



Справка о состоянии загрязнения поверхностных вод в 2020 году

Водотоки г. Ташкента и Ташкентской области в 2020 году, по-прежнему, несут наибольшую антропогенную нагрузку.

Канал Салар:

- в створе ниже г. Ташкента отмечалось превышение предельно допустимые содержание азота нитритного и аммонийного, нефтепродуктов, меди, сульфатов. За отчетный период было отмечено 2 случая высокого загрязнения нитритами: первая декада января, вторая декада февраля. ИЗВ– 3.13, IV класс - загрязненная вода.

- загрязненным участком водотока является створ ниже г. Янгиюль. За отчетный период было отмечено 2 случая высокого загрязнения нитритами: первая декада января, вторая декада февраля. Превышения предельно допустимых концентраций были отмечены по фенолу, нефтепродуктам, азоту нитритному и аммонийному, соединениям меди и сульфатам. ИЗВ– 3.18, IV класс - загрязненная вода.

Канал Бозсу:

- за отчетный период содержание нефтепродуктов, хрома VI, минерализации так же как и в 2019 году, уровня ПДК не превышали. Превышение концентраций отмечено по фенолу, азоту нитритному, меди, сульфатам и азоту аммонийному. ИЗВ– 2.58, IV класс - загрязненная вода.

Канал Карасу:

- содержание фенола, аммонийного азота, сульфатов, минерализации и хрома VI не превышало уровня ПДК и осталось на уровне 2019 года, за

исключением нефтепродуктов, азота нитритного и соединений меди. ИЗВ – 1.47, III класс - умеренно загрязненная вода.

Река Чирчик:

- в створе ниже г. Чирчика, ИЗВ – 1.47, III класс - умеренно загрязненная вода. Превышения наблюдались по нефтепродуктам, меди и азоту аммонийному;

- в створе ниже УзКТЖМ, ИЗВ – 2.07, III класс - умеренно загрязненная вода. Превышения наблюдались по нефтепродуктам, меди, азоту нитритному и аммонийному;

- в створе ниже г. Ташкент, ИЗВ – 2.25, III класс - умеренно загрязненная вода. Превышения наблюдались по фенолу, нефтепродуктам, меди, азоту нитритному и сульфатам;

- в створе поселка Новомихайловка, ИЗВ – 2.1, III класс - умеренно загрязненная вода. Превышения наблюдались по фенолу, нефтепродуктам, меди, азоту нитритному и сульфатам;

- в створе ниже г. Чиназ, ИЗВ – 2.2, III класс - умеренно загрязненная вода. Превышения наблюдались по фенолу, нефтепродуктам, меди, азоту нитритному и сульфатам.

Водотоки Ташкентской области: р. Сырдарья, р. Ахангаран, сельскохозяйственные коллектора, как и в предыдущем году, загрязнены умеренно. По величине ИЗВ качество воды соответствовало II и III классам чистых и умеренно загрязненных вод, за исключением:

- р. Сырдарья ниже г. Бекабад, ИЗВ – 2.57, IV класс - загрязненная вода;

- коллектор Шурузьяк, ИЗВ – 3.23, IV класс - загрязненная вода.

Превышения были отмечены по фенолу, нефтепродуктам, меди, азоту нитритному, минерализации и сульфатам. За отчетный период в коллекторе Шурузьяк было отмечено 6 случаев высокого загрязнения сульфатами.

Уровень загрязнения водотоков Ферганской долины (Кокандсай, Исфайрамсай, Маргилансай, Южно-Ферганского канала и Среднекызылтепинского коллектора) существенно не отличается от уровня загрязнения 2019 года, за исключением: фенола, меди, хрома VI, минерализации и сульфатов. По величине ИЗВ качество воды рек Ферганской долины в 2020 году соответствовало IV классу, загрязненных вод.

Качество воды реки Амударья по сравнению с 2019 годом в основном не изменилось. Превышения предельно допустимых концентраций было отмечено по фенолу, соединениям меди и минерализации. По величине ИЗВ качество воды соответствовало:

- в створе города Термез III классу, умеренно загрязненных вод;

- в створе города Нукус – II классу чистых вод.

Химический состав воды р. Зарафшан в основном формируется под влиянием загрязнений, поступающих в реку со сточными водами промпредприятий городов Самарканд, Каттакурган, Навои, Бухара, а также стоков с сельхозугодий.

- уровень загрязнения воды в фоновом створе в районе плотины Рават-Ходжа в 2020 году не превышал фоновых значений. Незначительные превышения были отмечены по нефтепродуктам и соединениям меди. ИЗВ – 1.01, III класс - умеренно загрязненная вода;

- уровень загрязнения в створах г. Каттакурган и пос. Хатырчи не превышал фоновых значений. Незначительные превышения были отмечены по нефтепродуктам, сульфатам, фенолу и соединениям меди. ИЗВ – 1.01, III класс - умеренно загрязненная вода;

- качество воды реки в г. Самарканд (выше Аккарадарьинского вододельителя, ниже кол. Сиаб и ниже устья Талигулянского сброса) ухудшается. Отмечается рост концентраций азота нитритного, соединений меди, сульфатов, нефтепродуктов, фенола и хрома VI. Значение ИЗВ на этом участке соответствует III и IV классам умеренно загрязненных и загрязненных вод;

- наиболее загрязнена вода реки в районе г. Навои. Превышение предельно допустимых концентраций отмечено по: фенолу, минерализации, меди, азоту нитритному, сульфатам. Качество воды реки в районе города Навои по ИЗВ соответствовало IV классу загрязненных вод;

- на участке реки в пунктах выше и ниже города Бухара также наблюдались повышенные показатели загрязнения по: фенолу, соединениям меди, сульфатам и минерализации. По величине ИЗВ качество воды выше и ниже г. Бухара соответствовало IV классу загрязненных вод. За отчетный период в реке Зарафшан в створе выше г. Бухара было отмечено 5 случаев высокого загрязнения сульфатами, а в створе ниже г. Бухара 4 случая.

Наиболее крупные реки бассейна Амударьи - Сурхандарья и Кашкадарья - так же как и в прошлом году загрязнены умеренно. По величине ИЗВ качество воды соответствовало III классу, умеренно загрязненная вод.