

ПЕРИОД ОБЩЕСТВЕННОГО ОБСУЖДЕНИЯ
УЖЕ НАЧАЛСЯ!
ПО ПРОЕКТУ ПРОГРАММНОГО ЗАЯВЛЕНИЯ О
ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



Teufel Nursery и Lakeside Community во время наводнения в январе 1996 года.



ПЛАН УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ НАВОДНЕНИЙ В ДОЛИНЕ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ GREEN RIVER

Проект программного заявления о
воздействии на окружающую среду:
информационный бюллетень

Март 2023 г.

РИСК НАВОДНЕНИЙ РЕАЛЕН

Река Green River в ее нижнем течении подвержена серьезному риску наводнений. Наводнения опасны и разрушительны. Они угрожают нашей безопасности, препятствуют перемещению людей и товаров, наносят вред окружающей среде и приводят к серьезному ущербу.

Управление по борьбе с наводнениями округа King (далее «Управление») защищает людей, имущество и сообщества от вредного воздействия наводнений. Управление стремится к тому, чтобы долина нижнего течения реки Green River была безопасна для жизни, рыболовства, работы, ведения сельского хозяйства и досуга на многие поколения вперед.

Под угрозой наводнения находятся около 14 600 жилых объектов, 42 200 рабочих мест, склады, фермы, парки и природные территории, где обитает лосось и другие животные.



Наводнение в меандре Horseshoe Bend в 2006 году.

ПРОЕКТ PEIS: ПРЕИМУЩЕСТВА И ПОСЛЕДСТВИЯ

Все три альтернативы существенно уменьшат риски наводнений в большинстве областей в случае сильного наводнения. Поскольку наводнение — это естественный процесс, которого невозможно избежать, оно будет возникать снова и снова, хотя и с меньшими последствиями.

Ключевые экологические проблемы, рассматриваемые в проекте PEIS, включают возможное воздействие новых или усовершенствованных объектов управления рисками наводнений, предоставление возможностей для улучшения среды обитания лосося, понимание воздействия на различные виды земель и защиту сельскохозяйственных угодий.

Дополнительная информация доступна на сайте LowerGreenSEPA.org



ПРОЕКТ PEIS В ДОЛИНЕ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ GREEN RIVER: АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СЦЕНАРИИ

1 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МНОЖЕСТВА ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

- План управления риском наводнений, не привязанный к конкретным районам
- Проекты рассматриваются в индивидуальном порядке без комплексного подхода к снижению риска наводнений
- Минимизируется воздействие на соседние участки
- Проекты могут принести пользу местным сообществам и окружающей среде

2 СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МНОГОЦЕЛЕВЫХ ПРОЕКТОВ

- Разрабатывается новый план управления риском наводнений, не привязанный к конкретным районам
- Применяется комплексный подход к планированию проектов
- Проекты могут иметь последствия для соседних участков, обеспечивая защиту от наводнений и другие преимущества
- Демонстрируются примеры реализации проектов, которые принесут пользу населению и окружающей среде, включая сохранение и восстановление водных сред обитания
- Могут использоваться противопаводковые меры для уменьшения ущерба

3 УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МНОГОЦЕЛЕВЫХ ПРОЕКТОВ

- Разрабатывается новый план управления риском наводнений, не привязанный к конкретным районам
- Применяется комплексный подход к планированию проектов
- Проекты могут иметь последствия для большего числа соседних участков, обеспечивая защиту от наводнений и другие преимущества
- Демонстрируются примеры реализации проектов, которые принесут большую пользу населению и окружающей среде, включая сохранение и восстановление большего числа водных сред обитания
- Могут использоваться меры противопаводковой защиты для уменьшения ущерба, а также приобретение земельных участков для организации противопаводковых водохранилищ

ЗАЩИТА ТРЕБУЕТ ПЛАНИРОВАНИЯ

Управление обсуждает разработку Плана управления рисками наводнения в долине нижнего течения реки Green River, который будет определять будущие инвестиции для снижения рисков наводнений в течение следующих 30-50 лет. Для этого был подготовлен Проект программного заявления о воздействии на окружающую среду (PEIS), который доступен для ознакомления и комментариев. В исследовании анализируются три различных подхода к снижению рисков наводнений в долине нижнего течения реки Green River, которые преследуют целый ряд важных целей:



Экологическая справедливость



Равноправие и социальная справедливость



Защита среды обитания и восстановление популяции лосося



Рабочие места и устойчивые источники средств к существованию



Сохранение незастроенных территорий



Продуктивное и жизнеспособное сельское хозяйство



Отдых и природа



Устойчивые сообщества и экосистемы



Экологичное водопользование



Устойчивое развитие

2019

ПЕРВИЧНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОРАБОТКА

- Начинается работа над PEIS
- Ведется первичная предварительная проработка
- Даются комментарии по первоначальным альтернативным сценариям

2020

РАЗРАБОТКА ПЕРЕСМОТРЕННЫХ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СЦЕНАРИЕВ

- Управление определяет общее направление для каждого сценария и приоритизирует многоцелевые проекты
- Ведется подготовка к дополнительному периоду предварительной проработки

2021

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПРОРАБОТКИ

- Даются комментарии по пересмотренным сценариям

2022

ПОДГОТОВКА ПРОЕКТА PEIS

- Проводится анализ для определения возможных последствий каждого сценария
- Описываются возможные множественные выгоды (цели)

2023

АНАЛИЗ ПРОЕКТА PEIS

- Проект PEIS публикуется для общественного обсуждения
- Общественность может комментировать анализ, проведенный по пересмотренным сценариям

ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ РЕДАКЦИЯ PEIS

- Рассматриваются комментарии к проекту PEIS, оценка уточняется по мере необходимости
- Публикуется окончательная редакция PEIS

РАССМОТРИТЕ СОВЕТОМ

- Возможные результаты:
- Подтверждается предпочтительный сценарий
 - Задается направление разработки Плана

ДОЛИНА РЕКИ, ЗАТРОНУТАЯ ПРОЕКТОМ

Долина реки, затронутая проектом, включает примерно 21 милю реки Green River в ее нижнем течении и связанную с ней пойму, в том числе части городов Auburn, Kent, Renton, SeaTac и Tukwila, а также не получивший статус города округ King.



Окрестности парка Dykstra Park во время наводнения в феврале 2020 года.



Ферма Downey Farm и жилой комплекс Signature Pointe.



На карте показано наводнение, ожидаемое в долине нижнего течения Green River с вероятностью 1 раз в 500 лет и мощностью потока 18 800 куб. фут/с. Вероятность такого наводнения минимум раз в 30 лет — 6%.

Затопление при сценарии без строительства

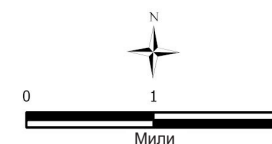
18 800 куб. фут/с — без разрушений (медиана, 0,2% ГВП)

куб. фут/с — кубических футов в секунду
ГВП = годовая вероятность превышения

- Миля реки
- Долина нижнего течения реки Green River

Глубина затопления (футы)

- | | |
|-------------|----------|
| ● < 0.1 | ● 2 - 4 |
| ● 0.1 - 0.5 | ● 4 - 6 |
| ● 0.5 - 1 | ● 6 - 10 |
| ● 1 - 2 | ● > 10 |



Август 2022 г. | Источники: King County, Northwest Hydraulic Consultants



СООБЩИТЕ НАМ СВОЁ МНЕНИЕ

Ваши комментарии помогут составить план защиты от наводнений. Дополнительную информацию можно получить по телефону (206) 263-0602.

Просим вас поделиться своими мыслями!

По электронной почте:

lowergreensepa@kingcounty.gov

Почта: King County Flood Control District

Адресат: Michelle Clark, ответственное лицо SEPA
516 Third Avenue, Room 1200
Seattle, WA 98104

Посетите предстоящую встречу:

Дополнительные сведения о возможности сотрудничества см. на LowerGreenSEPA.org.

Для получения перевода на другой язык звоните (206) 349-6361.

Informacion disponible en espanol; por favor llame al (206) 349-6361.

索取中國人版本的可用資訊;請撥打 (206) 349-6361.

Để xem thông tin bằng Tiếng Việt, xin gọi (206) 349-6361.

Имеется перевод этой информации на РУССКИЙ; обращайтесь по телефону (206) 349-6361.

Macluumaadka waxaa lagu heli karaa somaliyeed; Fadlan la hadal (206) 349-6361.

한국어로 정보를 확인할 수 있습니다. (206) 349-6361 로 전화하십시오.

Інформація доступна українською мовою. Зверніться за номером (206) 349-6361.

Available ang impormasyon sa Tagalog; pakitawagan ang (206) 349-6361.