

Об аварийном, экстремально высоком и высоком загрязнении окружающей среды и выявленных случаях изменения радиационной обстановки на территории Российской Федерации в период с 5 по 16 августа 2019 года

1. На основании результатов химического анализа проб воды, отобранных специалистами Тульского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» Росгидромета 5 - 9 августа в реке Мышеге (приток Оки) в черте г. Алексина Тульской области, было зарегистрировано 5 случаев экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) речной воды легкоокисляемыми органическими веществами по БПК<sub>5</sub> (33-50 ПДК\*). По предварительным данным Тульского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» Росгидромета, загрязнение речной воды было обусловлено сбросом загрязненных сточных вод МУП «ВКХ г. Алексин».

2. 9-16 августа в реке Вязьме (приток Днепра) ниже г. Вязьмы Смоленской области специалистами Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» Росгидромета продолжал регистрироваться дефицит растворенного в воде кислорода, соответствующий уровню ЭВЗ\*\* (менее 1 мг/л). По данным Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» Росгидромета, ЭВЗ было обусловлено поступлением в реку недостаточно очищенных сточных вод с очистных сооружений г. Вязьмы.

3. На основании результатов химического анализа плановых проб воды, отобранных специалистами ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» 14 августа в реке Зай (Бугульминский Зай, бассейн Камы) в 1 км ниже г. Бугульмы Республики Татарстан (в 3 км ниже места сброса сточных вод с общегородских очистных сооружений), было зарегистрировано высокое загрязнение (ВЗ) речной воды нитритным азотом (10 ПДК). По предварительным данным ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» Росгидромета, ВЗ было обусловлено природным фактором.

4. 15 августа в центральной части г. Ставрополя отмечался нехарактерный для атмосферного воздуха запах неизвестного происхождения (органолептический признак, соответствующий уровню ЭВЗ). Специалистами Ставропольского ЦГМС – филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» Росгидромета был произведен отбор и последующий химический анализ проб атмосферного воздуха. По результатам химического анализа, содержание в атмосферном воздухе в центральной части города загрязняющих веществ (взвешенные вещества, диоксид и оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, сероводород, фенол, формальдегид, бензол, толуол, ксилол, бензин, пропан, бутан, метан, хлор, углеводороды C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>) не превышало установленных гигиенических нормативов.

5. По информации ФГБУ «Северное УГМС», после кратковременного повышения МАЭД на 6-ти постах Архангельской территориальной (АТ) АСКРО в 12.00 часов мск 8 августа 2019 года в пункте Северодвинск по состоянию на 14.30 часов мск 8 августа была зафиксирована стабилизация радиационного гамма-фона.

Предполагается, что повышение МАЭД на постах 8 августа 2019 года связано с прохождением облака радиоактивных инертных газов. Метеорологическая обстановка в Архангельской области способствовала быстрому рассеянию облака.

В период с 14.30 мск 8 по 16 августа 2019 года значения МАЭД в г. Северодвинск по данным АТ АСКРО изменялись от 0,11 до 0,19 мкЗв/ч, что соответствует радиационному гамма-фону.

Начальник УМСЗ Росгидромета

Ю.В. Пешков

\* - Показатели загрязнения воды водных объектов приводятся в ПДК для воды рыбохозяйственных водных объектов

\*\* - экстремально высокое загрязнение соответствует содержанию в воде растворенного кислорода в концентрациях 2 и менее мг/л