

Совет по вопросам экологической справедливости

Заседание № 21 • 21 августа 2025 г. • 18:30



ХОД ПРОВЕДЕНИЯ

- ➔ Услуги устного перевода оказываются на следующие языки: Español, Kreyòl ayisyen, 普通话, Português, Kriolu, Tiếng Việt и американский язык жестов (ASL)
 - Для участия на английском языке нажмите ярлык «Устный перевод» и выберите английский.
 - 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”
 - Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone “Intirpretason” y silisiona “Cape Verdean Creole”
 - Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”
 - 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”.

- ➔ 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>

ВЕДЕТСЯ ЗАПИСЬ ЗАСЕДАНИЯ



Совет по вопросам экологической справедливости

Заседание № 21

Четверг, 21 августа 2025 г., 18:30

Место проведения очного заседания: Норт-Адамс,
Массачусетс

Дрери Хай Скул

1130 Church St, North Adams, MA 01247



Ход проведения и повестка

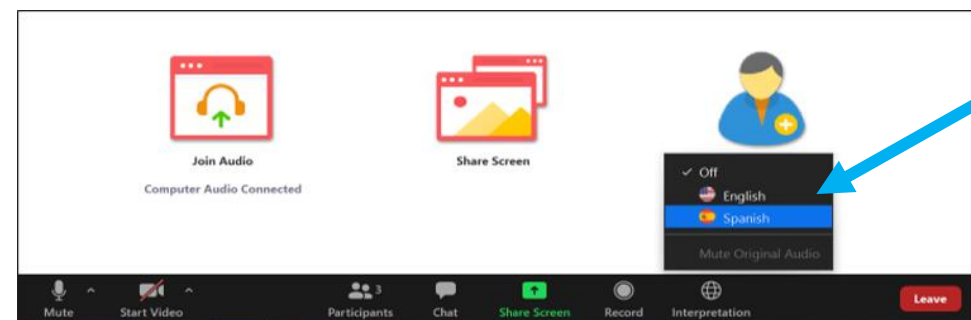
Ход проведения

➡ Услуги устного перевода оказываются на следующие языки: Español, Kreyòl ayisyen, 普通话, Português, Tiếng Việt и американский язык жестов (ASL)

- Для участия на английском языке нажмите ярлык «Устный перевод» и выберите английский.
- 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”
- Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Creole"
- Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”
- 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”.

➡ Пожалуйста, говорите медленно

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

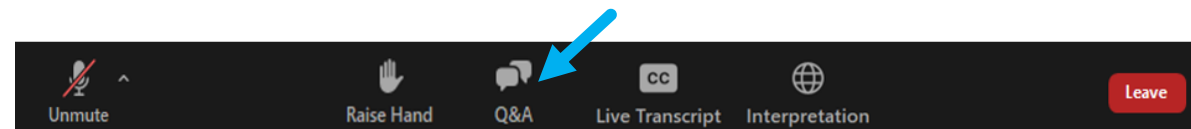


➡ Если вы хотели бы получить переведенную версию слайдов, перейдите на вебсайт EJC по ссылке: <https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings>

➡ В ходе презентаций на всех линиях должен быть отключен звук.

➡ Линия будет открыта для устных комментариев после презентаций.

➡ Если у вас есть вопросы по разъяснению, проблемы с ходом проведения или технические сложности в ходе презентации, напишите об этом в блок вопросов и ответов.



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



ВЕДЕТСЯ ЗАПИСЬ ЗАСЕДАНИЯ

Повестка

▪ Обзор заседания, ход проведения и повестка
▪ Краткое приветствие и утверждение протокола предыдущего заседания Совета ЕИС
▪ Вопросы и комментарии от общественности
▪ Закон Massachusetts Ready штата Массачусетс (Закон об экологических облигациях)
▪ Вопросы и комментарии от общественности
▪ Ответы на комментарии (если приемлемо)
▪ Следующие шаги и закрытие



Утверждение протокола заседания от 12 июня 2025 г. и краткое приветствие: Члены Совета по вопросам ЭС:

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

Комментарии и вопросы от общественности

*Ограничьтесь двумя минутами по каждому
комментарию, чтобы дать время высказаться
другим*

Закон Massachusetts Ready штата Массачусетс (Закон об экологических облигациях)



Содружество Массачусетс
Исполнительное управление
энергетики и окружающей среды

**Mass Ready:
Закон для обеспечения
стойкости общин штата
Массачусетс**

Совет по вопросам экологической справедливости

Четверг, 21 августа 2025 г.





Закон Mass Ready: обзор

- Введение
- Контекст и стратегические предпосылки
- Основные темы
- Обзор инвестиций
- Основные положения правил
- Статус и следующие шаги

Mass Ready: Укрепление и защита наших общин

- **Общины, семьи и фермеры** в нашем штате сталкиваются с все более частыми проявлениями экстремальных погодных условий:
 - 2023 год запомнился историческими наводнениями и периодами жары
 - 2024 год принес беспрецедентные лесные пожары
 - Внезапное подтопление продолжается в 2025 году
 - Тысячи домов, ферм и предприятий подвергаются риску, многие разрушены
- **Угрозы становятся все более серьезными** → мы должны помочь общинам подготовиться к будущему
 - Каждый инвестированный доллар США приносит 13 долларов в виде предотвращенных расходов
- **Закон Mass Ready является нашим ключом к повышению инвестиций** в устойчивость к климатическим изменениям, экологическую инфраструктуру, отдых на природе, пищевую безопасность и чистую воду
 - Законы о выпуске облигаций, как правило, принимаются законодательными органами каждые 5 лет, причем последний Закон о выпуске экологических облигаций был принят в 2018 г., с выделением 2,1 миллиарда для организаций в подчинении Агентства ЕЕА
 - Закон Mass Ready обеспечивает 5-летний срок выделения облигаций (не целевого финансирования)



Размытая дорога в Леоминстере, CBS Бостон, сентябрь 2023 г.



Усовершенствование трубопровода в ходе проекта Pepperell 2022 г.



Мнение избирателей Массачусетса, апрель 2025 г.

Растут опасения избирателей штата Массачусетс касательно того, что климатические изменения затронут их лично

Степень воздействия	2018	2025	Изменение
Значительная степень	22 %	41%	+19%
Средняя степень	32%	20%	-12%
Значительная/средняя степень	54%	61%	+7%
Немного	22%	13%	-9%
Совсем не затронут	21%	22%	+1%

Упоминание об информации о голосовании, предоставленной организацией по охране природы The Nature Conservancy.



Мнение избирателей Массачусетса, апрель 2025 г.

Избиратели штата Массачусетс оценивают новые вложения средств в состояние воды, лесов, солончаков и работающих ферм, способных улучшить качество воды и воздуха и снизить влияние климатических изменений

Приоритеты финансирования	% чрезвычайно/очень важно
Защита источников питьевой воды	91%
Снижение загрязненности воды в наших реках, озерах, ручьях и на побережье	82%
Защита лесов, очищающих питьевую воду и снижающих загрязненность воздуха	80%
Защита солончаков и заболоченных земель, задерживающих подтопления	79%
Защита работающих ферм	78%
Защита местных поставщиков продуктов питания с ферм, из садов и рыбных хозяйств	74%
Защита лесов как среды обитания диких животных	74%
Защита солончаков и заболоченных земель как среды обитания рыб и диких животных	73%
Защита среды обитания диких животных	73%
Поддержка нашей промышленности по разведению морепродуктов путем защиты морской среды обитания	72%
Снижение загрязненности воздуха	70%
Восстановление свободного течения рек для улучшения среды обитания рыб и диких животных	66%
Обеспечение возможности отдыха на природе	62%
Подготовка общин к воздействию аномальных погодных условий, жары, повышения уровня моря и подтопления	60%

Мы запланировали работу, теперь давайте воплотим планы в жизнь

Инициативы, создающие наши принципы



Рекомендации руководства касательно изменения климата

План ResilientMass Plan

План действий в отношении фермерских угодий

План действий по обеспечению здоровых грунтов

Инициатива по обеспечению климатически устойчивых прибрежных зон

Леса как климатические решения

Стратегический план Департамента рыбного и охотничьего хозяйства

Цели по обеспечению биоразнообразия, исполнительное постановление

Генеральный план по работе с твердыми отходами до 2030 г. от Департамента по защите окружающей среды

План действий по обеспечению чистой энергии и сохранения климата

Местный план действий по обеспечению продовольствием

Основные результаты применения Закона MassReady будут способствовать тому, чтобы...



- **Приоритетная инфраструктура прибрежной зоны была устойчивой к уязвимостям**
- **Важные** автомагистрали и трубопроводы были переоборудованы для обеспечения их устойчивости
- **Дамбы с** высокой степенью угрозы и в плохом состоянии были **отремонтированы**. Ненужные плотины были устранены.
- **Растительный покров в городах был увеличен** на 5 % в зонах, нуждающихся в экологической справедливости, улучшая показатели общественного здравоохранения
- **30% территории штата Массачусетс было сохранено** к 2030 г.
- Жители проживали **в пределах ½ мили** от доступных зеленых насаждений
- **Протяженность дорог общего пользования** увеличивалась на 20 миль в год
- **Парки находились** в хорошем техническом состоянии (рост с 31% до 50%)
- **Городское сельское хозяйство** поддерживалось в общинах, нуждающихся в ЭС
- **Сектор отдыха** на природе вырос на 10 %
- У всех жителей был доступ **к чистым, прохладным водным артериям**
- Здоровые среды обитания находились под защитой, были **восстановлены и связывали углерод**
- **0 % потери плодородных земельных угодий**
- Морские и наземные **системы обеспечения продовольствием были экологичны и продуктивны**
- Объем твердых отходов был **снижен на 30 %**
- **Инфраструктура обеспечения питьевой водой** была безопасна, защищена и отвечала запросам
- **Биоразнообразие** повышалось, различные виды имели достаточно места для перемещения
- Уровни **ПФАС** в воде/грунтах были снижены

Основные темы Закона Mass Ready

Раскрытие нашей способности:

- **Укреплять нашу инфраструктуру**
 - Обновлять автострасы, плотины, трубопроводы, системы обеспечения питьевой водой и водоотведения
 - Перестраивать прибрежную и наземную инфраструктуру для обеспечения устойчивости
 - Использовать природные ресурсы для подготовки к чрезвычайным погодным условиям
- **Инвестировать в местные экономики**
 - Поддерживать сельское хозяйство, общины дальних поселений и системы обеспечения здоровыми продуктами питания
 - Повысить устойчивость общин при помощи программы муниципальной готовности к уязвимостям (Municipal Vulnerability Preparedness, MVP), высадки деревьев и прочего
- **Защищать воду и природу**
 - Сохранять среду обитания растений и животных
 - Инвестировать в парки, открытые пространства, пляжи и водные артерии





Закон *Mass Ready* обеспечивает историческую инвестицию на сумму в 3 миллиарда долларов США в нашу окружающую среду и инфраструктуру

Закон **Mass Ready**, всеобъемлющий пакет затрат, правил и программных действий, является основой **крупнейшей инвестиции в историю штата Массачусетс и ставит приоритетом** устойчивость, пищевую безопасность, чистую окружающую среду и общественное здравоохранение для семей, детей и общин штата Массачусетс.



Закон *Mass Ready*: по темам

Укрепление нашей инфраструктуры

- 587 миллионов долларов США на улучшение парков, трасс, пляжей и исторических достопримечательностей.
- 177 миллионов долларов США на поддержку транспортной инфраструктуры, включая парковые аллеи, трассы, дороги и пешеходные мосты.
- 90 миллионов долларов США на модернизацию инфраструктуры Департамента рыбного и охотничьего хозяйства (DFG), т.е. спусков к воде и рыбных питомников, поддержку наших коммерческих рыбных хозяйств и проектов по экологическому восстановлению.
- 642 миллиона долларов США на сооружение большего количества объектов наземной и прибрежной инфраструктуры, устойчивой к наводнениям.



Закон *Mass Ready*: по темам

Инвестиции в местные экономики

- 315 миллионов долларов США на поддержку Программы муниципальной готовности к уязвимостям (MVP).
- 125 миллионов долларов США на Программу грантов по обеспечению инфраструктуры пищевой безопасности (FSIG).
- 68 миллионов долларов США на защиту фермерских угодий, обеспечение пищевой безопасности и поддержку экономической жизнеспособности сельского хозяйства.
- 73 миллиона долларов США на поддержку плана ResilientMass по устранению угроз в штате и по адаптации к ним, реализацию программ по ЭС и по обеспечению равного доступа к отдыху на природе.

Buy Fresh. Buy Local.



Закон *Mass Ready*: по темам

Защита воды и природы

- 385 миллионов долларов США на поддержку проектов обеспечения чистой и питьевой водой через возобновляемые фонды штата, включая соответствующие федеральные пособия.
- 340,5 миллиона долларов США на сохранение земель и их приобретение, поддерживая нас в направлении удвоения скорости сохранения.
- 120 миллионов долларов США на поддержку капитальных проектов, направленных на устранение загрязнения ПФАС в общественных источниках воды и частных колодцах.
- 20 миллионов долларов США выделяется на внедрение целей штата относительно биоразнообразия в ближайшем будущем.





Предложения касательно правил, стоящие упоминания

ЗАГОЛОВОК	Краткая выдержка
<u>Возобновляемый фонд обеспечения устойчивости</u>	Создать возобновляемый фонд обеспечения устойчивости для направления займов по проектам обеспечения устойчивости в муниципалитеты, органы местного самоуправления племен, а также районные органы на проекты обеспечения водой и обращения со сточными водами. Для размещения в фонде обеспечения чистой водой, с управлением программой со стороны Агентства ЕЕА.
<u>Предоставление информации о наводнениях</u>	Смоделировано на основе существующего устава о предоставлении информации о свинце в штате Массачусетс, требует от продавцов и арендодателей жилой недвижимости предоставлять информацию, подробно указывая данные о повреждениях, нанесенных более ранними наводнениями.
<u>Уполномочить BBRС по работе над обеспечением устойчивости в отношении жилого размещения в строительном кодексе</u>	Учредить должности в Палате строительных регламентов и стандартов (Board of Building Regulations and Standards, BBRС), ответственные за климатический риск, экологичное проектирование и жилищное строительство, с тем, чтобы BBRС обладала дополнительной компетенцией по оценке и продвижению приоритетов касательно климата и жилой недвижимости в основном строительном кодексе.



Предложения касательно правил, стоящие упоминания

ЗАГОЛОВОК	Краткая выдержка
<u>Обеспечить рациональную организацию жилого размещения, природоориентированных решений и трубопроводов</u>	Серия предложений по сокращению процесса, снижению количества пусковых факторов и временных рамок для проектов по жилой недвижимости, природоориентированным решениям и замене муниципальных трубопроводов, согласно главе 91, МЕРА и регламентам касательно заболоченных земель, при условии соответствия проектов определенным условиям и высоким стандартам.
<u>Комиссия по обеспечению устойчивости долины реки Коннектикут</u>	Учредить комиссию во главе с Агентством ЕЕА и включающую МЕМА, региональные организации по планированию, муниципалитеты, органы самоуправления по вопросам обеспечения водой и обращению со сточными водами, для разработки региональной дорожной карты по работе с наводнениями.
<u>Комиссия обеспечения экологичности портов</u>	Комиссия по работе с портами при поддержке общин разрабатывает стратегическую миссию штата для выделенных участков портов штата Массачусетс.
<u>Совет по разработке продовольственной политики</u>	Расширяет участие Совета штата Массачусетс по продовольственной политике для включения DMF, представления рыболовной промышленности и Центра UMass по вопросам сельского хозяйства, продовольствия и окружающей среды

<https://www.mass.gov/info-details/mass-ready-act>

- **Укрепление нашей инфраструктуры**
- **Инвестирование в фермы и местные экономики**
- **Защита воды и природы**
- **Реформа разрешительных процессов по жилой недвижимости и окружающей среде**
- **Поддержка западного и центрального регионов Массачусетса**

Процесс, следующие шаги и вопросы

- Закон Mass Ready подан губернатором (24 июля 2025 г.) ✓
- Слушание: Объединенный комитет по вопросам окружающей среды и природных ресурсов (15 июля 2025 г.) ✓
- Направление в Объединенный комитет по вопросам выдачи облигаций, слушание
- Направление в Сенат, способы и средства
- Обсуждение в Сенате
- Направление в Законодательное собрание, способы и средства
- Обсуждение в Законодательном собрании
- Конференция с участием Комитета
- Конференция по принятию закона
- Рассмотрение губернатором, возможность постатейного вето, подписание



Комментарии и вопросы от общественности

*Ограничьтесь двумя минутами по каждому
комментарию, чтобы дать время высказаться
другим*



WHAT'S
NEXT?

Следующие шаги и закрытие

Информацию о Совете ЕЈС и его заседаниях можно найти по адресу:

<https://www.mass.gov/orgs/environmental-justice-council-ejc>