***Экологические риски***

Экологические риски характеризуются уровнем загрязнения окружающей среды.

Наблюдения за качеством атмосферного воздуха проводятся на 4 стационарных станциях государственной службы наблюдения за состоянием окружающей среды. Ответственным за сеть является ФГБУ «Центрально-Черноземное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды». Сеть работает в соответствии с требованиями РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Станции подразделяются на «промышленные», расположенные вблизи предприятий, «городские фоновые», расположенные в жилых районах и «авто», расположенные вблизи автомагистралей. Это деление является условным, так как застройка города и размещение предприятий не позволяют сделать четкого разделения районов. Уровень загрязнения понизился по взвешенным веществам и бенз(а)пирену; повысился по оксиду углерода, диоксиду азота, оксиду азота. фенолу и формальдегиду, по диоксиду серы остался на прежнем уровне.

В связи с введением в действие СанПиН 1.2.3685-21 уменьшились среднегодовые нормативы ПДК по пыли – в 2 раза, фенолу – в 2 раза, формальдегиду – в 3,3 раза. Соответственно значение ИЗА уменьшилось с 3,85 до 3,25.

В целом, экологическая ситуация на территории города оценивается как благополучная, и вероятность наступления событий, имеющих неблагоприятные последствия для здоровья населения и деятельности предприятий, вызванных нарушением экологических требований, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера, низкая.