходов. Действия направлены на организацию работы по оперативной ликвидации свалок и проведению мероприятий по профилактике их повторного появления.

Благодаря комплексу мер на текущий период простимулирована уборка 105 свалок общим объёмом 8 843,9 кубометров. Из них более 70 свалок общим объёмом более 5 тыс. кубометров убрано в регионе только за первую неделю июня. Большинство убранных свалок пришлось

на земли лесного фонда — 32 %, в границах населённого пункта — 29 %, а также сельхозназначения — 26 %.

Проведённая инвентаризация мест несанкционированного размещения отходов показала серьёзные результаты. Количество ликвидированных свалок выросло в 3 раза.

На 8 июня остаются неубранными 393 стихийно образованных свалки, общим объёмом 1 145 180,5 куб. м, по которым продолжается работа по принятию мер по ликвидации. Главными «фронтами» битвы со свалками остаются свободные от аренды лесные территории, участки в населённых пунктах, неразграниченные земли.

Источник информации: https://vk.com/ecology_47

ЕСТЬ НАД ЧЕМ РАБОТАТЬ



Состоялось совместное совещание главы администрации Гатчинского района Людмилы Нецадим с представителями комитета государственного экологического надзора, управления Роспотребнадзора, комитета по природным ресурсам, прокуратуры, медиков, депутатов и экологов.

По итогам:

1. Дано поручение о расторжении договора аренды с ООО «НВ-Бункер», срок месяц.
2. С 1 по 15 июня проводится проверка Управлением Роспотребнадзора по ЛО полигона «Эко-Новый Свет».
3. Будет выработана система обращения граждан с жалобами на ухудшение здоровья в связи с появлением выбросов в атмосферный воздух.
4. К концу года в Гатчине появится свой стационарный пост для измерения качества атмосферного воздуха.

По словам заместителя главного врача Н. Полуэктовой с 2019 года увеличения заболеваний органов дыхания, в том числе бронхиальной астмы, нет.

Однако, по словам заместителя начальника департамента — начальника отдела мониторинга окружающей среды Комитета по природным ресурсам

И. Мурашки — в 2016 году были проведены исследования, где имело превышение первичных заболеваний органов дыхательной системы. Поступило предложение повторить данное исследование.

Экоактивист Ю. Егорова подняла вопрос проверки трёх зон в городе и районе, для недопущения расположения на данных территориях предприятий, не соответствующих классом опасности.

В заключение Людмила Николаевна Нецадим поблагодарила участников за совместную работу и пояснила «что есть над чем работать».

Я благодарна главе за чёткое и волевое решение по расторжению договора с предполагаемым виновником дурного запаха, и, надеюсь, дальше источник нам искать не придётся.

Светлана МАЛАШКОВА



Ни для кого не секрет, что последние годы наиболее актуальным вопросом для российских граждан является вопрос экологии. Это подтверждается опросом Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ), проведённым по поручению Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

В ходе опроса определено, что наибольшие опасения у жителей вызывают проблемы коммунальных отходов — это 44 % от общего объёма отмеченных гражданами экологических проблем.

С традиционно применявшимися свалками обычно связано множество проблем — они являются рассадниками грызунов и птиц, загрязняют водоёмы, самовозгораются, ветер может сдувать с них мусор. В 50-х годах впервые начинают внедряться так называемые «санитарные полигоны», на которых отходы каждый день пересыпаются почвой.

Свалка или полигон по захоронению отходов представляет собой сложнейшую систему, подробное исследование которой началось только недавно.

При недостатке кислорода органические отходы на свалке подвергаются анаэробному брожению, что приводит к формированию смеси метана и угарного газа (так называемого «свалочного газа»). В недрах свалки также формируется весьма токсичная жидкость («фильтрат»), попадание которой в водоёмы или в подземные воды крайне нежелательно.

Требования к современным полигонам включают требования к выбору площадки, конструкции, эксплуатации, мониторингу, выводу и к предоставлению финансовых гарантий (страховка на случай бедствий и пр.).

«В 50-х годах впервые начинают внедряться так называемые «санитарные полигоны», на которых отходы каждый день пересыпаются почвой».

При выборе площадки необходимо избегать соседства аэропортов, водоёмов, участков выхода на поверхность подземных вод, близости водно-болотных угодий, тектонических разломов и сейсмически опасных зон.

Безопасная эксплуатация полигона подразумевает следующие меры:

- процедуры исключения опасных отходов и ведение записи по всем принимаемым отходам и точным координатам их захоронения;
- обеспечение ежедневного покрытия сваливаемых отходов грунтом, или специальной пеной для предотвращения разрыва отходов;
- борьбу с переносчиками болезней (крысами и т.д.), что обычно обеспечивается использованием ядохимикатов;
- откачку взрывоопасных газов из недр свалки (метан может быть использован для производства электроэнергии; например, по всей Великобритании подобные установки производят 80 МВт);
- контролируемый доступ людей и животных на полигон — периметр должен быть огорожен и охраняться;
- гидротехнические сооружения должны минимизировать попадание дождевых стоков и поверхностных вод на полигон;

- поверхностные стоки с полигона должны направляться на очистку; жидкость, которая выделяется из отходов, не должна попадать в подземные воды — для этого создаются специальные системы водотведения и гидроизоляции;
- должен осуществляться регулярный мониторинг воздуха, грунтовых и поверхностных вод в окрестностях полигонов.

Особое внимание должно уделяться выводу полигона из эксплуатации с последующей рекультивацией полигона ТБО. Как правило, исходный проект полигона должен включать план мероприятий по рекультивации и длительному мониторингу закрытого полигона и т.п.

Рекультивация полигонов отходов (ТБО)

Каждый полигон ТБО рано или поздно закрывается, когда на нём накапливается предельно допустимое количество отходов. И вполне логично, что земли, занятые полигоном, необходимо снова ввести в хозяйственное использование, или рекультивировать. Причём, расходы на данное мероприятие должны закладываться в стоимость ещё на том этапе, когда осуществляется проектирование полигонов ТБО.

Таким образом, рекультивация полигонов ТБО представляет собой комплекс работ, которые направлены на восстановление народнохозяйственной ценности и продуктивности восстанавливаемых территорий. Кроме того, данные работы также направлены на улучшение экологических условий окружающей среды.

Процесс рекультивации полигонов ТБО начинается непосредственно после окончания складирования на нём мусора. Данная процедура выполняется в два отдельных этапа: технический и биологический.

На техническом этапе осуществляется разработка технологических и строительных мероприятий, конструктивных решений по устройству защитных экранов для основания и поверхности полигона, сбора, очистки и утилизации биогаза, сбора и обработки фильтрата и поверхностных сточных вод. Таким образом, к техническому этапу рекультивации полигона ТБО относятся следующие мероприятия:

- стабилизация тела полигона (завоз грунта для засыпки провалов и трещин, его планировка и создание откосов с необходимым углом наклона);
- сооружение системы дегазации для сбора свалочного газа;



ЧЕМ ОПАСНА ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ БЛИЗОСТЬ ПОЛИГОНА ТБО?

- создание системы сбора и удаления фильтрата и поверхностного стока;
- создание многофункционального рекультивационного защитного экрана.

Биологический этап рекультивации предусматривает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель. Данный этап осуществляется после инженерно-технического этапа рекультивации.

В каждом конкретном случае выбор проектных решений по рекультивации закрытого полигона проводится на основании предварительно выполненных инженерных изысканий.

Сбор свалочного газа (сингаза)

Свалочный газ образуется в результате брожения органических составляющих отходов, находящихся в теле полигона в ходе процессов биохимического разложения. Кроме этого также возникает достаточно большое количество водяного пара. Возникающие в теле полигона газы и пары образуют собой влажную газовую смесь основными составляющими которой являются метан CH_4 и диоксид углерода CO_2 .

Из-за такого химического состава, а также наличия в свалочном газе других опасных компонентов, его эмиссия может оказывать негативное влияние на окружающую среду и проявляются в виде:

- опасности пожара и взрыва;
- помехи для рекультивации полигона ТБО;
- распространения неприятного запаха;
- выделения токсичных и опасных для здоровья человека составляющих;
- негативного влияния на климат.

Исходя из этого, образующие свалочные газы должны быть собраны и впоследствии утилизированы (обработаны). Для этого на этапе, когда осуществляется строительство полигона ТБО, предусматриваются специальные газоотводы. По ним

свалочный газ попадает в место хранения, где он подвергается процедуре очистки.

Сбор свалочного газа является достаточно ответственным делом, поскольку при условии отсутствия должного управления его сбором внутри полигона накапливается избыточное количество газа. Это приводит к увеличению давления, скопившийся газ ищет выход наружу, в результате чего происходит разрушение тела полигона. А это может привести к достаточно неприятным последствиям, поскольку неочищенный свалочный газ содержит огромное количество вредных и токсичных веществ, которые крайне опасны для здоровья людей.

Есть другая категория мусорохранилищ, появившаяся вследствие действий теневого бизнеса. Отходы принимаются и хранятся на них с нарушением всех нормативов. В итоге загрязняются грунтовые воды, почва, воздух — от бесконтрольного сжигания мусора. «Наибольшая сложность здесь в том, что зачастую, «нагадив» на определённой территории, «коммерсанты» исчезают, либо отделяются малозначительными для них штрафами, в то время как десятки гектаров остаются загрязнёнными навечно», — констатирует председатель МОО

тор. «Любой полигон — источник потенциальной опасности. Основной фактор негативного воздействия — это возгорания свалочных масс, как результат халатности и нарушения правил эксплуатации полигонов», — говорит помощник начальника Департамента Росприроднадзора по СЗФО Гульнара Гудулова.

Жители районов, находящихся в относительной близости к полигонам ТБО, ощущают результаты такой халатности на себе, периодически вдыхая дым или доносимое ветром «амбре».

«Можно с большой долей вероятности утверждать, что неприятный запах со свалок негативно воздействует на здоровье человека», — утверждает Сергей Виноградов. По его мнению, при горении пластмассы могут выделяться в воздух такие вещества, как формальдегид, уксусная кислота, ацетальдегид, оксид углерода, диоксины. Последние обладают мощным мутагенным, иммунодепрессантным, канцерогенным действием. При сжигании поролона, который применяется для изготовления мебели, в атмосферу поступают ядовитые газы, содержащие цианистые соединения. Горящая резина даёт плотный чёрный жирный дым, содержащий сероводород и двуокись серы. Оба

«Любой полигон — источник потенциальной опасности. Основным фактор негативного воздействия — это возгорания свалочных масс, как результат халатности и нарушения правил эксплуатации полигонов».

«Зелёный фронт» Сергей Виноградов.

Законные свалки — при условии соблюдения всех технологических норм эксплуатации и постоянного контроля — теоретически не должны наносить вред городу и горожанам. На практике зачастую включается так называемый человеческий фак-

газа опасны для здоровья. В результате гниения оставшегося в земле мусора, продолжает Виноградов, образуется опасный газ радон, который трудно обнаружить, так как он не имеет цвета и запаха. Но этот газ ядовит, да ещё и радиоактивен.

УДАРИМ МУСОРОМ ПО САНКЦИЯМ: ЗАЧЕМ ЛО РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ОТХОДОВ

Жители 20 населённых пунктов региона подключились к разделению мусора. Пилотный проект по сортировке бытовых отходов стартовал два года назад, но до сих пор люди не понимают, зачем это нужно, а операторы и подрядчики не в полной мере выполняют свою работу. Почему «разделять» означает «сохранять», информагентству «Точка Ньюс» разъяснил юрист.

Администрация Ленинградской области отчиталась, что жители 20 населённых пунктов региона подключились к разделению мусора. Во дворах городов и посёлков Гатчинского, Волховского, Выборгского, Кировского и Тосненского районов установлены специальные контейнеры для сбора пластика и стекла. Почему этого нет в других районах 47-го региона, пока непонятно. Более того, жители Кингисеппского района, например, регулярно сообщают о невывозе бытовых отходов с контейнерных площадок.

«Да, периодичность возникновения больших куч мусора в населённых пунктах Ленобласти есть. Но это местами. Где большое скопление людей, например, в городах, — компании стараются убирать. Но проблемы случаются, как правило, в деревнях и дачных посёлках, потому что дачные массивы контракт где-то заключили, где-то нет. Плюс большие проблемы возникают в индивидуальных домохо-

зяйствах, поскольку люди платить не хотят — не понимают, за что они должны платить», — добавил подробностей в радужную картину, написанную работниками администрации, юрист, председатель «Экологического объединения Ленинградской области» Максим Дронов.

Закон законом, а платят граждане

Максим Дронов напомнил, что отдельный сбор отходов юридически обоснован в соглашении между региональным оператором и правительством Ленинградской области от 26 апреля 2018 года.

«Там чёрным по белому написано: регоператор должен сделать график сбора отходов по согласованию с правительством Ленинградской области. Пилотный проект появился только в 2020 году. Это означает, что только начали ставить отдельные контейнеры для стекла и для пластика. Не везде это есть. В итоге всё это легло на



плечи граждан. Только по собственной инициативе человек может разделять отходы, а может и не разделять. А от того, что он этим занимается, ничего не получает взамен, и в то же время, как платил за «мусорные» услуги, так и платит. То есть этот пилотный проект в принципе не рабочий», — уверен Дронов.

Тем не менее, сознательность и инициативность людей может поддержать экономику России, как бы странно это ни звучало.

Ударим мусором по санкциям Запада

Вторсырьё остро необходимо для России в связи с введёнными ограничениями коллективного Запада.

«Например, макулатура. Её по желанию собирают школьники, в каких-то районах приезжают за бумагой и картоном машины, но это не система. Другие фракции — полиэтилен и пластик, металл — тоже не сортируются. И если для пластика ещё стоят кое-где контейнеры, то для металла — нет. Хотя он

так же нужен нашей стране, как и макулатура. Нет контейнеров для ветоши, хотя она тоже идёт на переработку, а мы скупаем её за границей, как и макулатуру. То сырьё, которое мы сегодня просто выбрасываем на общую помойку, остро необходимо стране. Это, как ни смешно для кого-то звучит, может спасти нашу экономику», — констатировал Дронов.

С сегодняшними санкциями отдельный сбор мусора — это приоритет, уверен глава ЭОЛО. В вопросе сортировки и переработки не грех ориентироваться на опыт других стран, считает Максим Дронов. Японцы, например, не ленятся разделять мусор на 15 фракций. И это — не блажь, а экономически обоснованная гражданская ответственность.

«Производителю чистого стекла и тары, необходимо вторсырьё определённого цвета: либо зелёное, либо коричневое. Смешивать его нельзя — получится непонятно какая фракция. То есть переработчик стекла не возьмёт

в куче бутылки разного цвета — это для него будет хлам, автоматически — стекловата и пр.», — отметил юрист.

И вот эти «хвосты» в пакетах свозятся на мусорные полигоны, потому что мешки из мусорных контейнеров в большинстве случаев разобрать невозможно. Вот и возникают чадающие мусорные полигоны.

«Пищевые отходы, использованные подгузники, лак для ногтей, баллоны из-под аэрозолей, пластик, стекло, картон и прочий мусор. Вот такую кучу привезут на сортировку, что там можно будет выбрать? Ничего», — сокрушается Максим Дронов.

Выходит, что всё, что не подлежит сортировке, отправляется на полигоны с чайками, крысами; дымом, отравляющим воздух. Как ни крути, а без гражданской ответственности жителей Ленобласти и работников власти, связанных с региональным оператором, невозможно привести в порядок «мусорный вопрос».

Источник:

www.iatochka.news

« В вопросе сортировки и переработки не грех ориентироваться на опыт других стран. Японцы, например, не ленятся разделять мусор на 15 фракций. И это — не блажь, а экономически обоснованная гражданская ответственность ».



Автор Глеб РЫБАКОВ, художник Дарья СТУПЕНЬКИНА.

Япония — одна из стран, которая максимально близка к победе над мусором, хотя сами японцы считают, что их показатели в области переработки и утилизации неудовлетворительны.

Тем не менее, цифры всё равно впечатляют, если сравнивать со странами остального мира. Здесь уровень переработки отходов достиг показателя в 90 % и лишь 5 % подлежат захоронению. Всё, что невозможно переработать, сжигают, а полигоны стремятся сократить до минимума. Вы чувствуете этот момент? 90 % утилизации — недостаточно для Японии. Стало полагать, единственный приемлемый вариант — 100 %. Вполне возможно, что страна со временем приблизится к такому результату, учитывая их подход к данному вопросу во множестве нюансов.

Такие достижения переработки — заслуга не только системы государственного управления. На данный момент в обществе Японии, за прошедшие десятилетия, сформировалась уникальная философия обращения с мусором. Вообще, любому иностранцу многие уклады в жизни японцев покажутся, мягко говоря, экстравагантными. Область обращения с отходами не исключение.

В системе сбора, переработки и утилизации создана прозрачная, взаимовыгодная, и, тем не менее, обязательная, юридически прописанная, форма обращения с отходами.

Как было раньше?

На новый путь развития государства Япония встала после 1970 года. Тогда её никак нельзя было назвать «экологическим ориентиром». Горы мусора, сваленные прямо на улицах, полигоны вплотную к жилым строениям и неэкологичное сжигание мусора — вот вполне классическая картина Японии того

периода. Послевоенное время и общий упадок государства негативно сказывались, и не только в данном вопросе. Но вдруг всё переменялось. Экономический и демографический бум вывели Японию на новый уровень. Почти сразу, в момент подъёма, населению начали прививать новый, иной подход к обращению с отходами.

Благодаря СМИ и общественным мероприятиям, в том числе и образовательным, а также жёстким штрафам, законам и приятным поощрениям, к сегодняшнему дню создано новое общество. Государство показывало людям — мы новая страна, у нас новые возможности, новые дома, новые продукты и производство, и мы по-новому должны избавляться от мусора, мусор — это ресурс для нашего роста, мы должны беречь то, что имеем. Десятилетиями формировалось новое общественное сознание. Теперь то, что кажется сложным нам, очень просто и удобно для них.

В первую очередь, существенное влияние на политику Японии оказывало и оказывает её географическое расположение. Эта страна из множества островов, площадью 377 944 км². А население там 125 309 000 человек, на момент 2021 года. 11-е место в мире. По численности немного уступает России, но вот площадь РФ при этом более 17 млн км². Это для сравнения. А теперь представьте: множество островов, высокая концентрация населения, влажный климат — полигоны в таких условиях очень серьёзная опасность. А до начала мусорных реформ, все отходы просто сжигались,



БЕЗОТХОДНАЯ ФИЛОСОФИЯ ЯПОНЦЕВ

причём не на мусоросжигательных заводах, а самым неэкологичным способом. То есть, их просто брали и сжигали. Остальное закапывали или сваливали на полигоны. Ни о каком раздельном сборе речи не шло. Опасные отходы смешивались с неопасными, выделение вторсырья было крайне мало, а производственных мощностей не хватало.

А что же теперь? Япония сегодня

Выйдя прогуляться по улицам городов Японии, вы не увидите более мусорных гор. Образец чистоты. Представьте себе — вот вы купили себе что-то вкусное, в красивой обёртке, а потом смотрите по сторонам в поисках урны — и не находите ни одной. И при этом чисто.

Действительно, урн здесь очень мало, а отверстия в них не дадут пропихнуть туда что угодно. Рассчитано только на определённый тип отходов. А вот что делать с мусором — отдельный разговор. Если вы внимательно посмотрите на упаковку, то увидите на ней маркировки — они показывают, как и куда, и даже как правильно выбрасывать мусор. Это значит, что производитель уже оплатил налог за дальнейшую утилизацию

упаковки, а ваша задача теперь правильно отходы разделить и выбросить. Крышку выбросить сюда, а бутылку туда. Так действует расширенная ответственность производителя в Японии.

Государство имеет развитую систему разделения мусора по категориям. Всё для дальнейшей вторичной переработки. Даже некоторые автоматы с едой сразу имеют встроенные отверстия для использованной обёртки или тары.

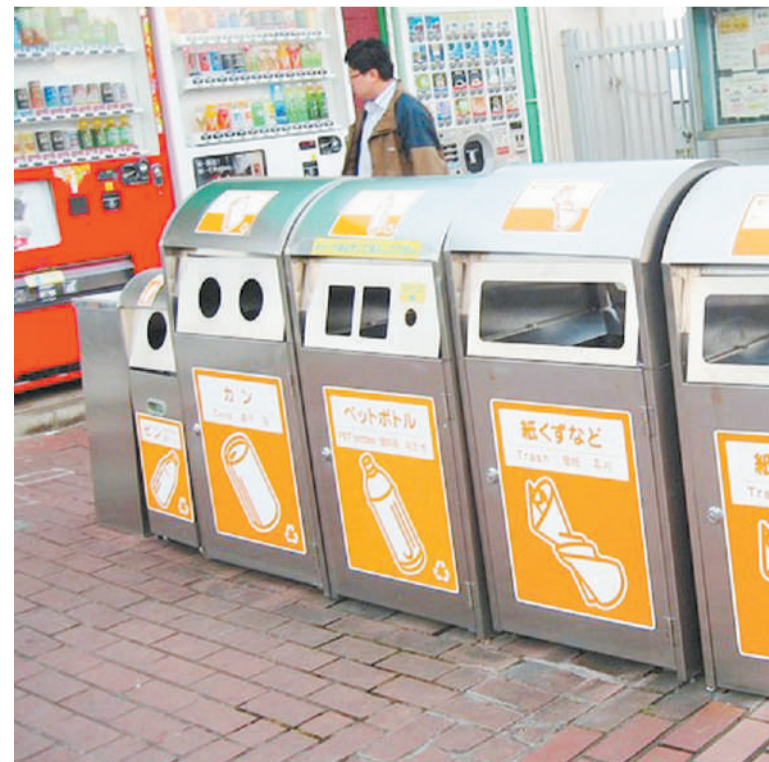
В целом, Япония стремится перерабатывать всё, что возможно. Своих природных ресурсов у японцев практически нет, так что переработка — во всех смыслах выгодное направление. Накладываются запреты на те виды продуктов, которые являются одноразовыми в использовании. Это в частности, касается пластика.

Чтобы было возможно перерабатывать почти всё, отходы нужно сортировать. Эта обязанность возложена на население добровольно-принудительным методом. Выбора здесь нет. Японцы делают отходы на несколько фракций, от 4 до 30. В каждом районе города, более конкретно, как и что сортировать, на сколько фракций, — устанавливают местные муниципалитеты. Обычное число видов отходов 11–15. А

там зависит от места. Существует как система поощрения, так и система довольно жёстких штрафов (в переводе, обычно это сумма в несколько сотен долларов).

Раньше японцы покупали специальные мешки определённого цвета, в которые складывали определённые отходы. Где-то так делают до сих пор. Теперь мусор можно выбрасывать не в цветных, а в прозрачных мешках, чтобы можно было видеть содержимое. Покупка этих мешков на четверть-треть финансирует последующий сбор, транспортировку и утилизацию отходов.

Но просто собрать и пойти выбросить мусор не получится. Каждый вид отходов вывозят из домов в свой день недели, установленный муниципалитетом. Так, например, дважды в неделю забирают сжигаемые отходы, а бумагу лишь раз в две недели. Уточнять график очень легко прямо по месту проживания. А вот если вы вынесете и оставите мусор в неподобающее время, это чревато штрафом. А если не оплатить штраф — мусор перестанут вывозить из дома. А складирование мусора приведёт к новым санкциям для населения. Поэтому нарушителей стараются вычислить как можно быстрее.





Так один нерадивый жилец может подставить всех своих соседей. Поэтому японцы часто не очень доверительно относятся к переезжающим иностранцам.

Вывоз мусора финансирует государственный бюджет, спонсируя местного оператора, который выбирается на конкурсной основе. В итоге, бизнес по переработке почти бесплатно получает сырьё.

Отходы в Японии глобально делят на два вида. ТКО и промышленные отходы.

За промышленные отвечают сами предприятия, а за ТКО население.

В целом есть 4 вида отходов ТКО по типу:

1. Сгораемые. На заводах могут сжигать пищевые, некоторые бумажные, древесные отходы, различные упаковки, одежду, резину и некоторые пластиковые изделия.

2. Несгораемые. Сюда относят некоторые металлы, стекло, керамику и вышедшие из строя электроприборы.

3. Перерабатываемые. И снова тут металлы, а также пластик (термопластичный), пакеты, картон, макулатура.

4. Крупногабаритные. Допустим, старая мебель или холодильник. При покупке вы платите налог, или, как проще его назвать, экологический сбор. Он оплачивает утилизацию вещи после того, как она отслужит свой срок. Когда нужно избавиться от вещи — проще и дешевле всего — её сдать в магазин обратно. Иногда можно получить скидку на новый товар. Либо, есть вариант приобрести специальную наклейку, и потом в нужное время вывезти вещь для сбора мусора, самостоятельно оплатив утилизацию.

Сдавая на утилизацию ткань, её избавляют от лишней эле-

ментов, пуговиц, молний и сортируют по виду ткани. Хлопок, шёлк, синтетику и прочее — отдельно.

В каждом доме есть специальная площадка для каждого вида мусора. Штраф за неправильное избавление от него может обойтись в несколько сотен йен (или долларов, чтобы было проще для понимания).

Выходит система, в которой меньше мусоришь — меньше платишь. Меньше фракций, меньше сортировки и экологических сборов.

Также, государство платит населению за сбор отдельного мусора. Иногда жильцы объединяются в кооперативы по району, собирают определённые отходы (бумагу, стекло и т.д.) и разом предоставляют их для вывоза в определённое время. Транспортные компании доставляют сырьё сразу на переработку, а население получает вознаграждение.

Часть мусора сжигают

За десятилетия в Японии было построено большое количество мусоросжигательных заводов. Более того, страна достигла (чем, кстати, гордится) низкого выброса в атмосферу диоксинов, опасных для экологии и людей, а пепел и золу потом не выбрасывают, а используют в строительстве, подмешивают в бетон, используют при укладке дорог и создании искусственных островов. Последние — тоже особенность страны, за счёт которой она увеличивает свои «земные» территории.

Сжигание производят путём плазменной газификации, которая проходит при температуре в 1200 градусов по Цельсию. Эта технология — альтернатива сжиганию в печах, которое

Мусоросжигательный завод



показало себя как крайне неэффективное в экологическом плане, предприятие. При плазменной дегазификации на выходе получается безопасный материал. Сжигают, преимущественно, пищевые отходы, которые не перерабатывают в биологические удобрения.

Из-за компактности японской инфраструктуры заводы строятся прямо рядом с населёнными пунктами. Это вызывает недовольства, поэтому государство активно вступает в контакт с жителями, старается найти общественную поддержку. В каждом случае ищут отдельный подход (например, яркие дизайнерские решения и наглядная демонстрация экологичности), но, как итог, — заводы функционируют.

Многие отходы преобразуются впоследствии в энергию. Но её

получение из мусора — целая технология, что как чистый бизнес — не слишком рентабельно. Поэтому, эту энергию используют для внутренних нужд. Например, муниципалитет предоставляет отходы на завод, он их сжигает и получает энергию, которая используется для обеспечения этого же самого муниципалитета и подведомственного ему района. Этаким, своеобразным круговоротом.

Не отстаёт Япония и в сфере образования. Государство финансирует просветительские мероприятия и проекты, наглядно демонстрирует, что можно получить путём переработки. К примеру, на многоярусной одежде прямо на спине могут указывать процент в ней вторсырья.

Итог

Япония страна, которая сумела не только оптимизировать переработку, но и донесла до своего населения её необходимость. Более того, существенный плюс страны — чётко и понятно, кто и за что несёт ответственность, какие есть поощрения, и какое будет наказание. А раздельный сбор удобен, несмотря на количество фракций мусора, так как и производители и муниципалитеты прописывают что, как, куда и когда выбрасывать.

Стороннему наблюдателю покажется, что в такой жизни очень мало воздуха. Но если посмотреть в целом на общественный уклад японцев — это достаточно дисциплинированный народ, педантичный в мелочах. Возможно, их подход не подойдёт всему миру, но отдельные элементы стоит перенять. Например, то, как постепенно воспитывался народ и принимал новую философию, плавно и постепенно, пока формировалась

прозрачная система регулирования. И финансирование у них налажено достаточно грамотно, чтобы все стороны оставались удовлетворены, а бюджет обеспечивал всё необходимое для успешной переработки.

Но не всё так гладко

Почему же правительство Японии не сильно довольно результатами? Дело в объёмах. Если отдельные отходы перерабатываются почти полностью, то некоторые до сих пор даже не доходят до переработчиков. Допустим, пищевые отходы перерабатываются успешно, в то время как мобильные телефоны перерабатываются лишь на 17 % от общего количества. А если взять ту же макулатуру, то из-за любви японцев к газетам, комиксам и упаковкам, то объём перерабатываемой бумаги лишь 65 % от общей массы. Здесь переработку ещё планируется наладить и нарастить. Именно переработку, а не сжигание! Сжигающих заводов более чем достаточно, и мелкие даже закрывают, за ненадобностью.

Второй проблемой территорий свободных очень мало, и стоит вопрос о том, как их сократить ещё больше. Ведётся активная борьба с несанкционированными сбросами, но на 2020-й год было зарегистрировано 2710 случаев нарушений. Кстати, юридическим лицам грозит за это штраф в 212 миллионов рублей, в переводе на российский курс, а физическим — до 7 миллионов рублей (самое крупное наказание) и возможное лишение свободы до 5 лет. Амбициозный план Японии — перейти на целиком безотходное производство и потребление.

Источник:

Кусочек Литника, dzen.ru



Уездные ВЕСТИ — ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Проект Виктора МИКЛЯЕВА (1960–2011)

УЧРЕДИТЕЛЬ: Администрация Вырицкого городского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области

ИЗДАТЕЛЬ: Информационная группа АС-Медиа (ООО «Гатчинский район»)

Главный редактор
Алёна Анатольевна РЫБАКОВА
Выпускающий редактор

Николай Н. МОНАСТЫРНЫЙ
Дизайн и верстка Светлана МИХЕЕВА

Дизайн макета Арсений ГУТКОВСКИЙ
Генеральный директор ООО «Гатчинский район» Ирина В. СНЕХОВСКАЯ
Продюсер информационной группы АС-Медиа Сергей В. КОВАЧЕВ

ТОЧКА ЗРЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ АВТОРОВ МОЖЕТ НЕ СОВПАДАТЬ С ОБЩЕЙ ПОЗИЦИЕЙ РЕДАКЦИИ

Редакция рассматривает ВСЕ обращения читателей, оставляя за собой право не рецензировать и не возвращать письма и рукописи. ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ ТОЛЬКО ПО СОГЛАСОВАНИЮ С РЕДАКЦИЕЙ. ССЫЛКА НА «УЕЗДНЫЕ ВЕСТИ» ОБЯЗАТЕЛЬНА

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Санкт-Петербургу и Ленинградской области.

Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ТУ 78 - 02216 от 25 апреля 2021 г.

РЕДАКЦИЯ:
Офис издателя — ООО «Гатчинский район»
188300, Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Урицкого, 25, 2-й этаж
Препресс-офис — Информационное агентство «АС-Медиа»
188304, Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, ул. Чкалова, 77, пом. 29

КОНТАКТЫ:
E-mail: uezdnye.v@mail.ru, uezdnye.v@yandex.ru
Тел.: +7 (931) 383-3811, +7 (981) 838-3811

© Уездные НОВОСТИ, 2009–2010
© Уездные ВЕСТИ, 2011–2022

Газета выходит с 28 октября 2011 года

Редакция не несёт ответственности за содержание рекламных объявлений.

Все рекламируемые товары и услуги в необходимых случаях имеют соответствующие лицензии и сертификаты

Выходит по четвергам.
№ 23 (510) от 16.06.2022 г.
Подписной индекс 78758.
Распространяется по подписке и бесплатно.
Продаётся общественными распространителями.
Цена свободная.

Отпечатано в типографии ООО «Фирма «Курьер», 196105, Санкт-Петербург, Благодатная ул., 63, корпус 6; тел.: +7 (812) 387-5544

Подписано в печать 15.06.2022 г.
Время подписания в печать: по графику — 23.45, фактическое — 23.45
Тираж 3100 экз.
Заказ №: 1295

– Оцифровка видеокассет и киноплёнок (выезд курьера по Гатчине) – Видеосъёмка юбилеев, утренников и свадеб!



+79516626479
Александр Маврин



ART DUMP СДЕЛАЕТ ТВОРЦОМ КАЖДОГО

«Art Dump» — переводится с английского, как художественная свалка. Это новое течение, которое многие склонны считать главным направлением в дизайне будущего.

Самые продвинутые дизайнеры призывают создавать искусство из мусора. Эта новая философия может стать источником бесконечного вдохновения, как для профессиональных художников, так и для любительниц-рукодельниц. Материал, который используется для творчества, не так важен, важна хорошая идея и терпение. Прак-

тически, всем твёрдым бытовым отходам можно дать вторую жизнь.

Смотрите на фотографии этих замечательных арт-объектов, вдохновляйтесь и включайтесь в движение «Искусство из мусора».

АС-Медиа

Источник фотографий:

<https://vk.com/artmusor>

