Приложение к письму

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заключение

по Проекту регионального плана адаптации Санкт-Петербурга к изменениям климата

Представленный Проект регионального плана адаптации Санкт-Петербурга к изменениям климата (далее – Проект плана), представленный Комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга, соответствует требованиям Климатической доктрины РФ, утвержденной распоряжением Президента РФ от 17.12.2009 №861-рп; Национальному плану мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года, утвержденному распоряжением Правительства РФ от 25.12.2019 №3183-р; Методическим рекомендации и показатели по вопросам адаптации к изменениям климата, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 13.05.2021 №267.

В Проекте плана указано, что в границах субъекта Российской Федерации – города Санкт-Петербурга распространены следующие климатические риски: весьма опасного уровня: жара; ураганы; опасного уровня: сильные атмосферные осадки (очень сильный дождь (дождь со снегом, мокрый снег); умеренно опасного уровня: абразия; переработка берегов водохранилищ, озер; карст; суффозия; затопление территории; эрозия плоскостная и овражная; русловые деформации; пучение; град; природный пожар.

В Проекте плана указано, что по данным расчетов климатической модели Главной геофизической обсерватории (ГГО) Росгидромета, средняя годовая температура приземного воздуха в Санкт-Петербурге для середины XXI века (2041–2060 гг.) по отношению к базовому климатическому периоду 1981–2000 гг. может возрасти на величину от 2.5 до 3.5 °C.

Повышение температуры приземного воздуха, развитие «городского острова тепла» в результате градостроительных преобразований территории (увеличение площади многоэтажной жилой застройки) могут привести к увеличению интенсивности и продолжительности жары в Санкт-Петербурге. В связи с этим в середине XXI века уровень опасности данного климатического риска может смениться с «весьма опасного» на «чрезвычайно опасный».

В качестве предложений к Проекту плана можно указать на необходимость включения в п. 7 «Перечень приоритетных адаптационных мероприятия» дополнительных мероприятий, направленных на сохранение малых водных объектов Санкт-Петербурга:

* обеспечение нормальной водности малых водотоков и водоемов Санкт-Петербурга за счет строительства систем дождевой канализации, локальных очистных сооружений поверхностно стока, максимального сохранения естественных характеристик водосборных бассейнов, в том числе коэффициентов поверхностного стока, особенно в границах водоохранных зон.
* установление и соблюдение режима зон охраны водных объектов (водоохранных и прибрежных защитных полос), зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения.

И.о. директора Центра экспертиз А.В. Попов