

**КОМИТЕТ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА ПО  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

**РЕШЕНИЕ СОВМЕСТНОЙ КОЛЛЕГИИ**

24 ноября 2017 г.                      г. Псков                      Российская Федерация                      № 66/4

**О подготовке совместного плана действий по разработке моделей  
переноса радиоактивных веществ водным путем в районах  
расположения АЭС на территории Беларуси и европейской части  
территории России**

Заслушав и обсудив доклад генерального директора ФГБУ «НПО «Тайфун» Росгидромета Шершакова В.М. и начальника Белгидромета Лабазнова Р.Ю. по рассматриваемому вопросу, коллегия отмечает, что модели переноса и созданные на их основе программные средства анализа и прогноза загрязнения поверхностных вод могут оказать существенную помощь при принятии оперативных решений в случае радиационных аварий. Опыт, накопленный в Росгидромете и Белгидромете по практическому использованию системы RECASS NT, свидетельствует, что заложенные при разработке гидрологического модуля модели (РД 52.18.719-2009) соответствуют требованиям подготовки оперативных прогнозов распространения радионуклидов в поверхностных водах для первых дней после аварии. Создание специализированных баз данных (гидромакетов) для северо-запада Беларуси и 100-км зоны вокруг Смоленской АЭС создает возможность для оперативной оценки возможного трансграничного переноса радионуклидов водами рек в случае аварий на радиационно-опасных объектах.

Представляется целесообразным повысить качество оперативных расчетов распространения радионуклидов по речной сети, выполняемых системой RECASS NT в Росгидромете и Белгидромете, путем уточнения баз гидрологических данных, используемых при проведении расчетов, поскольку действующие гидромакеты в зонах Республики Беларусь основываются на данных наблюдений, полученных в период СССР. Современные данные, накопленные в Белгидромете, служат надежной основой для повышения достоверности расчетов. Кроме того, требуется расширение зоны гидромакета Смоленской АЭС за счет увеличения приграничной зоны со стороны Беларуси.

КОЛЛЕГИЯ РЕШИЛА:

1. Информацию Шершакова В.М. (Росгидромет) и Лабазнова Р.Ю. (Белгидромет) принять к сведению.

2. Одобрить проводимую работу в Росгидромете и Белгидромете по развитию систем оперативного реагирования на радиационные аварии в части моделирования переноса аварийных радионуклидов водным путем.

3. Белгидромету провести сбор современных гидрологических, гидрометрических, гидрографических и др. данных для использования в качестве входных параметров для проведения модельных расчетов данных в регионах Белорусской АЭС и пограничного региона с Россией, подготовить предложения о наполнении базы данных и направить их в ФГБУ «НПО «Тайфун».

*Срок исполнения: II квартал 2018 года.*

*Ответственные исполнители:*

*Л.Н. Журавович (Белгидромет),*

*В.М. Шершаков (ФГБУ «НПО «Тайфун»).*

4. Росгидромету (ФГБУ «НПО «Тайфун») на базе подготовленных в Белгидромете данных внести коррективы в действующие базы данных программных средств и установить обновленные гидромакеты в Белгидромете и ФГБУ «НПО «Тайфун».

*Срок исполнения: IV квартал 2018 года.*

*Ответственные исполнители:*

*В.М. Шершаков (ФГБУ «НПО «Тайфун»),*

*Р.Ю. Лабазнов (Белгидромет).*

Председатель совместной коллегии

М.Е. Яковенко