

К ВОПРОСУ ОБ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАШИНОСТРОЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Проблема накопления отходов производства и потребления является одной из важнейших экологических проблем в Республике Беларусь. Ежегодно в стране образуется около 50 млн т отходов с учетом крупнотоннажных. Из них 80 % — отходы производства, 15 % — потребления. Наибольшую долю занимают отходы обрабатывающей промышленности (более 80 %).

Ниже приведена статистика образования отходов на предприятиях, на которых наблюдается образование наибольшего их количества, — на ОАО «МТЗ», ОАО «МАЗ», ОАО «МЗШ» и ОАО «Барановичский автоагрегатный завод» (ОАО «БАЗ») (табл. 1).

Таблица 1. Объемы и структура отходов производства на исследуемых предприятиях в 2019 г.

Класс опасности	ОАО «МАЗ»		ОАО «МТЗ»		ОАО «МЗШ»		ОАО «БАЗ»	
	Т	%	Т	%	Т	%	Т	%
Не установлено		0	28 691	28	200	3	71	11
Неопасные	121	0	3550	4		0		0
4 класс	1 786 700	98	64 468	64	2321	38	168	26
3 класс	34 630	2	4 391	4	1806	30	350	54
2 класс	103	0	40	0	1563	26	0	0
1 класс	0	0	7	0	201	3	58	9
ИТОГО	1 821 554	100	101 147	100	6091	100	648	100

Источники: собственная разработка на основе данных предприятий.

Результаты анализа свидетельствуют, что основная доля отходов на машиностроительных и связанных с ними предприятиях приходится на четвертый класс опасности — около 56 %. Также высока доля отходов третьего класса опасности — 22 %. Доля второго класса опасности составляет порядка 6 %, а первого — 3 %.

Фактические данные предприятий адекватно отражают ситуацию по республике в целом.

Ниже представлена сводная таблица направлений работ в области обращения с отходами на исследуемых предприятиях (табл. 2).

Таблица 2. Доли работ в области обращения с отходами в 2019 г.
(по исследуемым предприятиям), %

Предприятие	Использование отходов	Хранение отходов	Захоронение отходов
МТЗ	71,00	26,00	3,00
МАЗ	62,30	36,00	1,70
БАЗ	89,00	0,00	11,00
Среднее значение	74,10	20,67	5,23

Источник: собственная разработка на основе данных предприятий.

Данные табл. 2 свидетельствуют, что наибольшая доля отходов используется в производстве. Причем среднее значение показателя использования отходов значительно выше среднереспубликанского уровня. В первую очередь это связано с достаточной изученностью отходов, что обеспечивает широкий спектр мероприятий по их использованию.

Среднее значение показателя хранения отходов существенно ниже среднереспубликанского (20,7 % против 66,9 %). Предприятия, как правило, получают отходы, которые можно продать сторонним организациям в качестве сырья (что также включено в позицию их использования).

Показатель захоронения отходов в среднем немного выше среднереспубликанского (5,2 % против 3,2 %), но находится в том же диапазоне. Предприятия стараются использовать свои отходы (экономически выгодно) или же хранить отходы на территории (ставки за хранение низкие).

Подытожив все вышесказанное, можно сделать вывод, что ОАО «МТЗ», ОАО «МАЗ», ОАО «МЗШ» и ОАО «БАЗ» значительно опережают среднереспубликанские показатели по использованию отходов.