

ВЫПИСКА

из протокола заседания Научно-технического совета

ООО НПО «Гидротехпроект»

от 05.02.2019 г. № 1

Научно-технический совет ООО НПО «Гидротехпроект», рассмотрев на заседании от 05.02.2019 отчет по Договору НИОКР №126/18 от 05.06.2018 по теме «Развитие на основе моделей формирования качества вод в речном бассейне методов расчета гидрохимического режима рек и водохранилищ с учетом транспорта загрязнений от точечных и диффузных источников (на примере рек бассейна Камы)», средства по которому использованы для софинансирования проекта Российского научного фонда №17-77-30006 «Новое поколение моделей, методов и технологий для противодействия современным угрозам водной безопасности», заключил следующее.

Исполнитель ФГБУН ИВП РАН выполнил работы по договору в соответствии с техническим заданием, на высоком научном и современном технологическом уровне.

Результаты разработок включают:

архивы метеорологических, гидрологических и гидрохимических данных, данных о сбросах сточных вод, для рек бассейна Камы за многолетний период на цифровых носителях;
гидрологическую модель на основе информационно-вычислительного комплекса ЕСОМАГ, включающую модельный блок формирования химического состава и качества воды в речных бассейнах и водных объектах бассейна Камы;
методы расчета гидрохимического режима рек и водохранилищ с учетом транспорта загрязнений от точечных и диффузных источников на основе модели формирования стока и качества вод.

Рекомендовать указанные результаты к внедрению в оперативной деятельности ООО НПО «Гидротехпроект», при выполнении научных разработок, мониторинговых и проектно-изыскательских работ.

Заместитель председателя НТС, д.г.н.

В.А. Обязов

