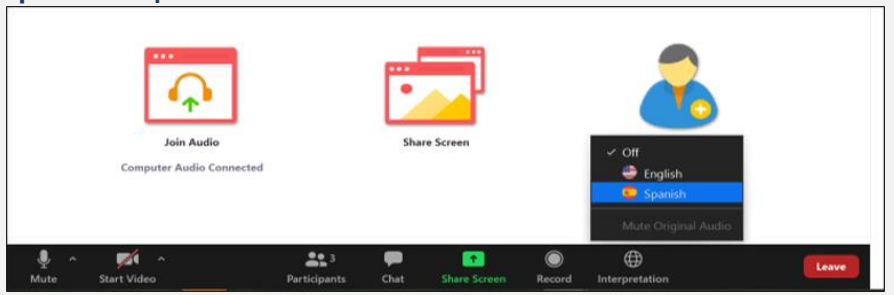
# Совет по вопросам экологической справедливости

## Заседание №16 • Четверг, 26 сентября 2024 г. • 18:30

## ХОД ЗАСЕДАНИЯ

- **Устный перевод предлагается на следующие языки: Español, Kreyòl ayisyen, 普通话, Kriolu, Português, Tiếng Việt, عربي, русский, ខ្មែរ и американский язык жестов (ASL)**
  - To participate in English, click the “Interpretation” icon and select English.
  - Para entrar no canal em português, clique no ícone “Interpretation” e selecione “Portuguese”
  - Si alguien desea interpretación en español, haga clic en “Interpretation” y seleccione “Spanish”
  - Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”
  - Pa partisipa na Kriolu, klika na ícone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Kriolu".
  - 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择 "Chinese”.
  - Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”.
  - اضغط على أيقونة "الترجمة الفورية" للمشاركة باللغة العربية ثم اختر "العربية"
  - Чтобы принять участие на русском языке, нажмите на ярлык «Устный перевод» и выберите русский.
  - ដើម្បីចូលរួមជាភាសាខ្មែរ សូមចុច "រូបតំណាងការបកប្រែ" ហើយជ្រើសរើសភាសាខ្មែរ"។

- **Пожалуйста, говорите медленно.**
- **Все присутствующие должны выбрать языковой канал, даже при просмотре презентации на английском.**




- **Если вы хотели бы получить переведенную версию слайдов, перейдите на вебсайт EJC по ссылке: https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings**

**ЭТО ЗАСЕДАНИЕ ЗАПИСЫВАЕТСЯ**

# Ход проведения и повестка

# Logistics

- Устный перевод предлагается на следующие языки:
  Español, Kreyòl ayisyen, 普通话
  , Kriolu, Português, Tiếng Việt, عربي, русский, ខ្មែរ и американский язык жестов (ASL)
  - To participate in English, click the “Interpretation” icon and select English.
  - Para entrar no canal em português, clique no ícone “Interpretation” e selecione “Portuguese”
  - Si alguien desea interpretación en español, haga clic en “Interpretation” y seleccione “Spanish”
  - Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an ep i chwazi “Haitian Creole”
  - Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Kriolu".
  - 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择 "Chinese”.
  - Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”.
  - أيقونة على اضغط العربية باللغة للمشاركة "الفورية الترجمة" اختر ثم "العربية"
  - Чтобы принять участие на русском языке, нажмите на ярлык «Устный перевод» и выберите русский.
  - ើម្បី ចូល រួម ជា ភាសា ខ្មែរ សូម ចុច "រូបតំណាង ការ បកស្រាយ ហើយ ជ្រើសរើស ភាសា ខ្មែរ"។

➲ **Пожалуйста, говорите медленно**

**ЭТО ЗАСЕДАНИЕ ЗАПИСЫВАЕТСЯ**

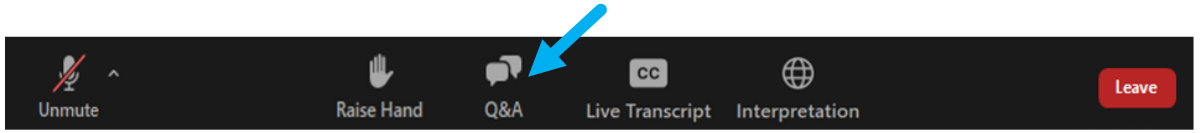
➲ **Все присутствующие должны выбрать языковой канал, даже при просмотре презентации на английском.**

➲ **С переведенной версией слайдов можно ознакомиться на вебсайте EJC по ссылке: https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings**

➲ **В ходе презентаций все линии должны быть отключены.**

➲ **Линия будет открыта для устных комментариев после презентаций.**

➲ **Если у вас есть вопрос по разъяснению, логистическая или техническая проблема в ходе презентаций, напишите об этом в блок вопросов и ответов (Q&A).**




➲ **Свяжитесь с ведущим вебинара от ERG Кесилом Джоном (Kecil John) по адресу meetings@erg.com по каким-либо техническим проблемам или вопросам.**

# Повестка

| | Приблизительное время |
|---|---|
| ▪ Обзор заседания, ход проведения и повестка | 18:30 |
| ▪ Краткое приветствие и утверждение протокола предыдущего заседания EJC | 18:35 |
| ▪ Вопросы и комментарии от общественности | 18:40 |
| ▪ Ответы на комментарии (если приемлемо) | 18:50 |
| ▪ Цели по биоразнообразию Департамента рыболовли и охоты | 19:00 |
| ▪ Приоритеты в Линне | 19:25 |
| ▪ Вопросы и комментарии от общественности | 19:50 |
| ▪ Ответы на комментарии (если приемлемо) | (при наличии времени) |
| ▪ Следующие шаги и закрытие | 20:00 |

# Утверждение протокола заседания от 9 мая 2024 г. и краткое приветствие: члены Совета по вопросам ЭС

- Kalila Barnett
- Madeline Fraser Cook
- Melissa Harding-Ferretti
- Cheryll Holley
- Caroline Hon
- Namrita Kapur
- Lydia Lowe
- Marcos Luna
- Peter Maathey
- María Belén Power
- Sofia Owen
- Jen Salinetti
- Patricia Spence
- Ari Zorn
- Miles Gresham

# Комментарии и вопросы от общественности

*Пожалуйста, ограничьтесь двумя минутами в каждом комментарии, чтобы дать другим время высказаться*

# Департамент рыболовли и охоты

Цели по биоразнообразию

# Стратегический план и цели по биоразнообразию в Массачусетсе от Департамента рыбного и охотничьего хозяйства

Совет по вопросам экологической справедливости от EEA | 26 сентября 2024 г. в 18:30

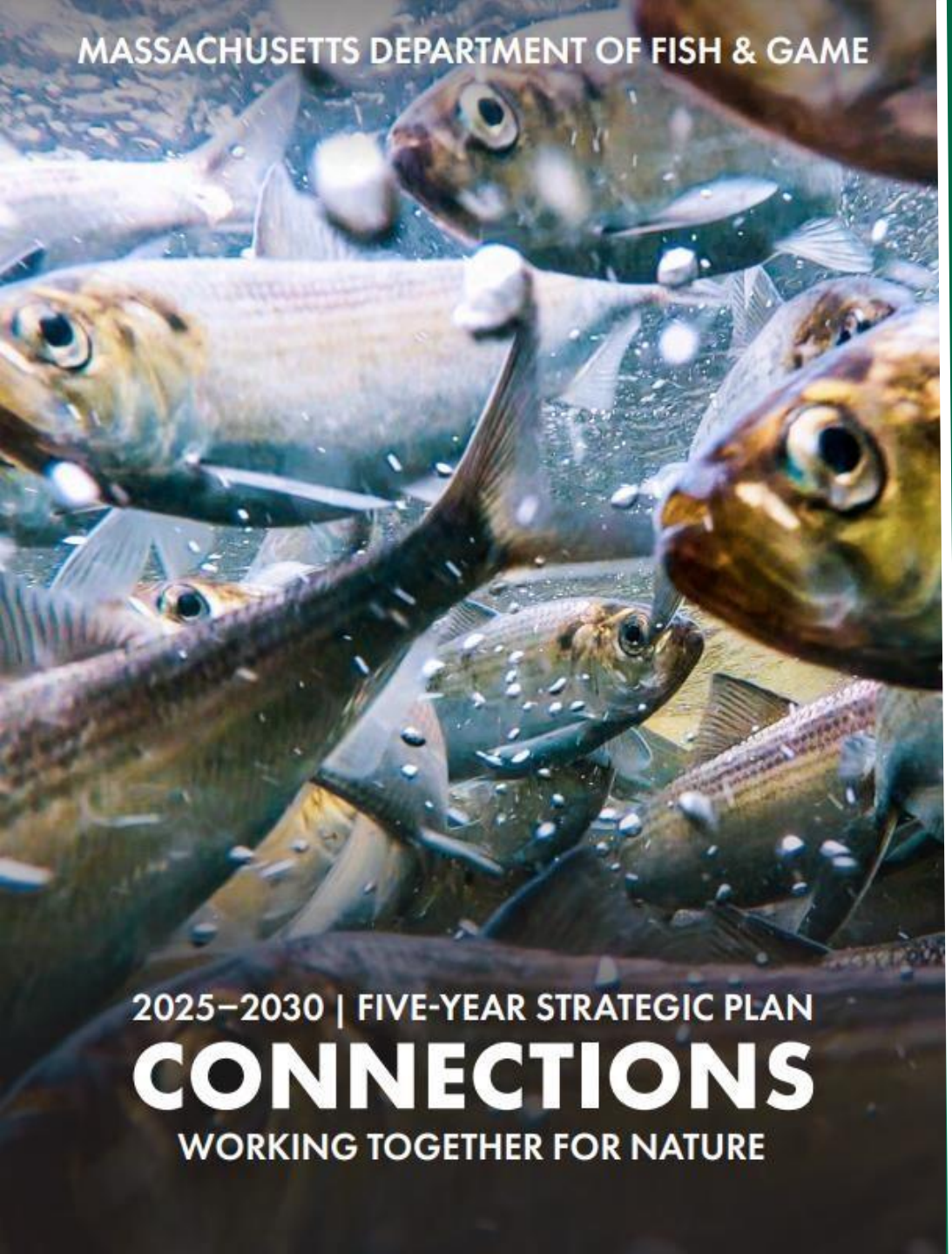
*Представил инспектор DFG Том О.Ши (Tom O'Shea)*

## О ДЕПАРТАМЕНТЕ РЫБНОГО И ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА

Нашей миссией является сохранение изобильных морских и рыбных ресурсов Содружества, его дикой природы, растений и природных сообществ, а также среды обитания, поддерживающей их, ради пользы и благополучия всех людей.

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СПРАВЕДЛИВОСТЬ В DFG

Экологическая справедливость представляет собой справедливое отношение и значимое вовлечение всех людей, вне зависимости от расы, цвета кожи, пола, сексуальной ориентации, этнического происхождения, отношения в племенным культурам, религии, наличия инвалидности или уровня дохода в ходе разработки, внедрения и применения законов, регламентов и правил о защите окружающей среды, а также равное распределение благ и бремени, связанных с состоянием окружающей среды.




# ВЗАИМОСВЯЗИ

Департамент рыбного и охотничьего хозяйства штата Массачусетс недавно выпустил 5-летний стратегический план **«Взаимосвязи: сотрудничество ради природы»** с целью сосредоточения наших усилий на решении вопросов, стоящих на стыке биоразнообразия, климата и экологической справедливости.

- Создать **единую концепцию** для Департамента
- **Выстроить работу в соответствии** с приоритетами администрации Хили-Дрисколл (Healey-Driscoll) и EEA
- **Способствовать привлечению средств и ресурсов,** сотрудничеству, вовлечению заинтересованных сторон и достижению результатов.

**ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ПЛАНОМ>**

**mass.gov/DFG-strategic plan**

# ТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА

## БИОРАЗНООБРАЗИЕ И КЛИМАТ

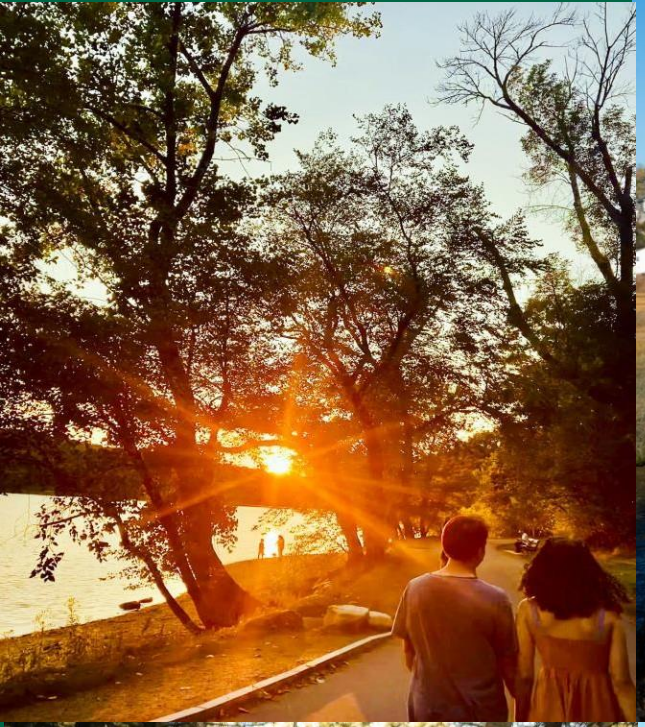
Поддерживать **изобилие и разнообразие видов и сред обитания,** укротить силу природы, чтобы **достичь устойчивости к изменению климата,** а также **сохранять и связывать углерод.**

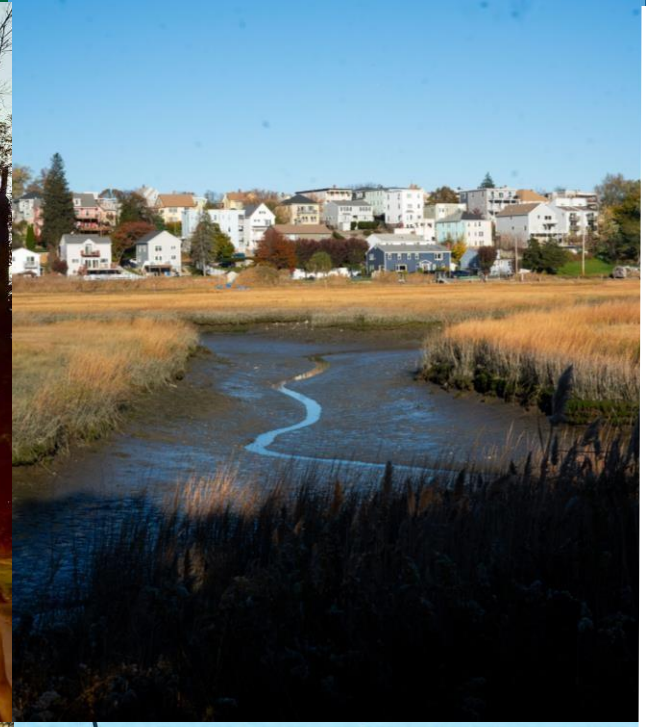
## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СПРАВЕДЛИВОСТЬ

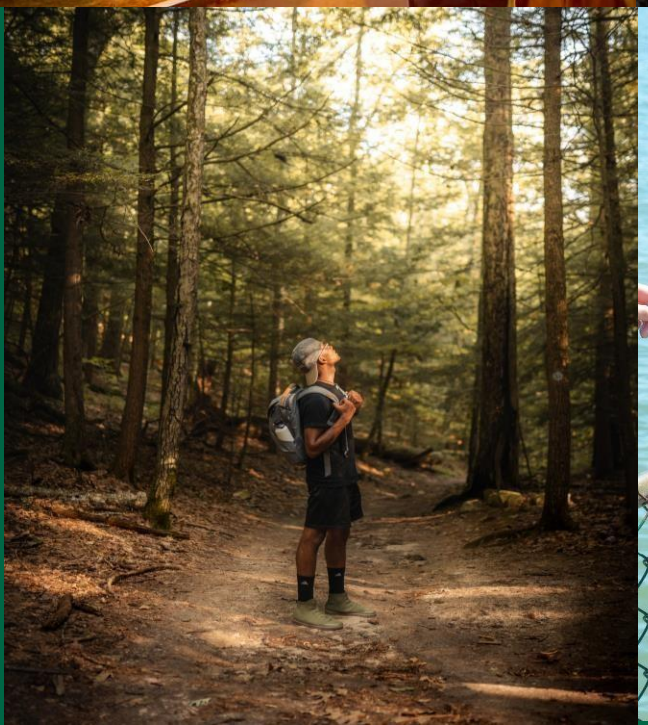
**Значимым образом** устанавливать связь с общинами, нуждающимися в экологической справедливости, представителями коренного населения, а также **предоставлять равный доступ** к природе и ее благам.

## АКТУАЛЬНОСТЬ, ВИДИМОСТЬ, ПОТЕНЦИАЛ

**Создавать наш потенциал, видимость и оказывать влияние** путем инвестирования, стратегического партнерства, информационной работы и образования, а также **устанавливать более близкие связи с людьми, которых мы обслуживаем.**







## ЦЕЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ:

- Повысить потенциал продвижения экологической справедливости
- Продвигать равенство путем улучшения коммуникации, вовлечения и доступа к информации
- Улучшить доступ к природе и ее благам
- Взаимодействовать с племенами в духе взаимности и уважения

# Исполнительный приказ № 618

## ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОДХОД К СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

В сентябре 2023 г. губернатор штата Массачусетс Мора Хили (Maura Healey) **подписала исполнительный приказ №618**, который дает распоряжение Департаменту рыбного и охотничьего хозяйства по разработке целей сохранения биоразнообразия на 2030, 2040 и 2050 годы.

## СОЗДАНИЕ И ДОПОЛНЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПЛАНОВ И УСИЛИЙ ШТАТА

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЯВЛЯЕТСЯ КЛИМАТИЧЕСКИМ РЕШЕНИЕМ:** Сохранение биоразнообразия является стратегией по обеспечению климатической устойчивости. В рекомендациях директора по вопросам изменения климата Мелиссы Хоффер (Melissa Hoffer) по общегосударственному подходу к климатическому кризису **выделенные цели по сохранению биоразнообразия** названы **ключевой стратегией для адаптации.**

# Разработка целей: процесс

## РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ ЦЕЛЕЙ И СТРАТЕГИЙ

**ОСЕНЬ 2023 Г. — ЗИМА 2024 Г.**

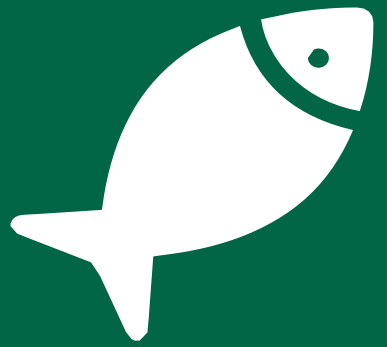
Оценка и исследование Рабочей группой и государственными организациями DFG Массачусетса в целях разработки проектов целей, стратегий, метрик.

## ВОВЛЕЧЕНИЕ И КЛАД ОБЩЕСТВЕННОСТИ

**ВЕСНА-ЛЕТО 2024 Г.**

Взаимодействие с партнерами по сохранению, коммерческими интересами, академиками, общинами, нуждающимися в экологической справедливости, и коренными народами.

Сессии общественных слушаний и период письменного комментирования для сбора отзывов.



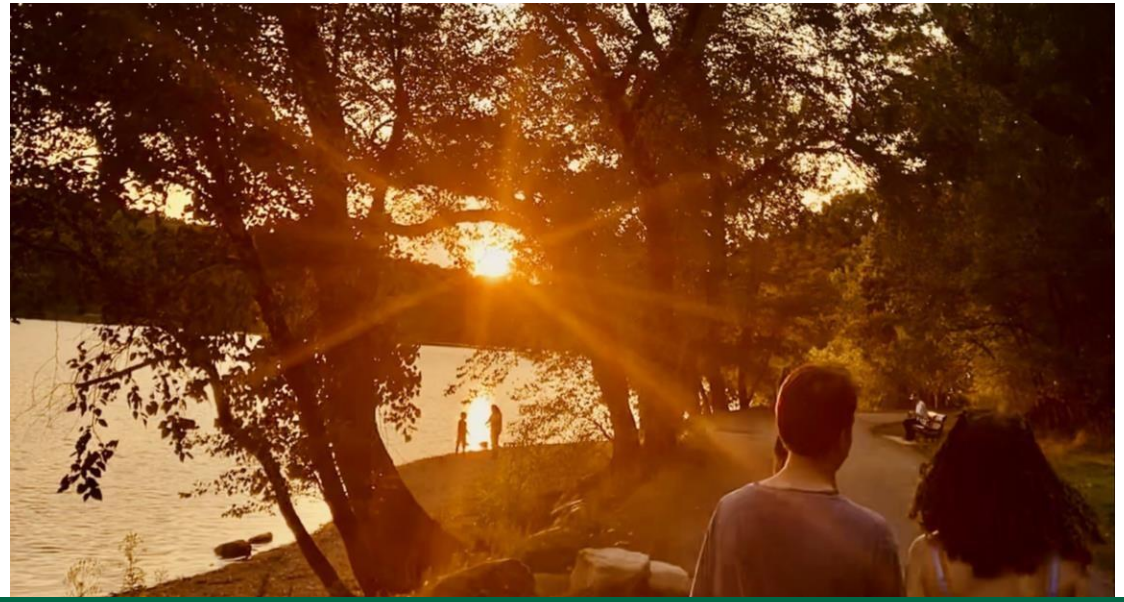
## ИТОГОВЫЕ ЦЕЛИ И СТРАТЕГИИ

**ОСЕНЬ 2024 Г. — ВЕСНА 2025 Г.**

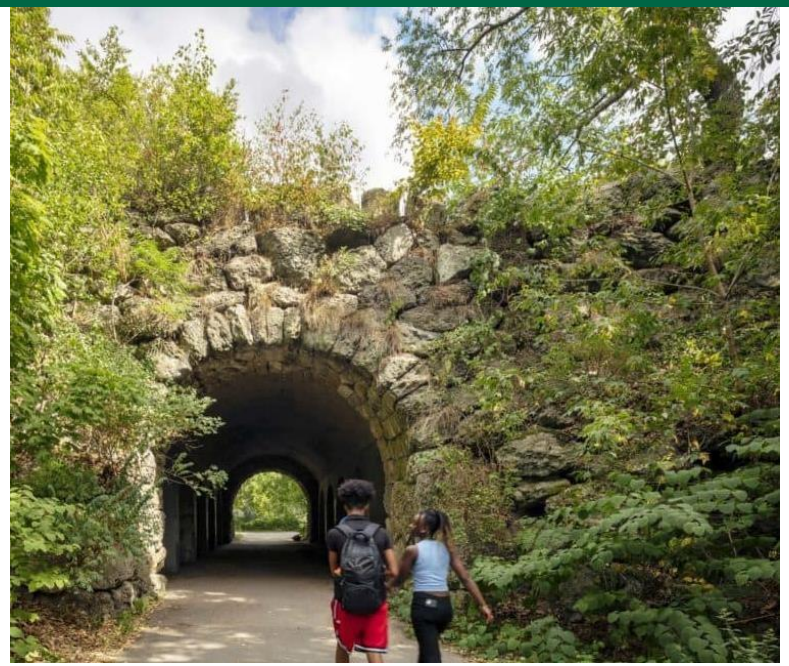
Внедрение отзывов в разработку итоговых рекомендаций и предоставление отчетности администрации Хили-Дрисколл. Объявление даст старт кампании по защите биоразнообразия в масштабах штата.

# БИОРАЗНООБРАЗИЕ – жизнь на Земле

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ представляет собой чрезвычайное изобилие и многовариантность живых существ**, включая растения, животных, прочие организмы и их генетические различия. Биоразнообразие представляет собой все виды, среды обитания и сложные взаимодействия, имеющие собственную ценность и переплетенные с историей и культурой, поддерживающие наше здоровье, экономику и обогащающие наши жизни.



# БИОРАЗНООБРАЗИЕ – ЭТО ВСЕ, ЧТО ВОКРУГ НАС.



# БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ НАС

## ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ

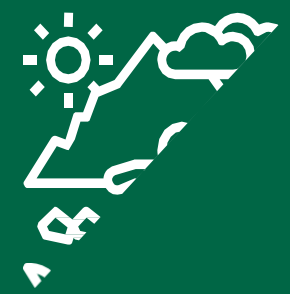
**Здоровые экосистемы создают здоровые сообщества.** Природа дает нам необходимую чистую воду, чистый воздух, пищу, лекарства, материалы, физическое и психологическое благополучие.

## КЛИМАТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

**Природа — это климатическое решение.** Восстановление лесов, рек, их устьев и болотистой местности является экономически выгодным и эффективным способом подготовить города к климатическим угрозам.

## УЛАВЛИВАНИЕ УГЛЕРОДА

Восстановление горячих точек биоразнообразия – болотистой местности, солончаков, зоостеры — поможет Массачусетсу **укротить силу природы для достижения нулевого уровня выбросов.**



## ОТДЫХ НА СВЕЖЕМ ВОЗДУХЕ И ТУРИЗМ

Биоразнообразие играет важную роль в **экономике и качестве жизни** в штате Массачусетс особенные места делают наш штат привлекательным местом для посещения и жизни.

## ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ РЫБНЫЕ ХОЗЯЙСТВА

Защита биоразнообразия поддержит **ведущую в стране отрасль производства морепродуктов** штата Массачусетс и коммерческие рыбные хозяйства для будущих поколений.

## ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Биоразнообразие поддерживает наши местные пищевые системы и экономику,** обеспечивая жизнеспособность сельского, охотничьего и рыбного хозяйств, даров природы во время климатической неустойчивости.

# УГРОЗЫ БИОРАЗНООБРАЗИЮ

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ ГРУНТОВ И ВОД

**Экосистемы значительно деградировали** исторически присутствующее и текущее загрязнение несет угрозу экосистемам и здоровью людей.

## УТЕРЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

**Мы теряем важнейшие природные виды** изменение среды обитания и нарушение гидрологических условий несут угрозу необходимым сохраняющимся средам обитания.

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СПРАВЕДЛИВОСТЬ

В доступе к природе и многим ее благам **существует поразительное неравенство**, и ключевым является направление инвестиций и действия для устранения этого.

## ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ

Быстро растущие, неместные наземные и водные растения, инвазивные виды вытесняют местные разновидности и **заполоняют экосистему**

## РАЗДЕЛЕНИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Неправильно размещенные объекты инфраструктуры неиспользуемые плотины, недостаточного размера трубопроводы, избыточное тротуарное покрытие **разбивают среду обитания,** blocking препятствуя миграции диких видов и нанося вред способности природы нашего штата противостоять климатическим влияниям.

## КЛИМАТИЧЕСКИЙ КРИЗИС

**Изменение климата повышает уровень угроз** не предпринимая действий, мы увидим потерю важнейших видов и сред обитания, поддерживающих нас, угрозу нашему общественному здравоохранению, общей и продовольственной безопасности, и экономике.

# ВИДЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ К 2050 Г.

## ЗАЩИТИТЬ

ОСНОВНЫЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ, ЛАНДШАФТЫ СУШИ И МОРЯ

## ВОССТАНОВИТЬ

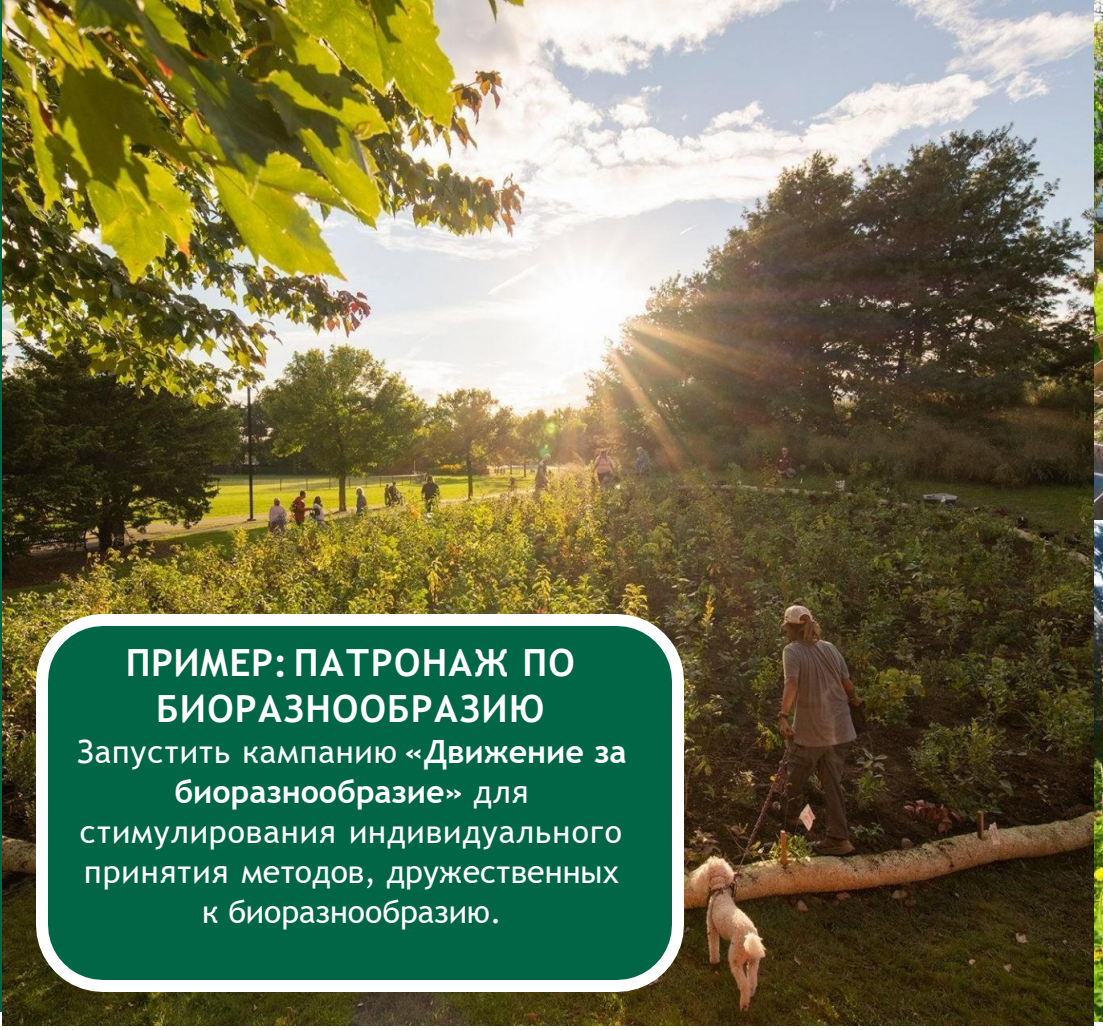
СРЕДЫ ОБИТАНИЯ, ВИДЫ, ВЗАИМОСВЯЗАННОСТЬ

## СОХРАНИТЬ

УСЛУГИ ПО СОХРАНЕНИЮ ЭКОСИСТЕМ, ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОНОМИКУ

## ОБЪЕДИНИТЬ

ВСЕХ ЛЮДЕЙ С ПРИРОДОЙ



**ПРИМЕР: ПАТРОНАЖ ПО БИОРАЗНООБРАЗИЮ**

Запустить кампанию **«Движение за биоразнообразие»** для стимулирования индивидуального принятия методов, дружественных к биоразнообразию.

# ПРИРОДА В БЛИЖАЙШЕЙ МЕСТНОСТИ

- Убедиться, что у каждого человека есть доступ к **биоразнообразному зеленому пространству** (лесное насаждение, городской сад, садовое насаждение, тропа для опылителей) в пешей доступности от их домов
- Поддержка муниципальных и общественных инициатив
- Набор инструментов определения биоразнообразия для муниципалитетов (например, высадка местных растений, использование земель, инициативы по снижению светового загрязнения)

**ПРИМЕР: ФЕРМЫ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

Повышение финансирования инструментов по защите фермерских угодий и внедрению методик фермерства, **дружественных к биоразнообразию.**

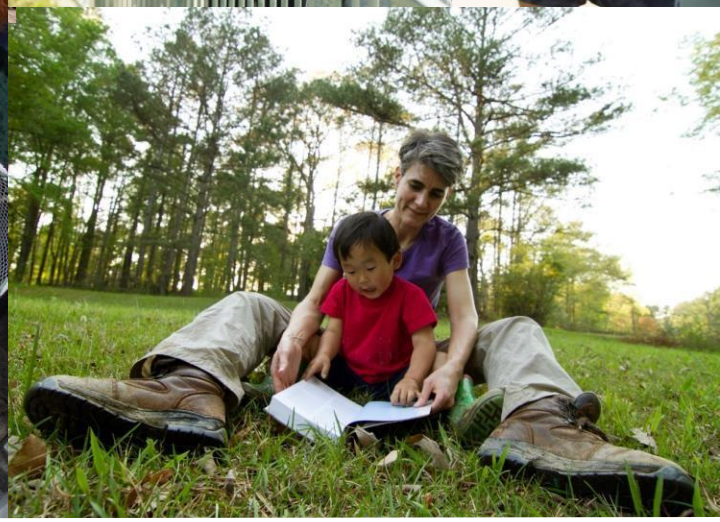
## ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ УРОЖАЙ

- Поддержка **ферм в применении методик, дружественных к биоразнообразию,** для обеспечения здоровья грунтов, обустройства уголков для привлечения опылителей, агролесничества, совмещения культур
- Обеспечение **отсутствия чистых убытков от фермерских угодий**
- Поддержка продовольственной безопасности путем соблюдения принципов «**Охотники делят улов**» и «**Разделение добычи**»
- Планы обращения с морскими рыбами и позвоночными, отражающие климатические изменения

**ПРИМЕР: ДОЛЖНОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ**

Разработать пути привлечения рабочей силы в будущем **в целях информирования о климате и биоразнообразии,** в том числе по просветительской работе **со средами обитания и на открытой местности.**



# ПРИРОДА В КЛАССЕ

**Поддержка изначальной привязанности к природе и осознания себя частью ее с юного возраста:**

- Запуск **инициативы «Природа в нашей школе»** с целью рассказать всем учащимся о природе Массачусетса и принципах биоразнообразия в ходе классных занятий, в послешкольное время или в ходе летних программ.
- Программы и возможности для людей в течение их жизни.

# ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!

**Поделитесь с нами своим видением природы в 2050 г.!** Мы приглашаем всех членов Совета по вопросам ЭС от EEA дать обратную связь по данной инициативе и сообщить об идеях дальнейшего вовлечения общин, нуждающихся в ЭС, и представителей коренных народов.

Конрад Кроуфорд (Conrad Crawford), координатор DFG по вопросам ЭС, **conrad.r.crawford@mass.gov**

## ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ:

Хотите узнать больше и подписаться на обновления данной инициативы? Посетите наш вебсайт с помощью данной ссылки или QR-кода:

**mass.gov/biodiversity**

# ВОПРОСЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

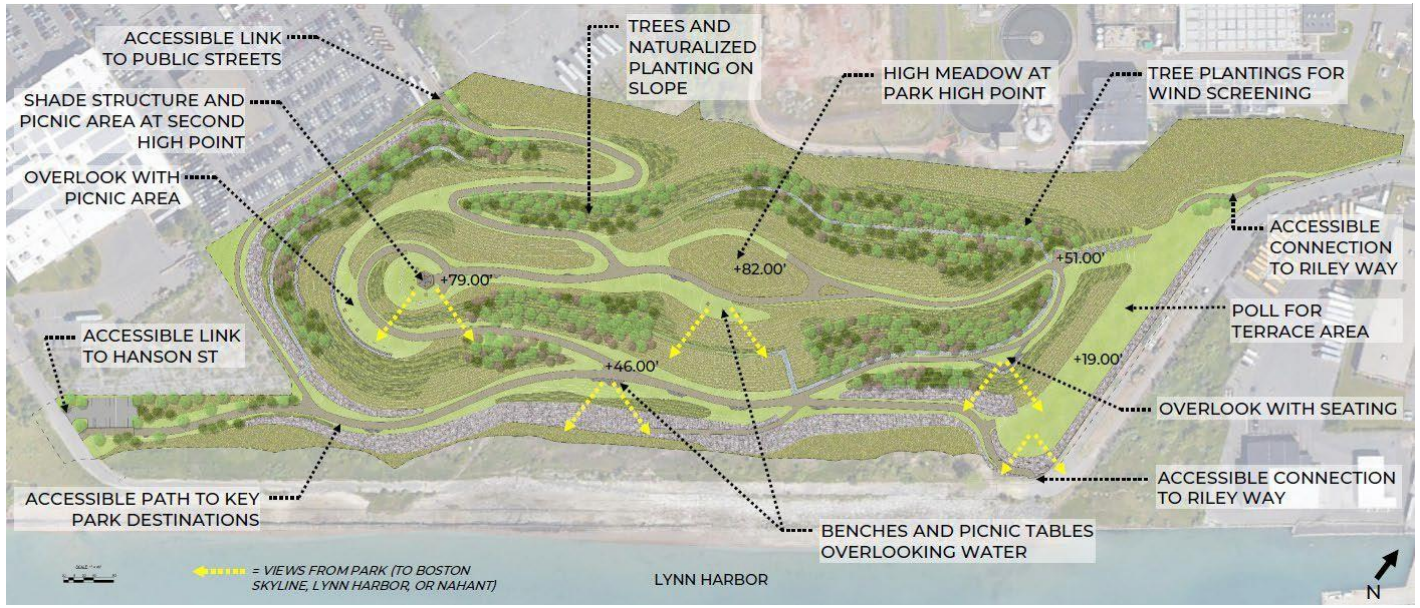
- Как мы можем сделать биоразнообразие доступным для всех?
- Как мы можем лучше привлекать общины, нуждающиеся в ЭС, к данной инициативе?
- Как мы вдохновим общественность предпринимать действия для сохранения биоразнообразия?

# Приоритеты в Линне

# Инвестиции в Линне

## Исполнительное управление по вопросам энергетики и окружающей среды (EEA)

# Прибрежный парк в Линне




Генеральный план прибрежной зоны Линна

Управление EEA оказывает помощь городу Линн в разработке крупномасштабного общественного парка в гавани Линн.

Приоритет генерального плана открытого пространства прибрежной зоны Линна, профинансированный Управлением EEA.

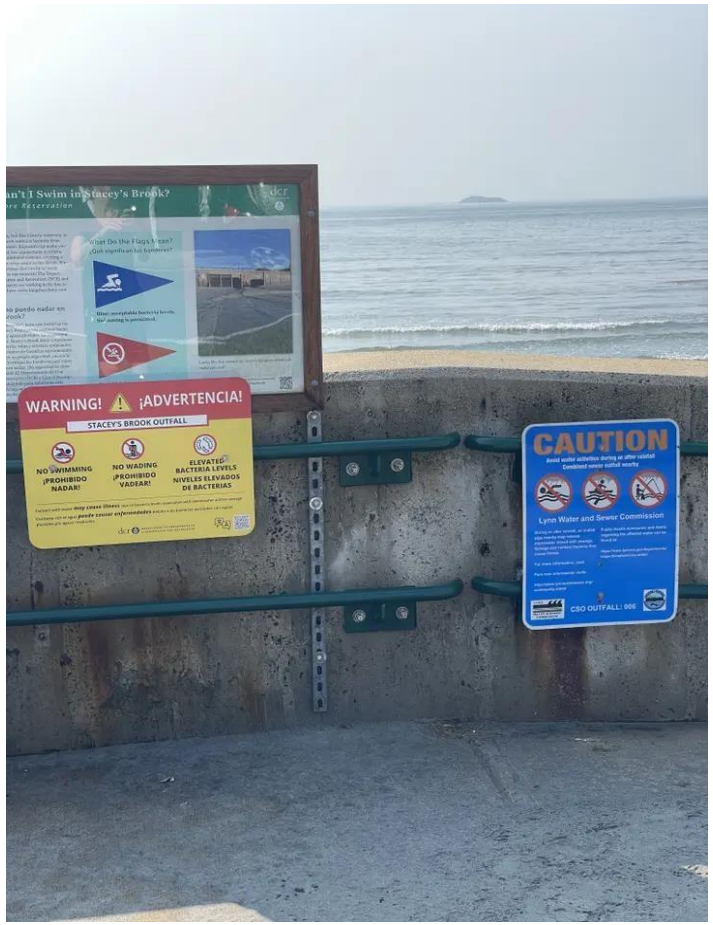
Управление EEA выделило грант на сумму 8 миллионов долларов США в поддержку строительства. Городская администрация Линна выделяет 3,6 миллиона долларов США.

# Пляж Кингс Бич

Приоритетом является устранение исторически присутствующего загрязнения и улучшения качества воды с тем, чтобы общественность могла в полной мере наслаждаться пляжем

В поддержку местных инициатив под руководством Линна и Свампскотта, а также организационного комитета Кингс Бич

Управление EEA, Департамент DEP и EPA предоставляют экспертов для сбора данных по оценке возможных решений




(Лиз Смит (Liz Smith))

# Трасса Нортерн Стрэнд

Районы проживания населения, нуждающегося в экологической справедливости, вдоль трассы Нортерн Стрэнд

Управление EEA выделило 15,5 миллионов долларов США на финансирование Программы обустройства парков в приграничных городах в целях разработки, получения разрешений и строительства трассы Нортерн Стрэнд между Западной авеню в Линне и Мистик Ривер, открытой в 2022 г.

Организация MassTrails выделила финансирование на привлечение общественности, дизайн и получение разрешений на сооружение участка, который соединит трассу с прибрежной территорией в Наханте и обеспечит более безопасное перемещение и улучшенный транспортный

доступ для велосипедов и пешеходов.

# Исторический государственный парк в Линне

Департамент охраны природы и отдыха (DCR) инвестирует в Исторический государственный парк Линна. Основные характеристики проекта включают новые дорожки, соединение с набережной у причала, новые насаждения, полив, скамейки, улучшенную стоянку автомобилей и дренажные сооружения, а также обновленный дощатый тротуар и пирс для рыбалки.

# Рыбацкий пирс Уиллис от DCR

Департамент DCR инвестировал 1,169 миллиона долларов США в ремонтные работы на рыбацком пирсе Уиллис, завершенные поздней осенью 2021 года.

Проект включал замену оголовков свай, деревянной обрешетки опорной части и перил, установку новых деревянных перил, новые скамейки и станций для нарезки пищи.

Map 1: Annotated Google Map

## Недавние гранты от Управления EEA

- **Освоение парковых территорий и общин (Parkland Acquisitions and Communities, PARC), финансовый год 2024:** 350000 долларов США для общественных парков Линна в целях восстановления работы паркового фонтана и обновления открытого пространства.

- **Муниципальная подготовленность к работе с уязвимостями (Municipal Vulnerability Preparedness, MVP), финансовый год 2024:** 190000 долларов США на разработку и получение разрешений устойчивого к климатическим изменениям парка отдыха, продолжение исследования устойчивости к наводнениям на уровне водораздела, в целях снижения затопления на поле G.E.A.A.

- **Озеленение приграничных городов (Greening the Gateway Cities, GGCP), финансовый год 2025:** 123981 долларов США на подготовку 80 ям для высадки новых деревьев, помощь в посадке 100 новых деревьев на общественных участках. Кроме того, городская администрация предоставит руководство по уходу за деревьями и окажет помощь в вовлечении общественности для популяризации проектов по высадке зеленых насаждений (GGCP)

# Комментарии и вопросы от общественности

*Пожалуйста, ограничьтесь двумя минутами в каждом комментарии, чтобы дать другим время высказаться*

# Следующие шаги и закрытие

С информацией об EJC и его заседаниях можно ознакомиться по адресу: https://www.mass.gov/orgs/environmental-justice-council-ejc