# Мусорные полигоны в Московской области

Автор *wastex*
Создано *24/05/2010 - 16:37*

Ежегодно в Москве образуется, по разным оценкам, от 2,5 до 3,5 млн тонн твердых бытовых отходов (ТБО) и около 6,1 млн тонн промышленных отходов. В то же время переработке подвергается лишь 10 % ТБО и около 59 % промышленных отходов

.

Весь остальной мусор транспортируется на полигоны. Площадь каждого мусорного полигона от 50 до 60 га. Свой ресурс они вырабатывают через три-четыре года.
Полигоны ТБО – комплексы природоохранных сооружений, предназначенные для централизованного сбора, обезвреживания и захоронения ТБО, предотвращающие попадание вредных веществ в окружающую среду, загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод, препятствующие распространению грызунов, насекомых и болезнетворных организмов.
В Московской области было зарегистрировано 210 полигонов и свалок, часть из которых не эксплуатируется. 43 из них имели статус официальных, многие полуофициальны, но только два полигона были построены по специально разработанным проектам. В подавляющем большинстве полигоны ТБО возникали стихийно, без учета природоохранных требований, в отработанных карьерах, различных выемках, котлованах.
В 2006-2007 гг. были исчерпаны свободные емкости полигонов ТБО Московской области "Саларьево" (Ленинский район); "Жирошкино" (Домодедовский район), "Павловское" (Истринский район), "Каргашино" (Мытищинский район), "Слизнево" (Наро-Фоминский район); "Шемякино" (Химкинский район) и карьеров "Становое" (Раменский район); "Аннино" (Рузский район); "Торопово" (Раменский район) и "Лыткино" (Солнечногорский район).
Ограничены лимиты приема отходов на самых крупных полигонах Московской области "Тимохово" (Ногинский район), "Хметьево" (Солнечногорский район) и "Дмитровский" (Дмитровский район).
В настоящее время на территории Московской области действует 37 захоронений ТБО, куда ежегодно свозится около 7 млн т мусора.
Кроме этого имеется более 1,5 тысяч несанкционированных свалок, подлежащих ликвидации. Наиболее крупные долговременные несанкционированные свалки в большинстве районов образуются, как правило, в отработанных карьерах и оврагах. Они оказывают пагубное влияние на экологию области.
На территории Москвы запрещено размещать полигоны ТБО. Бытовые отходы и строительный мусор из Москвы вывозятся на объекты захоронения, находящиеся в Московской области.

~~Из полигонов, принимающих московские ТБО, на сегодняшний день действуют~~ только два: "Хметьево" (Солнечногорский район) и "Дмитровский" (Дмитровский район).
Полигон ТБО "Хметьево" расположен в Солнечногорском районе Московской области, в 65 км от Москвы и занимает часть выработанного Мансуровского гравийно-галечного карьера.
Предназначен для захоронения бытовых отходов Москвы, Солнечногорска и Солнечногорского района.
Общая площадь полигона составляет 79,4 га, в том числе: 53,23 га из земель Солнечногорского опытного лесхоза, 20,4 га – из земель запаса, 5,76 га – земли поселений). В настоящее время западная часть – 26,17 га представляет собой закрытую часть полигона, на которой проводились захоронения ТБО в период с 1980 по 1990 гг.. Старые захоронения покрыты грунтом толщиной 1 м.
Установленный лимит захоронений отходов составляет 1,1 млн тонн в год и загрязненных грунтов 295 тысяч т в год.
Полигон по захоронению твердых бытовых отходов «Дмитровский» расположен в Дмитровском районе Московской области, в 8 км от поселка Икша и в 0,8 км от деревни Дьяково, на отработанном Марфино-Дьяковском карьере. Полигон предназначен для приема и захоронения ТБО и приравненных к ним отходов по высотной схеме для создания упорядоченного ландшафта.
Полигон занимает площадь равную 63,5 га. Установленный лимит захоронений отходов составляет 1,1 млн т в год и загрязненных грунтов 173 тысяч т в год.
Полигон ТБО "Тимохово" расположен в Ногинском районе в 1 км к югу от дерервни Тимохово. Полигон возник на месте глиняного карьера, обслуживал 22 (из 32) района Москвы и за период с 1977 по 1989 гг. достиг площади 108,56 га.
Полигон ТБО "Павловский" расположен в Истринском районе, в 40 минутах езды от Москвы. Он находится между деревнями Павловское, Санниково, Манихино и Ивановское, всего в 500 м от реки Истры (в ее санитарно-защитной зоне). Площадь 14,65 га.
Полигон ТБО "Долгопрудный" расположен в промышленно-коммунальной зоне г. Долгопрудного. С севера и запада полигон граничит с территорией кладбища, с юга примыкают городские очистные сооружения и р. Бусинка, с запада на расстоянии 1 км – канал им. Москвы, с востока – земли Хлебниковского лесхоза. Ближайшей к полигону жилой застройкой является дер. Лихачево, находящаяся в 900 м к юго-западу. Площадь 13,89 га.
Полигон твердых бытовых и промышленных отходов "Саларьево" расположен в Ленинском районе Московской области около д. Саларьево, в 3-х км к юго-западу от Москвы. Эксплуатировался с 1993 г. Закрыт для приема отходов в апреле 2007 г. Площадь полигона, в границах земельного отвода, составляет 59 га. Территория, на которой непосредственно осуществлялся прием и складирование отходов, занимает 57 га. Поликон рекультивирован.
Полигон ТБО «Щербинка» расположен в Домодедовском районе Московской области в 3 км к востоку от г. Подольска. Площадь полигона – 123,45 га. Полигон возник стихийно в 1950-х годах на месте отработанных песчаных карьеров, находящихся в 400-600 м от правого берега реки Пахры.

~~Экранирование основания перед началом эксплуатации не проводилось.~~
Наряду с твердыми бытовыми отходами на полигоне складировались радиоактивные отходы (отработанный лопаритовый концентрат) Подольского химико-металлургического завода. В 1988 г. полигон был закрыт.
Полигон ТБО "Сосенки" расположен в Ленинском районе Московской области, в 7 км от Москвы по Калужскому шоссе. Ближайший населенный пункт – д. Макарово. В непосредственной близости (50 м) от северо-западной границы полигона протекает река Сосенка. Долина реки окольцовывает полигон ТБО с севера, запада и юга.
Полигон закрыт для эксплуатации с 1978 г., его поверхность частично изолирована грунтами. Общая площадь полигона – 40 га.
Полигон "Левобережный", находится в 750 м северо-восточнее жилого микрорайона "Левобережный" (г. Химки). Полигон расположен на месте бывшего глиняного карьера и предназначен для захоронения бытовых и промышленных отходов IV класса опасности г. Химки, Химкинского и Красногорского районов. Площадь 26,5 га. Установленный лимит захоронений отходов составляет 100 тысяч т в год и загрязненных грунтов 50 тысяч т в год.
Полигон ТБО "Алексинский карьер", находится в 2,5 км от окраины г. Клин, расположен на территории отработанной части песчаного карьера. Полигон предназначен для захоронения бытовых и промышленных отходов IV класса опасности г. Клина и Клинского района. Площадь 20,0 га. Установленный лимит захоронений отходов составляет152 тыс. тонн в год и загрязненных грунтов 37 тысяч т в год.
Полигон ТБО "Кучино" находится в Балашихинском районе у поселка Салтыковка, недалеко от г. Железнодорожный. Полигон расположен в выработанных глиняных карьерах. Основан в 1971 г. Площадь 59 га. Установленный лимит захоронений отходов составляет 100 тысяч т в год и загрязненных грунтов 90 тысяч т в год.
Полигон ТБО "Торбеево" находится в Люберецком районе в 1 км от д. Торбеево, примерно в 25 км от МКАД по Новорязанскому шоссе. Площадь 12,8 га. Установленный лимит захоронений отходов составляет 248 тысяч тонн в год и загрязненных грунтов 162 тысячи т в год.
Полигон ТБО "Каргашино" расположен в Мытищинском районе. Площадь 11,14 га.
Источник информации: eco.rian.ru [1]

**Источник:** http://www.wastex.ru/node/346

**Ссылки:**
[1] http://eco.rian.ru/