

**Проба почвы № 2, акт отбора № 124 (сейф пакет АА 2824472)**

- гранулометрический состав - среднесуглинистый
  - реакция почвенной среды - нейтральная
  - степень гумусированности - сильногумусированная
  - степень обеспеченности подвижным фосфором - очень высокая
  - степень обеспеченности обменным калием - очень высокая
- По степени окультуренности проба почвы хорошо окультуренная.

**Проба грунта № 3, акт отбора № 125 (сейф пакет АА 2824471)**

- гранулометрический состав - тяжелосуглинистый
- реакция почвенной среды - нейтральная
- степень гумусированности - сильногумусированная
- степень обеспеченности почвы подвижным фосфором - очень высокая
- степень обеспеченности почвы обменным калием - повышенная

В данной пробе грунта обнаружено превышение содержания предельно допустимой концентрации ПДК фтора: фактическое содержание - 4,99 мг/кг при ПДК - не более 2,8 мг/кг (лимитирующий показатель вредности - транслокационный) - категория загрязнённости почв **высоко опасная**. (СанПиН 2.1.7.1287-03, приложение 2)

По остальным определяемым показателям (кадмий, свинец, мышьяк, ртуть, бенз(а)пирен) превышения содержания ориентировочно-допустимых и предельно допустимых концентраций химических веществ в пробе грунта **не обнаружено**.

Исходя из вышеизложенного следует, что использовать грунт, представленный пробами №№ 1,2 для целей повышения плодородия не рекомендуется.


Основанием для выдачи заключения являются:

1. Определение о назначении экспертизы от 26.11.2012г.
2. Протоколы отбора проб №№ 123, 124, 125 от 29.11.2012 г
3. Протоколы испытаний №№ 152743, 152744, 152745 от 14.12.2012г. ФГБУ «Ленинградская МВЛ» (ст. аккредитации № РОСС RU.0001.21ПН40 действителен до 07.09.2016 года, № РОСС RU.0001.18454 действителен до 12.07.2016, Санкт-Петербург, Московское шоссе, д.15).

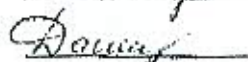
Начальник отдела мониторинга почв,  
пестицидов, агрохимикатов

Ведущий агроном

Тел. (12) 465-38-10

  
\_\_\_\_\_

Л. А. Гармаш

  
\_\_\_\_\_

Н.А. Данилова