В Кущёвском районе обрабатывается 191,7 тыс. га пашни. АПК состоит из 12 крупных хозяйств и 334 крестьянских (фермерских) хозяйств. Численность работающих в сельхозпредприятиях составляет 7 800 человек. В структуре отраслей экономики сельское хозяйство занимает 56%.

Отрасль животноводства в 2017 году характеризуется следующими показателями: Валовое производство молока составило 34,3 тыс. тонн, производство мяса составило 9,0 тыс. тонн, надои на одну фуражную корову составили 6 000 кг.

Численность поголовья крупного рогатого скота составило 15 398 голов, в том числе коровы – 5 006 голов, поголовье свиней составило 13693 голов, поголовье птицы составило 207 104 головы.

На период 2017 - 2020 годов запланировано реализация крупного инвестиционного проекта по строительству мегафермы с содержанием 2 800 голов молочного стада, проект реализуется на базе хозяйства АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И.Ткачёва ОП Шкуринское. В 2017 году для этих целей выделен земельный участок общей площадью 48 га, проводится экономическая и экологическая экспертиза проектной документации по данному инвестиционному проекту. По состоянию на 31 декабря 2017 года уже освоено 22,8 млн.рублей.