

Информация о проводимых исследованиях в зоне влияния аккумуляторного завода ООО «АйПауэр» по состоянию на 04.04.2020

В рамках работы группы экологического мониторинга 04.04.2020 лабораторией Брестского областного ЦГЭиОЗ, и специалистами Брестского зонального ЦГиЭ проведен отбор проб и лабораторные исследования атмосферного воздуха, почвы и воды из нецентрализованных источников водоснабжения на содержание загрязняющих и химических веществ, в том числе:

1. Атмосферного воздуха на содержание свинца, твердых частиц, серной кислоты, азота диоксида, диоксида серы, формальдегида, углерода оксида в 4 точках (северо-восточнее территории ООО «АйПауэр», поле УП «Брестский аграрий»; восточнее территории ООО «АйПауэр», поле УП «Брестский аграрий»; юго-восточнее территории ООО «АйПауэр», поле УП «Брестский аграрий»; южнее территории ООО «АйПауэр», зеленая зона на границе территории Аэропорта Брест).

Справочно: по результатам проведенных лабораторных исследований содержание вышеуказанных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе соответствует гигиеническим нормативам, в том числе содержание твердых частиц от 205 до 292 мкг/м³ (ПДК = не > 300 мкг/м³), углерода оксида от 200 до 400 мкг/м³ (ПДК = не > 5000 мкг/м³), азота диоксида от менее 20 до 28 мкг/м³ (ПДК = не > 250 мкг/м³), и ниже предела обнаружения прибора содержание свинца (менее 0,18 мкг/м³ (ПДК = не > 1,0 мкг/м³), серной кислоты (менее 100 мкг/м³ (ПДК = не > 300 мкг/м³), диоксида серы (менее 80 мкг/м³ (ПДК = не > 500 мкг/м³), формальдегида (менее 10 мкг/м³ (ПДК = не > 30 мкг/м³).

2. Почвы в 4 точках (точка, расположенная на расстоянии 500 м от границы территории ООО «АйПауэр» Брестский район, северо-восточная граница СЗЗ (поле УП «Брестский аграрий»); точка, расположенная на расстоянии 500 м от границы территории ООО «АйПауэр» Брестский район, восточная граница СЗЗ (поле УП «Брестский аграрий»); точка, расположенная на расстоянии 500 м от границы территории ООО «АйПауэр» Брестский район, юго-восточная граница СЗЗ поле УП «Брестский аграрий»; точка, расположенная на расстоянии 500 м от границы территории ООО «АйПауэр» Брестский район, северо-западная граница СЗЗ, (поле УП «Брестский аграрий»).

Справочно: по результатам проведенных лабораторных исследований содержание свинца в отобранных пробах почвы не превышает гигиенические нормативы (содержание подвижной формы свинца в почве от 0,36 до 0,83 мг/кг (ПДК = не > 6,0 мг/кг), валового свинца - от 1,01 до 1,75 мг/кг (ПДК = не > 32,0 мг/кг).

3. Воды из нецентрализованных источников водоснабжения

(колодцы в д.Хабы, расположенные по пер. Савхозный, 3/2 и ул. Колхозная, 33).

По результатам проведенных лабораторных исследований содержание свинца в воде нецентрализованных источников водоснабжения ниже предела обнаружения прибора (менее $0,003 \text{ мг/дм}^3$ в воде ($\text{ПДК} = \text{не} > 0,03 \text{ мг/дм}^3$)).

По результатам лабораторных исследований превышений предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, гигиенических нормативов по содержанию химических веществ в отобранных пробах почвы и воды не установлено.