

**Вывод полигонов из эксплуатации на территории Чернянского района.
Транспортирование ТКО с территории Чернянского района на действующий
автоматизированный мусоросортировочный комплекс в Губкинском городском
округе посредством мусороперегрузочной станции**

На сегодняшний день поступает большое количество жалоб от жителей Белгородской области на сильный неприятный запах от полигонов твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), а также возгорание на этих полигонах. На полигонах не предусмотрена укладка противofильтрационных материалов, установка дренажной системы и системы очистки фильтра. По этой причине все отходы затем впитываются в землю, а потом проникают в грунтовые воды.

Безусловно, большинство действующих полигонов ТКО представляют собой узаконенные поселковые свалки и по факту практически исчерпали свой ресурс, несмотря на заявляемую эксплуатантами вместимость.

Стратегия развития системы обращения с ТКО на территории Белгородской области (далее – Стратегия) предполагает переориентировку потоков ТКО с территории Чернянского района на действующий автоматизированный мусоросортировочный комплекс в Губкинском городском округе и вывод полигона ТКО в Чернянском районе из эксплуатации.

На месте выводимого из эксплуатации объекта размещения отходов на территории Чернянского района будет построена мусороперегрузочная станция. На этой мусороперегрузочной станции все отходы будут проходить предварительную обработку: измельчение строительных отходов и растительных остатков, отсеивание органических отходов (для их дальнейшего компостирования), прессование вторичного сырья (для уменьшения объемов перед дальнейшим транспортированием на мусоросортировочный комплекс).

Мусороперегрузочную станцию оборудуют специальной высокопроизводительной дробилкой, способной измельчать, в том числе, и строительные отходы, которая позволит решить проблему утилизации растительных остатков и строительных отходов.

Перегрузочная станция также будет оснащена барабанным грохотом для отсеивания и последующего компостирования органических отходов на месте, благодаря чему уменьшатся объемы транспортируемых ТКО до 30% по массе.

Органические отходы после компостирования (компост) в последствии будут использоваться для рекультивации выведенного из эксплуатации полигона ТКО.

Вторичные материальные ресурсы, оставшиеся после отсева органической фракции в барабанным грохоте, после уплотнения с помощью пресскомпактора будут транспортироваться мультилифтом на автоматизированный мусоросортировочный комплекс в Губкинский городской округ.

Переориентация потоков ТКО на мусоросортировочный комплекс позволит увеличить объем вторичных материальных ресурсов для утилизации (на 16 %) и исключить захоронение отходов на территории района. Вывод из эксплуатации действующей свалки позволит прекратить дальнейшее занятие территорий района захороненными отходами, ликвидировать риск возгорания отходов и загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами, в том числе вызывающими онкологические заболевания. Вывод из эксплуатации объекта также устранил возможность загрязнения подземных вод.

Таким образом, реализация Стратегии сохранит для будущих поколений чистыми воздух, воду и позволит не вовлекать в дальнейшем дополнительные земли под захоронение отходов.