

# Экологическая эффективность

Экологические аспекты деятельности ПАО Московская Биржа регламентируются экологическим законодательством и стандартами Российской Федерации, а также внутрикорпоративными документами – Программой производственного экологического контроля (разработана в 2017 году) и Проектом нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (утвержден Департаментом природопользования и охраны окружающей среды города Москвы на период до февраля 2023 года).

Применение внутренних регламентов экологического контроля на объектах и территории Биржи позволяет ПАО Московская Биржа соответствовать современным природоохранным требованиям:

- ▶ анализ производственных процессов и выбор оптимальных технологий использования ресурсов и энергии;
- ▶ внедрение технологий утилизации и вторичной переработки отходов;
- ▶ предотвращение загрязнений, сокращение негативного влияния на природную среду;
- ▶ контроль за соблюдением законодательства по охране окружающей среды, поддержке высокого качества микроклимата в офисах и здоровья персонала.

Аналитические данные по экологической эффективности деятельности Биржи приведены далее.

## СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Сбор, накопление и утилизация всех отходов на территории Биржи ведутся согласно утвержденному Проекту нормативов образования отходов и лимитов на их размещение отдельно (по видам, классам опасности и другим признакам для правильного сбора, складирования, вывоза и утилизации) и планомерно.

Сбор отходов ведется с учетом современных технологий утилизации и вторичной переработки. Отработанные масляные и воздушные фильтры, ртутьсодержащие лампы, элементы оргтехники и электроники, мониторов, клавиатур, картриджей передаются специализированным организациям для утилизации. Для этого оформлены паспорта отходов I–IV классов опасности с внесением данных в ПТК «Госконтроль».

Во всех офисах организованы сбор и утилизация отработанных батареек.

С декабря 2018 года в офисах установлены урны для раздельного сбора отходов и их дальнейшей утилизации.

Учет отходов ведется в офисах в Большом Кисловском и Среднем Кисловском переулках, а также на улице Спартаковской. На других объектах вывоз и утилизация отходов всех классов – обязанность арендодателя, расходы входят в арендную плату.

#### Общая масса твердых отходов (т)

Класс отходов <sup>1</sup>	2017	2018	Δ 2018/2017 (%)
I класс (чрезвычайно опасные)	0,17	0,19	11,1
II класс (высокоопасные)	0,00	0,11	–
III класс (умеренно опасные)	4,41	0,13	–97,0
IV класс (малоопасные)	209,00	224,20	7,3
V класс (практически неопасные)	26,21	44,19	68,6
<b>Всего</b>	<b>239,79</b>	<b>268,82</b>	<b>12,1</b>

Увеличение доли отходов I класса в 2018 году связано с плановой заменой люминесцентных ламп на энергосберегающие светодиодные светильники в офисах Биржи. Выделение доли отходов II класса обусловлено утилизацией источников бесперебойного питания (плановая замена выработавших свой ресурс источников производится один раз в 5–7 лет). Причинами изменения доли отходов III, IV, V классов стали понижение (с III на IV) класса опасности оргтехники и средств телефонии в соответствии с законодательством, а также рост объема утилизированной бумаги.

#### Используемые методы утилизации, захоронения и переработки отходов (т)

Метод	2017	2018	Δ 2018/2017 (%)
Повторное использование	15,52	19,94	28,5
Выделение ценных компонентов, включая выделение энергии	4,57	2,53	–44,6
Размещение на полигоне	215,95	242,46	12,3
Иной метод удаления (обезвреживание и переработка)	3,75	3,86	3,0
<b>Всего</b>	<b>239,79</b>	<b>268,79</b>	<b>12,1</b>

1. Класс опасности отходов устанавливается нормативными актами Российской Федерации.