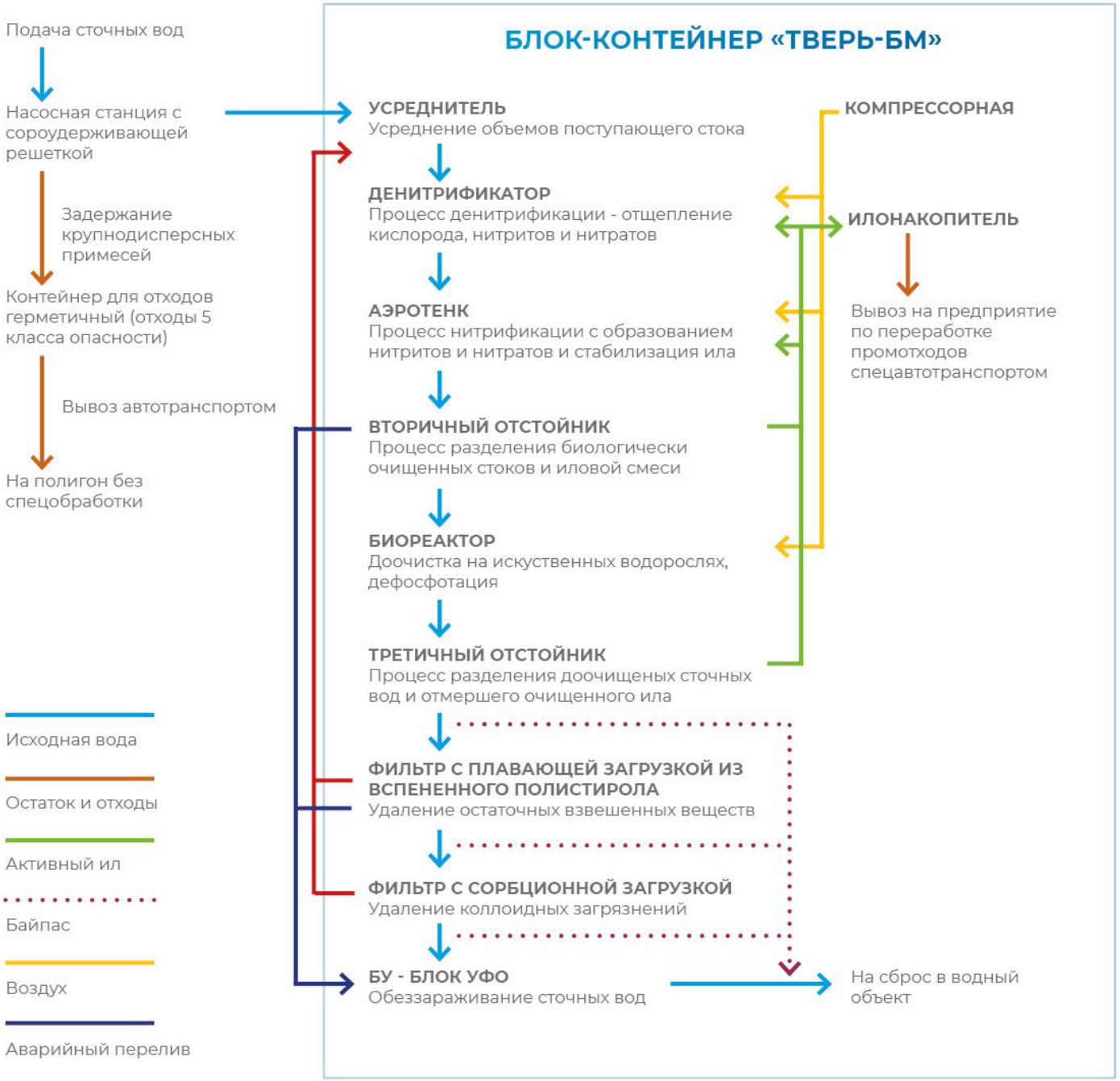
Подача сточных вод
Насосная станция с сороудерживающей решеткой
Задержание крупнодисперсных примесей
Контейнер для отходов герметичный (отходы 5 класса опасности)
Вывоз автотранспортом
На полигон без спецобработки
БЛОК-КОНТЕЙНЕР «ТВЕРЬ-БМ»
УСРЕДНИТЕЛЬ
Усреднение объемов поступающего стока
ДЕНИТРИФИКАТОР
Процесс денитрификации - отщепление кислорода, нитритов и нитратов
АЭРОТЕНК
Процесс нитрификации с образованием нитритов и нитратов и стабилизация ила
ВТОРИЧНЫЙ ОТСТОЙНИК
Процесс разделения биологически очищенных стоков и иловой смеси
БИОРЕАКТОР
Доочистка на искуственных водорослях, дефосфотация
ТРЕТИЧНЫЙ ОТСТОЙНИК
Процесс разделения доочищеных сточных вод и отмершего очищенного ила
ФИЛЬТР С ПЛАВАЮЩЕЙ ЗАГРУЗКОЙ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИСТИРОЛА
Удаление остаточных взвешенных веществ
ФИЛЬТР С СОРБЦИОННОЙ ЗАГРУЗКОЙ
Удаление коллоидных загрязнений
БУ - БЛОК УФО
Обеззараживание сточных вод
КОМПРЕССОРНАЯ
ИЛОНАКОПИТЕЛЬ
Вывоз на предприятие по переработке промотходов спецавтотранспортом
На сброс в водный объект
Исходная вода
Остаток и отходы
Активный ил
Байпас
Воздух
Аварийный перелив