

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН АЛЬТЕРНАТИВА ЗВ

ЛЕГЕНДА

ОБЛАСТЬ
ИССЛЕДОВАНИЯ

АЛЬТЕРНАТИВА
ЗВ МЕРЫ

УМЕНЬШЕННАЯ
ЗОНА РИСКА



ЗВ СНИЖАЕТ РИСК НА 62,75% В ИССЛЕДУЕМОЙ ОБЛАСТИ

- АЛЬТЕРНАТИВА ЗВ - ЭТО НАИЛУЧШЕЕ СОЧЕТАНИЕ МЕР (БАРЬЕРЫ, ПРОТИВОПАВОДКОВЫЕ СТЕНЫ, ДАМБЫ, НАСОСЫ, НЕСТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, А ТАКЖЕ ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ), КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СБАЛАНСИРОВАНЫ С ЗАТРАТАМИ И СРОКАМИ СТРОИТЕЛЬСТВА.
- ТЕХНИЧЕСКИ ОСУЩЕСТВИМЫЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ ПРИЕМЛЕМЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИ ОПРАВДААННЫЙ.
- ВКЛАД СООБЩЕСТВА ПОСЛУЖИТ ОСНОВОЙ ДЛЯ ВЫБОРА АЛЬТЕРНАТИВЫ И РАЗРАБОТКИ ДИЗАЙНА.

РАБОТАЕМ
СЕГОДНЯ, ЧТОБЫ
ПОСТРОИТЬ
ЛУЧШЕЕ ЗАВТРА



СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ



(917) 790-8007



NYNJHarbor.TribStudy@usace.army.mil



<http://www.nan.usace.army.mil/NYNJHATS>



<https://hats-cenan.hub.arcgis.com/>



**U.S. ARMY
CORPS OF
ENGINEERS**



NY-NJ ТЕХНИКО-
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
ОБОСНОВАНИЕ
УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ
ПРИБРЕЖНЫХ ШТОРМОВ В
ГАВАНЯХ И ПРИТОКАХ



ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ



16 МИЛЛИОНОВ
ЧЕЛОВЕК: НЬЮ-ЙОРК И
ШЕСТЬ САМЫХ
ГУСТОНАСЕЛЕННЫХ
ГОРДОВ НЬЮ-ДЖЕРСИ



2150+ КВАДРАТНЫХ
МИЛЬ И 900+ МИЛЬ
ЗАТРОНУТОЙ
БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ



25 ОКРУГОВ В
НЬЮ-ЙОРКЕ И
НЬЮ-ДЖЕРСИ



НЕБЛАГОПОЛУЧНЫЕ
ОБЩИНЫ СОСТАВЛЯЮТ
62% ИССЛЕДУЕМОЙ
ТЕРРИТОРИИ

ОБЪЕМ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР

МНОГОУРОВНЕВОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (EIS), ДОСТУПНОЕ ОНЛАЙН НА ВЕБ-
САЙТЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ КОММЕНТАРИЕВ И ОБЗОРА.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

ИССЛЕДУЕТ СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ БУДУЩИХ
НАВОДНЕНИЙ, КОТОРЫЕ ПОДДЕРЖИВАЮТ ДОЛГОСРОЧНУЮ
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИБРЕЖНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ И
ОКРУЖАЮЩИХ СООБЩЕСТВ.

КРАТКО ОПИСЫВАЕТ ПРОЦЕСС ПЛАНИРОВАНИЯ,
ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И АЛЬТЕРНАТИВЫ.

ОТЗЫВЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЛИЧНОЙ / ВИРТУАЛЬНОЙ
ВСТРЕЧЕ БУДЕТ РАЗМЕЩЕНА НА ВЕБ-САЙТЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И ПЕРЕДАНА ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ. БОЛЕЕ 10 000
КОММЕНТАРИЕВ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ПОЛУЧЕНО В ПЕРИОД С
2018 ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ.



ВАШИ ОТЗЫВЫ
ОПРЕДЕЛЯЮТ
БУДУЩЕЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ

РИСКИ И УЩЕРБ ОТ ПРИБРЕЖНЫХ ШТОРМОВ



ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ РИСК ДЛЯ
ЖИЗНИ/БЕЗОПАСНОСТИ И
БОЛЕЕ 275 000 СООРУЖЕНИЙ С
ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ
ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЗОНА,
ЗАЩИЩЕННАЯ ОТ ШТОРМОВ



ИССЛЕДОВАНИЕ ВКЛЮЧАЕТ В
СЕБЯ ДЕСЯТКИ ДРУГИХ
ТЕКУЩИЕ И ПЛАНИРУЕМЫЕ
ПРОЕКТЫ КСО В
ИССЛЕДУЕМОЙ ОБЛАСТИ



СИЛЬНЫЕ ПРИБРЕЖНЫЕ
ШТОРМЫ МОГУТ
НАНЕСТИ УЩЕРБ НА
СУММУ БОЛЕЕ 100
МИЛЛИАРДОВ
ДОЛЛАРОВ



ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ МОРЯ
В БУДУЩЕМ ОБОЙДЕТСЯ В
УЩЕРБ ОТ ШТОРМОВ БОЛЕЕ
ЧЕМ В 350 МИЛЛИАРДОВ
ДОЛЛАРОВ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН

АЛЬТЕРНАТИВА 3В



ИНФОРМИРУЕТСЯ И
ФОКУСИРУЕТСЯ НА
ВОПРОСАХ, ПОДНЯТЫХ
ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ И
УЧРЕЖДЕНИЯМИ



В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ
ИСПОЛЗУЮТСЯ
МНОГОБАСЕЙНОВЫЕ
БАРЬЕРЫ ОТ ШТОРМОВЫХ
НАГОНОВ + БЕРЕГОВЫЕ МЕРЫ



ПЛАН ЯВЛЯЕТСЯ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ И
КОНЦЕПТУАЛЬНЫМ.



ЦЕНТР СЮЖЕТНЫХ
КАРТ ARCGIS