



King County

# СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ОКРУГА КИНГ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА НА 2025 ГОД

## СВОДНАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА



# СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ОКРУГА КИНГ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА НА 2025 ГОД

## СВОДНАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Округ Кинг с населением более 2 миллионов человек — самый крупный округ штата Вашингтон, и он чрезвычайно важен для построения здорового и устойчивого будущего для всего региона. Округ уже долгое время служит лидером в области принятия смелых мер по борьбе с изменением климата, принимая политики и ставя перед собой амбициозные цели по снижению выбросов парниковых газов (ПГ) и повышению устойчивости жилых районов к погодным явлениям. Несмотря на принимаемые на протяжении многих десятилетий меры, выбросы ПГ в округе Кинг на 4 процентов выше, чем в 2007 году, хотя и снизились на 8 % от пиковых значений 2019 года. Это свидетельствует о достигнутых успехах, однако они недостаточны.

Снижение выбросов — это не только цель политики, но и моральный и практический императив. Люди по всему региону все чаще сталкиваются с рекордными климатическими явлениями, такими как экстремальная жара и природные пожары. Эти события представляют собой серьезную и растущую угрозу инфраструктуре, общественному здравоохранению и экосистемам, особенно в районах, напрямую сталкивающихся с экстремальными погодными явлениями. Снижение выбросов жизненно необходимо для замедления изменения климата и дает возможность избежать наиболее острых последствий для здравоохранения, экономики и окружающей среды.

Борьба с изменением климата требует увеличения масштаба и скорости принимаемых действий, наряду с углублением координации на всех уровнях органов власти. Округ Кинг играет необычайно важную роль в руководстве такими действиями, совершая все необходимое для того, чтобы районы по всему региону могли получить пользу от более крепких и унифицированных политик и инвестиций в области климата. Стратегический план действий в связи с изменением климата (Strategic Climate Action Plan, SCAP) описывает то, как округ может снизить выбросы ПГ, поставить во главу угла интересы наиболее затронутых сообществ и подготовиться к влиянию климатических изменений.

## ПЛАН ОКРУГА КИНГ: РЕШИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО БУДУЩЕГО

План SCAP служит пятилетней дорожной картой округа Кинг для борьбы с изменением климата, в которой обновлены три раздела: Сокращение выбросов парниковых газов, Устойчивые и жизнеспособные затронутые сообщества и Готовность к изменению климата. С момента своего создания в 2012 году план SCAP округа Кинг привел к значительным успехам в области внедрения экологически чистой энергии, устойчивого транспорта, восстановления экосистем и принятия решений под руководством местных сообществ.

План SCAP на 2025 год включает пять разделов, девять флагманских направлений, 25 приоритетных областей, 178 действий и 65 показателя эффективности для построения более устойчивого, справедливого и жизнестойкого будущего для всех.

### Флагманские результаты

Флагманские направления SCAP на 2025 год представляют собой наиболее заметные и определяемые сообществом климатические приоритеты округа Кинг. Они связывают действия по трем основным разделам SCAP с более широкими, ориентированными на результат целями, которые улучшают жизнь жителей округа Кинг. Такой подход обеспечивает интеграцию климатических мер в транспортную, жилищную, продовольственную системы, инфраструктуру и экономическое развитие, принося пользу всем жителям, особенно тем, кого в наибольшей степени затрагивает изменение климата.

Следующие планируемые результаты флагманских задач представляют собой климатические решения, которые обеспечат работу округа Кинг с учетом интересов сообщества, справедливости и долговечности:

- 1. Поставить на первое место наиболее затронутые сообщества:** Инвестирование в лидерство, расширение доступа к ресурсам и обеспечение того, чтобы политика в области климата разрабатывалась с учетом интересов местных сообществ и для них.
- 2. Безопасные, гигиеничные и готовые к измененному климату здания:** Укрепление жилья и рабочих мест, чтобы они могли противостоять экстремальной жаре, дыму природных пожаров и наводнениям, обеспечивая при этом доступность и предотвращая перемещение населения.
- 3. Связанный и доступный транспорт:** Расширение вариантов устойчивой мобильности, таких как транспорт, велосипеды и пешие маршруты, чтобы снизить зависимость от автомобиля и улучшить доступ к рабочим местам, школам и услугам.
- 4. Экономическая мобильность и возможности карьерного роста:** Обеспечение перехода к чистой энергетике создает экономические возможности, особенно для исторически исключенных работников и сообществ.
- 5. Свежие местные продукты питания для всех:** Укрепление продовольственной безопасности и устойчивого сельского хозяйства путем поддержки фермеров, сокращения пищевых отходов и расширения доступа к свежей, здоровой пище.
- 6. Снижение отходов на этапе проектирования:** Сокращение потребления, предотвращение образования отходов и повторное использование ценных материалов.
- 7. Чистый воздух, вода и здоровые экосистемы:** Защита и восстановление лесов, водных путей и зеленых насаждений для улучшения здоровья населения, повышения биоразнообразия и устойчивости к изменению климата.
- 8. Надежная и готовая к будущему инфраструктура:** Модернизация дорог, коммунальных и общественных служб для противостояния экстремальным климатическим явлениям с обеспечением равного доступа к основным объектам инфраструктуры.

**9. Коллективное лидерство и решения под руководством сообщества:** Внедрение принципа справедливости в управление климатом путем обеспечения того, чтобы затронутые сообщества, племена и местные организации могли формировать и возглавлять работу по решению климатических проблем.

## Обновление раздела: Раздел «Сокращение выбросов парниковых газов»

План SCAP на 2025 год намечает путь к дальнейшему сокращению выбросов парниковых газов (ПГ). Крупнейшими источниками выбросов являются здания и транспорт, за ними следуют менее значительные: охлаждающие газы, землепользование, твердые отходы и сточные воды. Используя уровень выбросов 2007 года в качестве отправной точки, округ Кинг стремится устранить источники выбросов ПГ в масштабах округа в течение следующих 25 лет. План SCAP предусматривает 50-процентное сокращение к 2030 году, 75-процентное к 2040 году и 95–100-процентное (или нулевое) к 2050 году.

План SCAP на 2025 год намечает работу с партнерами и сообществами в течение следующих пяти лет, чтобы сделать следующее:

- Подавать пример, выступая за более жесткую политику в отношении выбросов ПГ, демонстрируя местное лидерство и укрепляя подотчетность в рамках деятельности округа.
- Ускорить внедрение экологически чистых источников энергии и решений, исключающих выбросы, с помощью высокоэффективных «зеленых» зданий, программ повышения энергоэффективности и перехода на инфраструктуру и автопарк, исключающие выбросы.
- Расширить доступ к надежному транспорту за счет улучшения общественного транспорта, поддержки активной мобильности и сокращения выбросов от автотранспорта.
- Сократить отходы за счет циклической экономики, ориентированной на повторное использование, восстановление и ответственное потребление.
- Заботиться о природных землях и подготовить инфраструктуру к будущему путем поддержки методов ведения сельского и лесного хозяйства, позволяющих улавливать углерод, и

строительства общественной инфраструктуры, способной противостоять климатическим воздействиям и одинаково обслуживать все сообщества.

### Перспективы

План SCAP на 2025 год опирается на опыт округа Кинг в области борьбы с изменением климата. Однако для достижения значительных сокращений выбросов углерода необходимо интегрировать климатические меры на федеральном уровне и на уровне штата и отдельных округов. Ожидается, что реализация существующих мер по сокращению выбросов на федеральном уровне и уровне штата, а также мер, предложенных в плане SCAP на 2025 год, позволит сократить выбросы к 2030 году лишь на 33 %. Это не достигает целевого показателя в 50 %, что подчеркивает необходимость дополнительного партнерства на всех уровнях власти. Являясь региональным органом власти, округ Кинг может напрямую реализовывать меры по защите климата через свои службы и играет ключевую роль в привлечении местных партнеров для поддержки решительных действий на федеральном уровне и уровне штата.

### Обновление раздела: Раздел «Устойчивые и жизнеспособные затронутые сообщества»

Изменение климата не затрагивает все сообщества в равной степени. Наиболее затронутые сообщества — чернокожие, коренные народы и небелокожие люди (BIPOC), иммигранты и беженцы, жители с низким уровнем дохода, люди с уже имеющимися заболеваниями, незащищенные слои населения и работники, работающие на открытом воздухе, — испытывают на себе самые ранние, самые серьезные и самые длительные последствия изменения климата. Эти люди чаще всего живут в районах, подверженных наводнениям, с меньшим количеством деревьев или вблизи крупных дорог с высоким уровнем загрязнения, что повышает риск экстремальной жары, плохого качества воздуха и перемещения населения в результате климатических катастроф.

Эти проблемы, обусловленные климатом, усугубляют существующее неравенство в здравоохранении, экономике и социальной сфере, поэтому крайне важно в приоритетном порядке инвестировать в повышение устойчивости к климатическим изменениям, улучшение инфраструктуры и решения,

принимаемые на уровне сообществ, которые защищают тех, кто подвергается наибольшему риску.

### Лидерство и формирование политики с учетом интересов сообщества

План SCAP на 2025 год отражает приоритетность сообществ в вопросе формирования политики и лидерства в борьбе с изменением климата. Основные направления включают следующее:

- **Обеспечение безопасности жилья и борьбу с переселением**, чтобы инвестиции в устойчивость к климатическим изменениям не приводили к вытеснению жителей, что достигается расширением фонда доступного жилья, защитой арендаторов и обеспечением равного доступа к энергоэффективной модернизации домов.
- **Расширение доступа к общественному транспорту** и доступным вариантам передвижения с низким уровнем выбросов углекислого газа для всех сообществ.
- **Меры по обеспечению энергетической справедливости и доступности коммунальных услуг** снижают расходы на электроэнергию для домохозяйств с низким уровнем дохода, позволяют отказаться от ископаемого топлива и расширяют возможности для использования чистой энергии.
- **Усилия по развитию «зеленой» рабочей силы** способствуют созданию рабочих мест, обучению и созданию экономических возможностей, особенно в наиболее затронутых сообществах и среди работников, которые исторически были исключены из процесса трудоустройства.
- **Продовольственная безопасность и устойчивое сельское хозяйство** укрепляют продовольственные системы, поддерживая местных фермеров, сокращая количество пищевых отходов и расширяя доступ к свежим и здоровым продуктам питания для жителей сообществ, наиболее затронутых проблемой изменения климата.

### Перспективы

Округ Кинг стремится к эффективным и справедливым решениям в области климата. План SCAP на 2025 год отражает эту приверженность, отдавая приоритет стратегиям, осуществляемым под руководством местных сообществ, инвестируя в устойчивость к изменению климата и предоставляя

наиболее затронутым сообществам возможность принимать решения. Это основа будущего, в котором все жители будут иметь доступ к чистому воздуху, безопасному жилью, надежному транспорту и экономическим возможностям в борьбе с изменением климата. Путь вперед требует непрерывного сотрудничества, смелых инвестиций и политики, которая учитывает мнение тех, кого эта проблема затрагивает больше всего. Устойчивый округ Кинг — это округ, в котором наиболее затронутые сообщества не просто защищены от изменения климата, но и являются лидерами на пути к более здоровому и справедливому будущему для всех.

## Обновление раздела: Готовность к изменению климата

Программа SCAP на 2025 год устанавливает новые цели по обеспечению готовности к изменению климата. Изменение климата нарастающими темпами оказывает влияние на округ Кинг. В регионе все чаще наблюдаются экстремальные погодные явления, представляющие серьезную опасность для населения, инфраструктуры и природных экосистем. По мере усиления таких климатических угроз, как экстремальные тепловые явления, наводнения, природные пожары и повышение уровня моря, округ Кинг разрабатывает стратегии по защите жителей, предприятий, инфраструктуры и природных ресурсов, чтобы обеспечить готовность населения к предстоящим вызовам.

Для снижения рисков и повышения устойчивости к климатическим изменениям раздел плана SCAP на 2025 год «Готовность к изменению климата» включает следующие основные направления деятельности на ближайшие пять лет:

- **Помощь людям и сообществам в охране безопасности и здоровья в условиях изменения климата** путем снижения рисков от наводнений, повышения уровня моря, экстремальной жары и природных пожаров; расширения доступа населения к местам для охлаждения и средствам защиты от наводнений; поддержки стратегий устойчивости к жаре и природным пожарам, разработанных на местном уровне; улучшения защиты сельской инфраструктуры и усиления контроля за системой общественного здравоохранения, чтобы лучше реагировать на риски для здоровья, связанные с климатом.
- **Создание устойчивой инфраструктуры** путем учета климатических рисков, таких как наводнения и экстремальные погодные условия, в процессе проектирования, строительства и модернизации в рамках капитальных проектов округа. Это касается защиты от наводнений, систем ливневой канализации, сточных вод и системы общественного транспорта. Новые стандарты и инструменты планирования помогут обеспечить долговечность государственных инвестиций в условиях меняющегося климата.
- **Внедрение решений приносящих пользу на нескольких уровнях**, включая расширение зеленой инфраструктуры, такой как ливневые парки, дождевые сады и уличные деревья, для борьбы с наводнениями, улучшения качества воды и создания более здоровых сообществ. Основное внимание будет уделяться увеличению площади зеленых насаждений в городской среде во всех муниципальных образованиях, для снижения жары и поддержания комфортной жизни, а также ускоренному использованию рециркуляционной воды и природных решений для восстановления естественной среды обитания и повышения устойчивости сельского хозяйства.
- **Повышение устойчивости экосистем** путем восстановления и управления лесными массивами, береговыми линиями и средой обитания с учетом изменения климата. Усилия включают ускоренное восстановление лесов на государственных землях, расширение поставок адаптированных к климату саженцев, посадку большего количества деревьев и оказание частным землевладельцам поддержки в применении передовых методов ведения хозяйства. Кроме того, округ улучшит состояние озер для восстановления рыбных ресурсов и составит карту коридоров обитания диких животных, чтобы защитить уязвимые виды в будущем.
- **Укрепление сотрудничества, знаний и систем для обеспечения долгосрочной устойчивости**, включая работу с местными, региональными и племенными партнерами для подготовки к таким климатическим воздействиям, как повышение уровня моря, засуха, наводнения и экстремальная жара. Это включает в себя разработку общих стратегий для зон повышенного риска, таких как долина Дувамиш, и поддержку планирования с учетом климатических факторов для береговой линии и капитальных проектов.

## Перспективы

Округ Кинг стремится построить будущее, в котором сообщества, инфраструктура и природные ресурсы будут устойчивы к изменению климата. План SCAP на 2025 год подкрепляет эти усилия, расширяя инвестиции в обеспечение готовности к изменению климата, зеленую инфраструктуру и программы повышения устойчивости, осуществляемые под руководством сообществ. Планирование с учетом воздействия климата — это не только снижение рисков, но и обеспечение долгосрочной безопасности, стабильности и благополучия жителей и экономики округа Кинг. Инвестиции в устойчивость к климатическим изменениям уже сейчас позволяют сократить будущие расходы и создать более здоровый и удобный для жизни регион для всех. Благодаря более активной политике, партнерству и практическим решениям, округ будет продолжать лидировать в деле защиты людей и территорий от растущих угроз в связи с изменением климата.

## ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Округ Кинг будет использовать данные, чтобы стимулировать действия и поддерживать подотчетность. В план SCAP включены обновленные показатели эффективности, которые отслеживают прогресс в достижении целей по сокращению выбросов парниковых газов, обеспечению справедливости и готовности к изменению климата. Эти показатели помогут определить, что работает, где необходимо внести коррективы и как обеспечить реальную отдачу от климатических стратегий для сообществ по всему региону.

## УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

Подход округа Кинг к климатическим мерам предусматривает постоянное совершенствование планов, программ и мероприятий. Это требует постоянного участия сообщества и реагирования на изменения в динамичной науке о климате и на источники выбросов, а также составления двухгодичного отчета, который будет использоваться для обновления SCAP на каждый пятилетний период.

Дополнительная информация о мерах по борьбе с изменением климата в округе Кинг приведена на [www.kingcounty.gov/climate](http://www.kingcounty.gov/climate).

Чтобы оставаться в курсе действий округа Кинг, направленных на устранение последствий изменения климата, подпишитесь на новостной бюллетень на [bit.ly/kcclimateneeds](http://bit.ly/kcclimateneeds)

