



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# НПО КВАНТ ОМ

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Соломенная, 23, к.8. УНП 193121533  
телефон/факс: +375 17 3280400. E-mail: kvant.bel@gmail.com

Генеральному директору  
ООО «НПО «Отечественные Технологии»  
г-же Князевой Д.Н.

29.04.2024

г. Минск.

Добрый день.

В ответ на ваше письмо сообщаем:

## 1. Юридические вопросы по сфере ТКО:

1. В Беларуси ежегодно образуется порядка 4 млн т твердых коммунальных отходов. Отходы, поступающие на объекты по использованию отходов, объекты обезвреживания, захоронения и хранения отходов, подлежат учету в порядке, установленном законодательством об охране окружающей среды, в том числе обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами.

Учет отходов ведется исходя из их массы (в килограммах или тоннах) и (или) количества (в штуках) в соответствии с законодательством об охране окружающей среды.

Бухгалтерский учет отходов ведется в соответствии с законодательством о бухгалтерском учете и отчетности.

2. Существующие в РБ мощности 8 мусороперерабатывающих заводов (в Бресте, Барановичах, Новополоцке, Витебске, Гомеле, Гродно, Могилеве и Минске) и 83 линий по сортировке ТКО позволяют сортировать около 1 млн. тонн ТКО в год, что составляет 26 процентов от объема их образования. Новое направление развития для Беларуси — энергетическое использование коммунальных отходов в качестве RDF-топлива для цементной промышленности. Так, на первом этапе предусмотрена реализация проектов по производству данного вида топлива в Гродненской области».

В ТЭО развития объектов ТКО (Концепции №715) предусмотрено размещение 31 комплексного объекта по обращению с ТКО (численность обслуживаемого одним объектом населения - 78 тыс. - 679 тыс. человек, максимальное расстояние перевозки ТКО - около 70 километров);

Для обеспечения выполнения целей реализации настоящей Концепции №715 на основании ТЭО предлагается создать 31 полигонов для захоронения ТКО, 8 станций перегрузки ТКО и 27 объектов по сортировке и использованию ТКО, для этого необходимы инвестиции в размере 1352,5 млн белорусских рублей.

3. Размещаемые на полигонах для захоронения ТКО отходы производства представлены в основном неопасными отходами (около 60 процентов от объема захоронения отходов производства) и отходами четвертого (около 30 процентов) и третьего (около 10 процентов) классов опасности.

4. Переработка ТКО в топливо является утилизацией

5. Снос объектов по использованию отходов, объектов обезвреживания, захоронения и хранения отходов осуществляется в соответствии с законодательством в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, об охране окружающей среды.

При выводе из эксплуатации, сносе объектов по использованию отходов, объектов обезвреживания, захоронения и хранения отходов должны предусматриваться мероприятия по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду продуктов взаимодействия и (или) разложения отходов. Собственники объектов захоронения отходов



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## НПО КВАНТ ОМ

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Соломенная, 23, к.8. УНП 193121533  
телефон/факс: +375 17 3280400. E-mail: kvant.bel@gmail.com

после завершения эксплуатации объектов захоронения отходов обязаны обеспечить проведение работ по их выводу из эксплуатации с последующими:

- 5.1. проведением локального мониторинга окружающей среды в порядке, установленном законодательством об охране окружающей среды;
- 5.2. обеспечением использования или обезвреживания продуктов взаимодействия и разложения отходов в соответствии с обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами;
- 5.3. обеспечением рекультивации нарушенных земель с соблюдением требований, установленных законодательством об охране и использовании земель, об охране окружающей среды, в том числе обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами.

### 2 Экономические вопросы по сфере ТКО:

1. В настоящий момент норматив образования ТКО на человека составляет 2,5123 куб. м в год, а тариф на услугу по обращению с ТКО в жилых домах, составляет Br 8,241 за 1 куб. м. Ставка экологического налога за захоронение 1 тонны неопасных отходов производства составляет Br 5,13.

Планируется введение, начиная с 2025 г. специальной платы за захоронение ТКО (предусмотрено Национальной стратегией по обращению с ТКО и ВМР, утв. постановлением Совмина от 28.07.2017 N 567). Размер специальной платы установлен на уровне Br 35 за 1 т ТКО (ориентировочно Br 4,5 за 1 куб. м).

По вторичным ресурсам, размер компенсации юрлицам и ИП расходов по сбору отходов, полученных в результате сортировки коммунальных отходов или собранных в местах временного хранения отходов, предназначенных для самостоятельного размещения отходов потребления их производителями, при условии использования или обезвреживания этих отходов:

Br150 за тонну отходов бумаги и картона;

Br240 за тонну отходов стекла;

Br150 за тонну ПЭТ-бутылок;

Br 150 за тонну отходов пластмасс (кроме ПЭТ-бутылок);

Br625 за тонну отходов электрического и электронного оборудования крупногабаритного (габариты такого оборудования в сумме в трех измерениях составляют свыше 160 сантиметров);

Br725 за тонну отходов электрического и электронного оборудования среднегабаритного (его габариты в сумме в трех измерениях составляют свыше 80 сантиметров до 160 сантиметров включительно);

Br815 за тонну отходов электрического и электронного оборудования мелкогабаритного (к нему относится оборудование, габариты которого в сумме в трех измерениях составляют до 80 сантиметров включительно);

Br100 за тонну масел моторных, смазочных отработанных, за исключением переданных на использование в целях сжигания и (или) производства топлива;

Br180 за тонну изношенных шин, покрышек и камер резиновых;

Br1,10 за штуку ртутных ламп (компактных) отработанных;

Br0,83 за штуку люминесцентных трубок отработанных, ртутных термометров отработанных;

Br5790 рублей за тонну отработанных элементов питания (батареек).

Вырос и размер выплачиваемой на основании абз. 4 ч. 1 п. 3 приложения к Указу № 16 компенсации расходов по обезвреживанию, использованию или хранению:

Br 80 за тонну твердых отходов, используемые для производства альтернативного топлива (RDF-топлива), реализованного для сжигания на цементных заводах Беларуси;



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## НПО КВАНТ ОМ

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Соломенная, 23, к.8. УНП 193121533  
телефон/факс: +375 17 3280400. E-mail: kvant.bel@gmail.com

Br15 за тонну отходов растительного и органического происхождения, используемые для получения компоста (удобрения), реализованного и (или) использованного самостоятельно для целей благоустройства и озеленения территорий РБ.

2-3. Учитывая, что возможность дешевого захоронения ТКО с одной стороны, делает экономически невыгодными другие способы обращения с ними (себестоимость производства из ТКО тонны RDF-топлива составляет Br 43,3 - 55,3, тонны органического компоста - Br 19,2 - 38,5), а с другой стороны, в текущей редакции закона № 63-3 от 12 июля 2013 года «О концессиях» сложно найти предмет для работы с ТКО, все это является главным препятствием к приходу инвесторов в сектор использования ТКО.

### **3 Технические вопросы по сфере ТКО:**

1 Размещение участков под заводы предусмотрено Концепцией №715 и должно соответствовать всем требованиям, установленным законодательством об охране и использовании земель, об охране окружающей среды.

2. Есть планируемые объемы ТКО, например, в г. Минске планируется использовать до 500 - 600 тыс. тонн ТКО в год за счет создания объекта по энергетическому использованию ТКО.

3. ГУ «Оператор вторичных материальных ресурсов»

С уважением,  
генеральный директор

Антипов А.Л.