**Позиция Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу**

**окружающей среды (Росгидромета) по вопросу использования данных полученных водопользователями, не имеющими лицензии Росгидромета, при проведении расчетов фоновых концентраций загрязняющих веществ в воде водотоков**

Фоновые концентрации загрязняющих веществ рассчитываются в соответствии с РД 52.24.622-2001 «Методические указания. Проведение расчетов фоновых концентраций химических веществ в воде водотоков»

Согласно вышеуказанному РД расчет количественных значений показателей химического состава и свойств воды водотоков выше проектируемого или действующего выпуска сточных вод (фоновые концентрации химических веществ) должен периодически проводится с целью установления оптимальной степени очистки, режима и условий сброса сточных вод, при которых качество воды водотока ниже выпуска сточных вод будет удовлетворять установленным нормам.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ рассчитываются для конкретного, задаваемого проектными или другими заинтересованными организациями створа водотока и являются количественной характеристикой содержания веществ в этом створе при наиболее неблагоприятных гидрологических условиях или наиболее неблагоприятных в отношении качества воды периодов (сезонов) в годовом цикле под воздействием как природных факторов, так и всех источников загрязнения, расположенных выше рассматриваемого створа.

За фоновую концентрацию загрязняющего вещества принимается статистически обоснованная верхняя доверительная граница возможных средних значений концентраций этого вещества, рассчитанная для наиболее неблагоприятных гидрологических условий или наиболее неблагоприятных в отношении качества воды периода (сезона) в годовом цикле.

Для расчета фоновой концентрации используют результаты систематических наблюдений, при получении которых не изменялись: методики количественного химического анализа, водный режим водотока, характер поступления рассматриваемых веществ на вышерасположенном участке водотока.

При расчете фоновой концентрации вещества следует учитывать только те створы наблюдений, где имеются данные не менее чем за один год – при ежемесячной, ежедекадной или еще более дробной системе отбора проб воды; не менее чем за двухлетний период при 6-11 – разовом отборе; не менее чем за трехлетний период при 4-5 разовом отборе проб воды в год. Основное условие – наблюдения должны проводится во все характерные сезоны не менее одного года и минимальное число данных за расчетный период должно быть не менее трех. При этом характер наблюдений за состоянием водного объекта за выбранный период должны быть получены в условиях постоянства методик отбора и анализа проб воды; водного режима водотока и характера поступления рассматриваемых химических веществ на вышерасположенном участке водотока.

Данное требование основывается на принципах гидрометеорологической деятельности, определенных Федеральным законом от 19 июля 1998 г. №113-ФЗ «О гидрометеорологической службе» (далее ФЗ №113), а именно при осуществлении наблюдения за состоянием окружающей среды, ее загрязнении необходимо соблюдение единства и сопоставимости методов наблюдения, а также методов сбора, обработки, хранения и распространения полученной в результате наблюдений информации.

При отсутствии на водном объекте створов наблюдений, соответствующих вышеуказанным требованиям, расчет возможен только после проведения необходимых дополнительных наблюдений.

Расчет фоновых концентраций загрязняющих веществ необходим для нормирования сбросов предприятия-водопользователя, поскольку количество створов государственной наблюдательной сети, где проводятся регулярные наблюдения за качество воды значительно меньше количества сбросов, расчет фоновых концентраций возможен по результатам наблюдений водопользователя.

В соответствии с п.11 «Методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей», утвержденной Приказом МПР России от 17.12.2007г. №333 (зарегистрировано в Минюсте РФ 21 февраля 2008 г. регистрационный номер №11198), исходная информация (в том числе фоновые концентрации загрязняющих веществ) для разработки проектов НДС может быть получена в Росгидромете или принята по данным организаций, имеющих лицензию на выполнение работ, связанных с получением требуемых данных. Федеральным законом от 19 июля 1998 г. №113-ФЗ «О гидрометеорологической службе» определено, что информация о состоянии окружающей среды, ее загрязнении – сведения (данные), полученные в результате мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды.

В соответствии со статьей 9 N 113-ФЗ «юридические лица независимо от организационно-правовых форм, а также физические лица осуществляют деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на основе лицензий, выдаваемых в порядке, установленном законодательством Российской Федерации».

В силу части 1 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 г. №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях (за исключением указанной деятельности, осуществляемой в ходе инженерных изысканий, выполняемых для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства), а также работ по активному воздействию на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления», под деятельностью в области гидрометеорологии и смежных с ней областях понимается деятельность, включающая в себя в т.ч. определение уровня загрязнения водных объектов, а также подготовку аналитической и расчетной информации о состоянии окружающей среды.

Таким образом, расчет фоновых концентраций в воде водных объектов, возможен только после представления результатов наблюдений за химическим составом воды, полученных в соответствии с вышеуказанными требованиями, организацией имеющей лицензию Росгидромета на данный виде деятельности.