

В Техническом задании по определению зон затопления и (или) подтопления при разработке рекомендовано предусмотреть следующие основные положения:

- 1) Определение расчётных параметров границ зон затопления пойм рек на основе инженерно-гидрологических расчётов.
 - 2) Определение параметров границ зон подтоплений на основе инженерно-геологических и гидрогеологических изысканий.
 - 3) Описание границ зон затопления на территориях, затапливаемых при максимальных уровнях воды 1, 3, 5, 10, 25, 50- процентной обеспеченности, границ зон подтопления, их координат и опорных точек, составление каталога координат опорных точек.
 - 4) Нанесение на картографическую основу (М1:10000) опорных точек границ зон затопления, подтопления, составление обзорного плана (М1:50000).
 - 5) В результате выполнения работ по определению зон с особыми условиями руководствоваться требованиями к картографической основе и системе координат в соответствии с приказом Минэкономразвития от 23.03.2016 г. №163 "Об утверждении требований к системе координат, точности определения координат характерных точек границ зоны с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах зоны с особыми условиями использования территории".
 - 6) Текстовое описание местоположения границ зон.
 - 7) Нанесение на электронные карты информации по границам зон затопления и (или) возможных подтоплений, координат опорных точек.
 - 8) Провести оценку территории на предмет определения мест наибольшего риска от затопления и подтопления и выявить возможные причины их проявления.
 - 9) Определение численности населения, объектов экономики, мостов, протяжённости дорог, линий связи и электропередачи, переходов трубопроводов, площади сельскохозяйственных угодий, мелиоративных систем и других объектов, попадающих в зоны затопления и (или) возможных подтоплений.
 - 10) Подготовка материалов для внесения сведений зон затопления и (или) подтопления территорий в Единый государственный реестр недвижимости в соответствии с требованиями Росреестра.
 - 11) Разработка предложений защиты территории от затопления, ориентируясь на большую аккумулялирующую способность поймы и проведения на ней необходимых противопаводковых мероприятий (создание водоотводящих канав, целенаправленного затопления пойм в незаселённой или малозаселённой местности).
- В особых условиях подготовка обзорной схемы расположения границ зон затопления (подтопления).