**Памятка о негативных последствиях от свалок мусора**

Свалки являются признаком несоответствия экологическим стандартам жизнедеятельности городов и других населенных территорий, поскольку в настоящее время промышленность и жилые массивы производят большое количество отходов, которые невозможно бесследно переработать по причинам технологического и экономического характера.

Свалки могут стать угрозой для окружающей среды: летящий во все стороны мусор, различные вредители и паразиты и, наконец, сточные воды. Ещё одной распространенной проблемой свалок является свалочный газ (имеющий в своем составе метан и углекислый газ), выделяющийся в результате анаэробного разложения органических отходов. Газ источает зловонный запах, уничтожает всю растительность на поверхности и способствует образованию парникового эффекта.

ЧЕМ ОПАСНЫ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ СВАЛКИ? НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ СВАЛОК МУСОРА:

• Загрязнение почвы. Отходы, содержащие токсичные вещества, могут вымываться дождевой водой и попадать в почву.

• Загрязнение грунтовых вод. Токсичные химические соединения из отходов могут проникать через грунты до подземных ресурсов.

• Выброс газообразных загрязняющих элементов. При распаде органического материала образуются опасные для здоровья человека пары — например, серный диоксид или аммиак.

• Привлечение вредителей. На свалках могут размножаться крысы, мыши и другие грызуны, которые могут переносить инфекции и болезни.

• Пожары. Отходы на свалке могут загореться из-за высокой температуры или спонтанного возгорания органического материала — это может привести к выбросам опасных веществ в атмосферу.

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ СВАЛОК НА ЭКОЛОГИЮ НА ГОСУДАРСТВЕННОМ УРОВНЕ РЕАЛИЗУЮТСЯ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

• строительство мусоропрессовочных станций и мусоросжигательных заводов, обезвреживающих отходы и использующих продукты их переработки в электро- и тепловую энергию;

• внедрение технологии пиролиза или высокотемпературного сжигания, которая делает переработку ТБО практически безотходной;

• раздельный сбор отходов по видам, происхождению и т. д.;

• рекультивация твёрдых отходов.

Также важно проводить строжайший контроль за действующими свалками и создавать новые объекты только при наличии соответствующих условий безопасности для окружающей среды.

