

Министерство жилищно-коммунального хозяйства РСФСР
Ордена Трудового Красного Знамени
Академия коммунального хозяйства им. К.Д.Павфилова

Утверждаю
Зам.министра жилищно-
коммунального хозяйства РСФСР
А. Ф. Порядин
2 декабря 1987 г.

Н О Р М Ы
ПОТРЕБНОСТИ В МАШИНАХ И ОБОРУДОВАНИИ
ДЛЯ ПОЛИГОНОВ
ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Отдел научно-технической информации АКХ
Москва 1988

Нормы определяют потребность в основных машинах, необходимых для нормальной эксплуатации полигонов твердых бытовых отходов (ТБО), обеспечивающей выполнение технологических и санитарных требований, установленных "Инструкцией по проектированию и эксплуатации полигонов для твердых бытовых отходов", согласованной с Министерством здравоохранения СССР и утвержденной Минсельхозом РСФСР. Применение норм на практике будет способствовать улучшению санитарного состояния полигонов и охраны окружающей среды, более рациональному распределению и использованию техники, необходимой для эксплуатации полигонов.

Нормы разработаны отделом санитарной очистки городов АКХ им. К.Д.Памфилова (кандидаты техн. наук А.И.Архоров и В.В.Розношкин) и предназначены для работников предприятий и организаций, занимающихся вопросами эксплуатации и обеспечения техникой полигонов.

Замечания и предложения по настоящим нормам просьба направлять по адресу: 123371, Москва, Волоколамское шоссе, 1-6. АКХ им. К.Д.Памфилова, отдел санитарной очистки городов.

Настоящие Нормы разработаны во исполнение поручения Совета Министров РСФСР от 6 сентября 1985 г. № 386 "О мерах по улучшению работы жилищно-коммунального хозяйства РСФСР" и соответствующего приказа по Минжилкомхозу РСФСР от 31 декабря 1985 г. 526.

Номенклатура машин и оборудования для полигонов и потребность в них определялись на базе технологических требований и нормативных материалов, определенных "Инструкцией по проектированию и эксплуатации полигонов для твердых бытовых отходов".

Потребное количество машин рассчитывалось исходя из суточного объема работ на полигонах и производительности соответствующих машин с учетом коэффициента их использования по времени. При определении суточных объемов основных работ на полигонах учитывалось, что полигоны принимают отходы ежедневно в течение всего года. Продолжительность работы машин на полигоне в течение суток принята равной 11,6 ч.

Нормы потребности в машинах определены применительно к классификации полигонов, установленной "Инструкцией...". В зависимости от годового объема принимаемых отходов установлена следующая классификация полигонов: 30, 60, 120, 180, 240, 360, 800, 1000, 1500, 2000 и 3000 тыс.м³. Потребность в машинах для разработки и доставки на полигон грунта или других инертных материалов для изоляции отходов рассчитана для полигонов мощностью 180 тыс.м³/год и выше. На полигонах меньшей мощности, для которых рекомендуется траншейная схема, изоляция производится бульдозерами грунтом, полученным при образовании траншей.

Потребность в указанных машинах приведена в двух вариантах: в первом - изоляционный материал разрабатывается и транспортируется скреперами, что в наибольшей степени соответствует условиям средней и южной климатических зон; во втором - экскаваторами с погрузкой в автосамосвалы, которыми доставляется на полигон. Второй вариант является основным для северной климатической зоны, в условиях которой, как правило, невозможно организовать добычу грунта для изоляции отходов.

Потребность в скреперах и экскаваторах рассчитывалась исходя из условий их работы в безморозный период года, когда грунты и другие инертные изоляционные материалы не являются мерзлыми. Продолжительность безморозного периода определена по данным СНиП 2.01.01-82. Для средней климатической зоны она равна 7, для северной - 6, для южной - 9 мес.

При определении норм потребности в машинах предпочтение отдавалось вариантам машин, состоящим, как правило, из машин одного типоразмера, что обеспечивает наилучшие условия для их эксплуатации и ремонта.

Технические характеристики машин и оборудования, рекомендуемых для полигонов ТБО, приведены в прил. I-4.

Т а б л и ц а I
Нормы потребности
в бульдозерах и катках-уплотнителях (ед.) для полигонов ТБО

Годовой объем отходов, поступающих на полигон, тыс. м ³	Вариант	Бульдозеры мощностью, кВт (л.с.)			Катки-уплотнители КМ-305
		Легкие 50-60 (66-82)	Средние 60-70 (82-95)	Тяжелые 90-120 (144-163)	
I	2	3	4	5	6
30	I	2	-	-	-
	II	-	I	-	-
60	I	-	2	-	-
	II	I	I	-	-
120	I	-	-	2	-
	II	2	I	-	-
180	I	-	4	-	-
	II	-	-	2-3	-

Продолжение табл. I

I	2	3	4	5	6
240	I	-	5	-	-
	II	-	-	3	-
360	I	-	-	4	-
	II	-	-	-	2
800	I	-	-	7*-9	-
	II	-	-	-	4
1000	I	-	-	9*-11	-
	II	-	-	6	2
	III	-	-	13*-17	-
1500	I	-	-	-	8
	II	-	-	8*	3
2000	I	-	-	18*-22	-
	II	-	-	9*	4
3000	I	-	-	26*-33	-
	II	-	-	-	16
	III	-	-	13*	6

* мощность бульдозеров должна быть не менее 118 кВт (160 л.с.)

Т а б л и ц а 2
 Нормы потребности в скреперах (ед.)
 для полигонов ТБО

Годовой объем отходов, по- ступающих на полигон, тыс. м ³	Вари- ант	Емкость ковша 4,5		Емкость ковша 8 м ³	
		На базе колесно- го трак- тора	На базе гусенич- ного трактора	На базе колесно- го трак- тора	На базе гусенично- го трак- тора
		3	4	5	6
180	I	-	I	-	-
240	I	-	I	-	-
360	I	-	I	-	-
800	I	I	-	-	-
	II	-	I	-	-
1000	I	I	-	-	-
	II	-	-	-	I

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6
1500	I	-	2	-	-
	II	-	-	-	I
2000	I	3	-	-	-
	II	-	-	-	2
3000	I	4	-	-	-
	II	-	-	2	-

Т а б л и ц а 3

Нормы потребности
в экскаваторах (ед.) для полигонов ТБО

Головой объем отхода, по- ступавших на полигон, тыс.м ³	Вариант	Емкость ковша, м ³			
		0,25	0,5	0,63-0,65	I
180	I	I	-	-	-
240	I	I	-	-	-
360	I	I	-	-	-
800	I	2	-	-	-
	II	-	I	-	-
1000	I	2	-	-	-
	II	-	I	-	-
1500	I	-	2	-	-
	II	-	-	I	-
2000	I	-	2	-	-
	II	-	-	2	-
3000	I	-	-	3	-
	II	-	-	-	2

Нормы потребности в машинах и оборудовании
для мойки контейнеров, увлажнения отходов и установки
(перестановки) переносных ограждений на полигонах ТБО

Мойка контейнеров и увлажнение отходов. Вариант I - две
поливомоечные машины ММ-130Б или КО-002 на 100 контейнерных
машинах, обрабатываемых в течение рабочей смены (11,6 ч). Ва-

риант II - один моечный агрегат КМ-301 или КМ-301-I на 140 контейнерных машин, обрабатываемых в течение рабочей смены и одна поливомоечная машина ПМ-130Б или КО-302.

Установка (дегастовка) переносных огнетушителей. Одна контейнерная машина на 140 м длины огнетушения.

Т а б л и ц а 4

Нормы потребности в автосамосвалах (ед.)
для полигонов Т50 при работе с экскаваторами с разной
емкостью ковша и различной дальностью транспортировки
грунта

Головой объем от- кодов, по- ступают- ших на полигон, тыс. м ³	Грузо- подзе:- ность самосва- ла, т	0,25 м ³			0,5 м ³			0,66 м ³			1 м ³		
		5 км	10 км	15 км	5 км	10 км	15 км	5 км	10 км	15 км	5 км	10 км	15 км
180	5,25-5,8	I	I	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-8	I	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	5,25-5,8	I	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-8	I	I	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	5,25-5,8	I	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-8	I	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	5,25-5,8	3	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-8	2	4	5	2	3	5	-	-	-	-	-	-
	10	-	3	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1000	5,25-5,8	3	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-8	3	5	6	3	4	6	-	-	-	-	-	-
	10	2	3	5	2	3	4	-	-	-	-	-	-
1500	7-8	-	-	-	4	6	9	4	6	9	-	-	-
	10	-	-	-	3	4	6	3	4	6	-	-	-
2000	7-8	-	-	-	5	8	11	5	8	11	-	-	-
	10	-	-	-	4	6	8	4	6	8	-	-	-
3000	7-8	-	-	-	-	-	-	7	12	17	7	12	17
	10	-	-	-	-	-	-	5	8	13	5	8	12

П Р И Л О Ж Е Н И Я

Приложение I

Техническая характеристика бульдозеров и катков-уплотнителей,
рекомендуемых для полигонов ТКО

Машина	Модель, тип, марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ	Назначение и область применения, исполне- ние (поставка)	Краткая техниче- ская характеристи- ка	Оптовая цена за ед., руб.	Предпри- ятие-из- готови- тель
1	2	3	4	5	6
Бульдозер-погрузчик на тракторе ДТЗ-80/82 мощности 55 кВт, грузоподъемность 0,75т	ДЗ-133, ТУ 22-5164- 81	Для погрузки сыпучих и мелкокусковых матери- алов и для разработки грунтов I и II катего- рий в районах с уме- ренным и тропическим климатом при tempera- туре окружающего воз- духа (-40) - 40°C	Емкость ос- новного ковша 0,38 м ³ , высота разгрузки 2600 мм; габари- тные размеры 5000x2100x2470мм, масса 4,4т; оуль- дозерный отвал: длина 2100, высо- та 650 мм; до- 1	6500	Минское ПИО "Дор- маш"

Продолжение прил. I

1	2	3	4	5	6
<p>Бульдозер с неповоротным отвалом с гидрорыводом на гусеничном тракторе ДТ-75ВР-С2, ДТ-75ИРС-2, ДТ-75ЛС мощностью 59 кВт</p>	<p>ДЗ-42, ДЗ-42Г, ДЗ-42Г-1, ГОСТ 7410-79, ТУ 22-5686-84, ТУ 23-5663-84</p>	<p>Для выполнения землеройно-планировочных работ в строительстве, в сельском хозяйстве на грунтах I и II категорий в районах с умеренным климатом</p>	<p>полытельное рабочее оборудование: увеличенный ковш для снега, монтажный крюк, грузовые вилы, сельскохозяйственные вилы, челюстной захват</p> <p>Отвал: длина 2520 мм, высота 800 мм, ширина 600 мм, опускание 410 мм, угол резания 55°, скорость движения 11,49 км/ч; габаритные размеры 4980x2520x2330 мм, масса 7,03 т</p>	<p>6396, 5063, 5551</p> <p>5630</p> <p>5550</p> <p>6300</p>	<p>Бердянский завод дорожных машин</p> <p>Бердянский завод дорожных машин</p> <p>Гуммазинский завод автобетоновозов</p> <p>Калкамзинский завод дорожных машин</p>

1	2	3	4	5	6
<p>Бульдозер с неповоротным отвалом с гидроприводом на тракторе Т-130.М.Г-I мощностью 118 кВт</p>	<p>ДЗ-110Б, ГОСТ 7410-79 ТУ 22- 4601-79</p>	<p>Для разработки, перемещения, штабелирования и разравнивания грунта, гравия, щебня и других строительных материалов, засыпки ем, траншей и котлованов, планирования строительных площадок в дорожном, промышленном, гражданском, горнорудном и гидротехническом строительстве при температуре окружающего воздуха до -40°C</p>	<p>Отвал: длина 3220, высота 1160, подъем 965, опускание 465 мм, угол поперечного перекоса 12°, управление перекосом гидравлическое, угол резания 55±1°, скорость движения II, 2 км/ч; габаритные размеры 5395x3220x3176 мм; масса 15,77 т</p>	<p>10810</p>	<p>Медальонский орден на Ленина завод дорожных машин им. Коммунист</p>
<p>Бульдозер с неповоротным отвалом на тракторе Т-130.М.Г-I мощностью 118 кВт (управление перекосом отвала и изменение угла резания винтовыми раскосами) с аппаратурой "Комби-план-104"</p>	<p>ДЗ-110А-1, ДЗ-110А-2; ГОСТ 7410-79 ТУ 22- 5287-82</p>	<p>То же</p>	<p>Отвал: длина 3220, высота 1160, подъем 965, опускание 465 мм; угол поперечного перекоса 12°, управление перекосом гидравлическое, угол резания 55±1°, скорость движения I, 2 км/ч; га-</p>	<p>18260, 16400</p>	<p>То же</p>

Продолжение прил. I

1	2	3	4	5	6
<p>Бульдозер с поворотным отвалом с гидроприводом на гусеничном тракторе Т-130.М.Г-I мощностью 118 кВт</p>	<p>ДЗ-109Б, ГОСТ 7410-79, ТУ 22- 4601-79</p>	<p>Для разработки и перемещения, штабелирования и разравнивания грунта, очистки и засыпки рвов и траншей боковым переключением грунта при продольном движении машин, а также для сооружения террас на косогорах, планировки и очистки дорог от снега при температуре окружающего воздуха до -40°C</p>	<p>Обычные размеры 5445x3220x3130мм; масса 16,29 и 16,02 т</p> <p>Отвал: длина 4120, высота 1000, опускание 535, подъем 935мм; угол резания 55°, угол поперечного перекоса +6°; скорость движения 12,45 км/ч; габаритные размеры 5690x4120x3130мм; масса 16,28 т</p>	<p>16990</p>	<p>Челябинский ордена Ленина завод дорожных машин им. Колпаченко</p>
<p>Бульдозер с поворотным отвалом с гидроприводом на гусеничном тракторе Т-130 мощностью 118 кВт</p>	<p>ДЗ-109- I, ГОСТ 7410-79</p>	<p>То же</p>	<p>Отвал: длина 4120, высота 1140, подъем 936, опускание 470мм; угол резания 55°, угол поперечного перекоса +6°, управление перекосом гидравлическое; скорость движения 12,45 км/ч; габаритные размеры 5020x4120x3087 мм; масса 16,59 т</p>	<p>18320</p>	<p>То же</p>

Окончание прил. I

1	2	3	4	5	6
Бульдозер с поворотным отвалом с гидроприводом на гусеничном тракторе Т-4АП2-С1 мощностью 96 кВт	ДЗ-101А, ТУСТ 741С-79	Для перемещения на большое расстояние грунта и других строительных материалов, засыпки котлованов, канав, рытья тропей и планировки строительных площадок, применяется также в сельском хозяйстве	Отвал; длина 2600, высота 1050, подъем 860, опускание 435мм; угол резания 55°; угол поперечного перегиба 12°. скорость движения 9,52 км/ч; габаритные размеры 5020x2600x2565мм; масса 9,9 т	11100	Калкманский завод дорожных машин
Каток-уплотнитель Т50	КМ-305, ТУ 22-4930-80	Для разравнивания и уплотнения отходов в местах захоронения	Базовое шасси К-701; рабочая ширина катков 700 мм; рабочая скорость движения 3-5 км/ч; коэффициент уплотнения 4,5; масса 23500 кг	34200	Турбовский машиностроительный завод

Приложение 2

Техническая характеристика скреперов, рекомендуемых для полигонов ТБО

Машина	Модель, тип, марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ	Краткая техническая характеристика	Ситовая цена за ед., руб.	Предприятие-изготовитель
1	2	3	4	5
Полуприцепной к колесному трактору Т-150К с ковшем вместимостью 4,5 м ³	ДЗ-87-1. ТУ 22-4806-79	Ширина резания 2430 мм, заглубление 130 мм, грузоподъемность 9 т; толщина отслаиваемого слоя 415 мм; скорость движения 30 км/ч; габаритные размеры 12720x2925x2825 мм; масса 12 т	15500	Бердянский ордена Октябрьской революции завод дорожных машин
Прицепной к гусеничному трактору Т-4АП-02 с ковшем вместимостью 4,5 м ³	ДЗ-111А, ТУ 22-1889-81	Ширина резания 3126 мм, заглубление 125 мм, грузоподъемность 6 т, способ разгрузки - принудительный; толщина отслаиваемого слоя 400 мм; габаритные размеры 11420x2922x2520 мм; масса 4,38 т	3170 (без трактора)	То же
Прицепной к колесному трактору К-701 с ковшем вместимостью 8 м ³	ДЗ-149-5, ГОСТ 5738-73	Ширина резания 2850 мм, заглубление 150 мм, грузоподъемность 16,5 т, способ разгрузки - принудительный; толщина отслаиваемого слоя 400 мм; габаритные размеры 9364x3150x2800 мм; масса 22,7 т	93600	

1	2	3	4	5
Прицепной к гусеничному трактору Т-130 с ковшем емкостью 8 м ³	ДЭ-77А, ЮСГ 5738-7Э, ТУ 22-4663-80	Ширина резанья 2530 мм, заглубление 350 мм, грузоподъемность 16 т, способ разгрузки: принудительный; толщина сталевого слоя 300 мм; габаритные размеры 9915х3145х2660 мм; масса 9,8 т (без трактора)	24000	Челябинский ордена Ленина завод дорожных машин им. Кожанченко.

Приложение 3

Техническая характеристика экскаваторов, рекомендуемых для полигонов ТБО

Машина	Модель, тип, марка, ГОСТ, ОСТ или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена за ед., руб.	Предприятие-изготовитель
1	2	3	4	5
<p>Неполноповоротный гидравлический с ковшом емкостью 0,25 м³ на базе трактора ПАЗ-6КД</p>	<p>ЭО-2621В2, ТУ 22-012-01-86</p>	<p>Мощность двигателя 44 кВт; давление в гидросистеме 14 МПа; скорость передвижения 19 км/ч; угол поворота рабочего оборудования в плане 150°; наибольшая глубина копания обратной лопатой 4,15 м; наибольший радиус копания 6 м; наибольшая высота выгрузки 3,2 м; масса 6,1 т; сменное рабочее оборудование - прямая и обратная лопаты, боковая обратная лопата, граблер, кривоная подвеска, гидромолот, бурильное оборудование, бульдозерный отвал, зуб-рыхлитель</p>	<p>7100</p>	<p>Бородинский экскаваторный завод</p>

1	2	3	4	5
на базе трактора МТЗ-102	30-2624 ТЗ № 204-83	Мощность двигателя 58,8 кВт; давление в гидросистеме 14 МПа; скорость передвижения 19 км/ч; угол поворота рабочего оборудования в плане 180°; наибольшая глубина копания обратной лопатой 4 м; наибольший радиус копания обратной лопатой 5,4 м; наибольшая высота выгрузки 3 м; масса 7,25 т; сменное рабочее оборудование - обратная лопата, фронтальное погрузочное оборудование, вилы, жесткий грейдер, крабовая подвеска, гидромолот, захват буровое оборудование	10000	Бородинский экскаваторный завод
<p>Полноповоротный гидравлический на гусеничном ходу с увеличенной опорной поверхностью и емкостью ковша 0,63 м³</p> <p>Полноповоротный гидравлический на пневмоколесном ходу с ковшем емкостью 0,5 м³</p>	30-3221. ГОСТ 22894-77	Мощность двигателя 59 кВт; давление в гидросистеме 28 МПа; скорость передвижения 2,6 км/ч; наибольшая глубина копания обратной лопатой 4,7 м; наибольший радиус копания 8 м; наибольшая высота выгрузки 5,1 м; масса с рабочим оборудованием обратной лопаты 13,5 т; сменное оборудование - обратная лопата, цепь/рапидная лопата, грейдер	25000 (условно)	Ташкентский экскаваторный завод

Продолжение прил. 3

1	2	3	4	5
	30-3322Д ГОСТ 22894-77	емкость двигателя 59 кВт давление в гидросистеме 17,5 МПа; скорость передвижения 19,5 км/ч; наибольшая глубина копания обратной лопатой с основной рукоятью 4,4 м; наибольший радиус копания 7,5 м; наибольшая высота выгрузки 4,9 м; масса 12,45 т; сменное рабочее оборудование - обратная лопата с ковшами различного назначения и емкости, погрузчик, грейфер, рихлитель, гидромолот	22060	Калининский ордена Трудового Знамени экскаваторный завод
	30-3322Е, ГОСТ 22894-77	То же	21475 (условно)	Ленинградский завод строительной робототехники и манипуляторов "Ленстройробот"

Продолжение прил. 3

1	2	3	4	5
<p>Полноповоротный гидравлический на пневмоколесном ходу с ковшем емкостью 0,63 м³</p>	<p>30-3323, ГОСТ 22894-77</p>	<p>Мощность двигателя 59 кВт; давление в гидросистеме 25 МПа; скорость передвижения 19,4 км/ч; наибольшая глубина копания обратной лопатой 4,5 м; наибольший радиус копания 7,7 м; наибольшая высота выгрузки 4,7 м; масса 14 т; сменное рабочее оборудование - обратная лопата, оборудование прямого копания, грейфер, гидромолот</p>	<p>25270</p>	<p>Калининский и Кентауский экскаваторные заводы</p>
<p>Полноповоротный канатный на гусеничном ходу тракторного типа с ковшем емкостью 0,65 м³ в северном исполнении</p>	<p>30-4112ХЛ ГОСТ 14892-69</p>	<p>Мощность двигателя 55-60 кВт; скорость передвижения 3,15 км/ч; наибольший радиус копания прямой лопатой 7,6 м; наибольшая высота копания 7,9 м; наибольший радиус выгрузки 7,2 м; наибольшая высота выгрузки 5,6 м; масса с оборудованием прямой лопаты 23,45 т; сменное рабочее оборудование - прямая лопата, обратная лопата, драглайн, грейфер, кран и оборудование для завывки железнодорожных свай</p>	<p>21000</p>	<p>Донецкий экскаваторный завод</p>

Окончание прил. 3

1	2	3	4	5
<p>Полноповоротный гидравлический на гусеничном ходу с ковшем емкостью 1 м³</p>	<p>ЭО-4121Б, ГОСТ 22894-77</p>	<p>Мощность двигателя 98,7 кВт; давление в гидросистеме 25 МПа; скорость передвижения 2,5 км/ч; наибольшая глубина копания обратной лопатой 5,8 м; наибольший радиус копания 9,1 м; наибольшая высота выгрузки 3 м; масса 23,5 т; сменное рабочее оборудование - прямая и обратная лопаты; прямая лопата с поворотным ковшем, грейдер, зуб-рыхлитель, гидромолот, вставка к грейдеру, погрузочный ковш, захватно-клевцовое оборудование, удлиненная рукоять к обратной лопате</p>	<p>18150</p>	<p>Ковровский ордена Ленина экскаваторный завод</p>
<p>Полноповоротный гидравлический на пневмоколесном ходу с ковшем емкостью 0,65 м³</p>	<p>ЭО-4321А, ГОСТ 22394-77</p>	<p>Мощность двигателя 73,6 кВт; давление в гидросистеме 25 МПа; скорость передвижения 19,5 км/ч; наибольшая глубина копания 6,7 м; наибольший радиус копания 10 м; масса 20 т; сменное рабочее оборудование - прямая и обратная лопаты, грейдер, гидромолот, зуб-рыхлитель, краповая подвеска</p>	<p>28770</p>	<p>Киевский ордена Трудового Красного Знамени завод "Квасниг" экскаватор"</p>
<p>Полноповоротный канатный на гусеничном ходу с ковшем емкостью 1 м³ в северном исполнении</p>	<p>ЭО-5П1ЕХЛ, ГОСТ 14892-69, ТУ 22- 4013-77</p>	<p>Мощность двигателя 79,5 кВт; скорость передвижения 2 км/ч; наибольший радиус копания прямой лопатой 9,2 м; наибольшая высота выгрузки 6 м; наибольшая глубина копания обратной лопатой 6,9 м; масса с рабочим оборудованием прямой лопаты 33,5 т; сменное рабочее оборудование - прямая и обратная лопаты, драглайн, грейдер, край</p>	<p>21560</p>	<p>Костромской ордена Трудового Красного Знамени экскаваторный завод</p>

Приложение 4

Техническая характеристика автомобилей-самосвалов,
рекомендуемых для полигонов ТБО

Показатель	ЗИЛ-130-555	ЗИЛ-130-4502	КамАЗ-5511	КамАЗ-55102	МАЗ-5549	КрАЗ-256Б*
Базовый автомобиль	ЗИЛ-130-76	ЗИЛ-130	КамАЗ-5320	КамАЗ-5320	МАЗ-5335	КрАЗ-257Б1
Грузоподъемность, кг	5250	5800	10000	7000	8000	12000
Собственная масса, кг	4570	4860	9000	8480	7225	10850
Полная масса, кг	10045	10825	19150	15630	15375	23015
Объем кузова, м ³	3	3,8	7,2; 6,2	-	5,1	6
Мощность двигателя, кВт(л.с.)	110,3(150)	110,3(150)	154,4(210)	154,4(210)	132,4(180)	176,5(240)
Максимальная скорость, км/ч	90	90	60/100	60/100	75	68
Время подъема кузова с грузом, с	15	15	19	18	15	20
Изготовитель	Митишинский машиностроительный завод	Митишинский машиностроительный завод	Нефтекамский завод автосамосвалов	Нефтекамский завод автосамосвалов	Минский автозавод	Кременчугский автозавод

*Рекомендуется к применению на полигонах ТБО в исключительных случаях.