**Пожежі на полігонах твердих побутових відходів (сміттєзвалищах)**

З метою попередження виникнення пожеж на сміттєзвалищах, а також забезпечення протидії пожежам під час пожежонебезпечного періоду 2021 року на території сміттєзвалищ, Білоцерківський РВ ГУ ДСНС України у Київській області нагадує про необхідність дотримання правил пожежної безпеки на полігонах побутових відходів (сміттєзвалищах).

Адже пожежі на полігонах твердих побутових відходів (сміттєзвалищах) належать до найбільш складних і тривалих, гасіння яких вимагає залучення значних ресурсів, зусиль, засобів і часу. Прогнозування та попередження пожеж на полігонах (сміттєзвалищах) вкрай ускладнено, оскільки важко визначити можливі осередки підвищення температур через різну питому теплоємність відходів. Доки вогонь або дим не вийшли на поверхню, виявити осередок загоряння візуально практично неможливо. В основному пожежі виникають у пожежонебезпечний період. Основною причиною виникнення пожеж залишається людська необачність і недбалість, нехтування правилами пожежної безпеки, необережне поводження з вогнем, порушення технологічного регламенту захоронення твердих побутових відходів. Полігони (сміттєзвалища) здатні до самозаймання. Спричиняє процес біохімічне розкладання відходів, яке супроводжується підвищенням температури до 40-70 °С.

Унаслідок біохімічних процесів у тілі полігона побутових відходів (сміттєзвалища) утворюється біогаз. Щоб запобігти його вибуху та пожежам, заборонено палити й розпалювати вогнища на території полігона побутових відходів (сміттєзвалища).

Наразі на полігонах твердих побутових відходів (сміттєзвалищах) не завжди проводяться заходи безпеки, що мають бути спрямовані на захист нормального стану повітря, ґрунту та підземних вод, а саме: пересипання шарів відходів ґрунтом, рекультивація перевантажених територій та не створена система моніторингу.

Правила експлуатації полігонів твердих побутових відходів (сміттєзвалищ) є обов’язковими для суб’єктів господарювання незалежно від форми власності, які здійснюють діяльність, пов’язану з експлуатацією та утриманням полігонів побутових відходів (сміттєзвалищ).

Людмила Ніколенко ГУ ДСНС України у Київській області