

## КОНЦЕПЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ПЕТРОЗАВОДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА 2025-2034 ГОДЫ

### Введение

Концепция экологической политики Петрозаводского городского округа на 2025-2034 годы (далее - Концепция) - это совокупность принципов, целей и направлений для повышения экологической **эффективности** в сфере природоохранной деятельности, **повышения качества жизни** и обеспечения экологической безопасности населения городского округа.

Концепция определяет основные стратегические направления деятельности органов местного самоуправления в пределах своей компетенции в области охраны окружающей среды в целях обеспечения улучшения экологической ситуации в ПЕТРОЗАВОДСКЕ: поэтапного перехода к зеленой экономики замкнутого цикла – **поэтапное снижение выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, внедрение наилучших доступных технологий, поддержания водного баланса, эффективного использования воды, переработка отходов и** для обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности настоящего и будущих поколений жителей города, воспроизводства природных ресурсов, сохранения биосферы.

Положения данной Концепции в перспективе будут включены в Комплексную программу **социо-эколого-экономического развития** Петрозаводского городского округа до 2034 года.

Концепция экологической политики основывается:

- на действующем законодательстве и иных правовых актах федерального, регионального и местного уровня в области охраны окружающей среды: **ГОСТ Р ИСО 14001, 2016, Национальный проект «Экологическое благополучие» 2025г., Постановление Правительства 10.07.2025 г. «Экологические субсидии», Федеральный проект «Экономика замкнутого цикла», Проект федерального закона N 1143213-6 "Об охране Ладожского и Онежского озер" (внесен 04.08.2016 Законодательным Собранием Республики Карелия), Национальный План мероприятий второго этапа адаптации к изменениям климата до 2025 года, третьего этапа до 2028 года, «Первый национальный доклад о климатической повестке в России». Центр «Климатической политики и экономики России» Института народнохозяйственного прогнозирования РАН (26 июня 2025г.), «План адаптации к изменениям климата в Республике Карелия» (2023 г.)**

- на оценке современного состояния компонентов окружающей среды города и воздействия экологических факторов на качество жизни городского населения;

- на учете местных особенностей окружающей среды и степени антропогенного воздействия в результате хозяйственной и иной деятельности на территории города.

Устойчивое развитие Петрозаводского городского округа, высокое качество жизни и здоровья населения могут быть обеспечены только при поддержании **целостности, восстановлении природных экосистем и сохранения биоразнообразия** окружающей среды. Для этого необходимо сформировать и последовательно реализовывать стратегию экологической политики в целях обеспечения охраны окружающей **среды устойчивого** использования природных ресурсов.

Стратегической целью экологической политики является **сохранение природных экосистем, поддерживание их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития Петрозаводска как необходимого условия улучшения качества жизни, здоровья населения, и демографической ситуации,** обеспечения экологической безопасности Петрозаводска.

1. Актуальность разработки и реализации Концепции  
Муниципальной экологической политики – **НЕОБХОДИМО ОБНОВИТЬ НА ОСНОВАНИИ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В 2020-Х ГГ.**

Главными источниками экологических проблем, как правило, являются состояния территорий городов, где человек кардинально видоизменил окружающую среду, сосредоточив на ограниченной площади мощные социально-экономические комплексы.

Отсутствие единой городской политики, направленной на сохранение окружающей среды, рациональное использование и постоянное восполнение городских природных ресурсов, приводит к тому, что разрешение важнейших экологических проблем часто откладывается, а их профилактике не уделяется должного внимания.

Актуальность вопросов управления природопользованием городов постоянно возрастает в связи с постоянным нарастанием антропогенной нагрузки на городскую территорию.

Наш город, к сожалению, не является исключением. Петрозаводск расположен на берегу Петрозаводской губы Онежского озера, которая является главным источником водоснабжения города. Основными источниками ее загрязнения являются недостаточно очищенные канализационные стоки и стоки предприятий города, насыщенные природной органикой воды реки Шуя, которая впадает в озеро, и атмосферные осадки.

В целом, за исключением высокого загрязнения вод в черте города, состояние окружающей природной среды в Петрозаводске является удовлетворительным.

В течение 2000-2010 годов уровень загрязненности воздуха на территории города Петрозаводска оценивается как удовлетворительный. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников по сравнению с 1991 года уменьшились в 8 раз. Важными факторами в снижении достигнутых показателей количества промышленных выбросов явились оснащение предприятий газоочистным оборудованием и осуществление перевода котельных ряда предприятий города на природный газ, закрытие ряда котельных. Однако рост количества индивидуального и маршрутного транспорта существенно увеличил вклад их выбросов в общее загрязнение атмосферы города.

Перед Петрозаводском остро стоит проблема негативного влияния твердых бытовых отходов. В результате многолетней эксплуатации городская свалка в местечке Орзеге не отвечает санитарным требованиям. В городе отсутствует система раздельного сбора хозяйственно-бытовых отходов, их переработка и утилизация. Сохраняется проблема образования несанкционированных мест складирования отходов на городских территориях, являющихся дополнительным источником загрязнения окружающей среды.

В Петрозаводском городском округе необходимо разработать эффективную систему управления зелеными насаждениями естественного и искусственного происхождения. Учет ценных в природном и рекреационном отношении озелененных территорий должен иметь одно из приоритетных значений при ведении градостроительной деятельности.

В пределах городской черты загрязнение почв пестицидами сверх максимально допустимого уровня не отмечалось. Загрязнение земель нефтепродуктами имеет место на территориях промышленных предприятий и вдоль железных дорог. Загрязнения свинцом и цинком сверх предельно допустимой концентрации отмечается в верхних слоях почвы вдоль автомобильных и железнодорожных магистралей.

2. Главные экологические проблемы

В Петрозаводском городском округе с учетом его специфики можно выделить следующие экологические проблемы:

2.1. Отсутствие детально проработанной городской стратегии в части использования городских природных ресурсов, в том числе зеленых насаждений, подземных источников водоснабжения, других.

2.2. Низкий уровень экологической культуры горожан.

2.3. Недостаточный уровень финансирования мероприятий по восстановлению природно-ресурсного потенциала города.

2.4. Высокий процент промышленных предприятий, сконцентрированных на городской территории в непосредственной близости от открытых водоемов.

2.5. Высокая степень изношенности основных фондов большинства объектов городской коммунальной инфраструктуры.

2.6. Нарастающее загрязнение атмосферного воздуха на городских магистралях, связанное с увеличением потока автотранспорта.

2.7. Продолжающееся интенсивное загрязнение открытых водоемов в результате сброса неочищенных ливневых стоков.

2.8. Отсутствие системного экологического мониторинга, в том числе за состоянием источников нецентрализованного водоснабжения города.

2.9. Отсутствие детально проработанной городской стратегии обращения с нарастающим объемом бытовых отходов.

2.10. Отсутствие системы управления городской фауной.

### 3. Стратегическая цель, задачи и принципы

3.1. Стратегической целью Концепции экологической политики является сохранение экологической ситуации - поддержание целостности природных экосистем и формирование водно-зелёный каркаса города, как ключевое условие для благоприятной жизнедеятельности, сохранения здоровья населения, создание гармоничных взаимоотношений человека и природы.

3.2. Задачи Концепции:

- совершенствование законодательства в области охраны окружающей среды;

- установление целевых и плановых показателей качества окружающей среды города;

- обеспечение в городе устойчивого природопользования и внедрение программ экологической политики предприятий/природопользователей (ГОСТ Р ИСО 14001, 2016); инвентаризация природопользователей;

- обеспечение развития комплекса полноценной ежегодной системы экологического мониторинга качества окружающей среды города;

- снижение загрязнения городской окружающей среды и энергоресурсосбережение;

- сохранение и восстановление природных элементов городской окружающей среды, поддержание их способности к саморегулированию и воспроизводству;

- развитие системы экологического образования и просвещения экологической культуры населения (школы, ВУЗы, библиотеки, музеи и др.).

- развитие местной экологической тематики в местных СМИ (телевидение, радио, Интернет печатные издания).

### 3.3. Основные принципы муниципальной политики в области экологии:

- равное внимание к экономической, социальной и экологической составляющим развития города, признание невозможности развития города с деградирующими природными компонентами окружающей среды;

- равноправный доступ жителей города к жизненно важным городским природным ресурсам;

- профилактика текущих негативных для города экологических последствий хозяйственной и иной деятельности, учет отдаленных негативных экологических последствий и отказ от проектов, реализация которых непредсказуема по своему воздействию на городскую окружающую среду;

- возмещение ущерба, наносимого окружающей среде и населению города нарушениями природоохранного законодательства;

- открытость и доступность жителям города экологической информации;

- широкое участие населения в **принятии решений: подготовки**, обсуждении и реализации городских программ, проектов в области охраны окружающей среды и **устойчивого природопользования**.

## 4. Основные направления муниципальной экологической политики

### 4.1. Обеспечение **устойчивого** природопользования, включающее:

- комплексный подход к природопользованию, **научно обоснованные экологически ориентированы** методы использования земельных, водных, лесных и других городских ресурсов;

- **внедрение и развитие наилучших доступных технологий;**

- поддержание способности городских **экосистем** к саморегулированию и **восстановлению**;

- **благоустройство берегов Онежского озера, зимнее благоустройство городских улиц;**

- **определение основных направлений градостроительной деятельности и экологические ограничения использования территории города, дальнейшее развитие экологических троп, зеленых пешеходных зон и отдельных велодорожек;**

- минимизацию отходов при их переработке;

- минимизацию ущерба, наносимого городской природе при осуществлении хозяйственной и иной деятельности;

- предотвращение и пресечение всех видов незаконного использования городских природных ресурсов.

- снижение загрязнения окружающей среды и энергоресурсосбережение.

### 4.2. Снижение загрязнения городской окружающей среды выбросами, сбросами, бытовыми и промышленными отходами путем:

- создания условий для внедрения **НДП**, энергоресурсосберегающих и безотходных технологий во всех сферах городского хозяйства;

- обеспечения соответствия качества воды, почвы и атмосферного воздуха в городе нормативным требованиям;

- поэтапное снижение объема сброса неочищенных сточных вод в бассейн Онежского озера;

- развития в городе систем использования вторичных ресурсов, в том числе переработки отходов, создание системы (сбор и переработка);

4.3. Поддержка саморегулирующих и ассимиляционных способностей экосистем, компенсирующих негативные последствия антропогенной деятельности путем:

- сохранения и восстановления городских природных **экосистем** в количестве оптимальном для устойчивого развития города;

- обеспечение природоохранного режима ООПТ и водоохраных зон;

- предотвращения фрагментации экологического **водно-зеленого** каркаса города в процессе хозяйственной и иной деятельности;

- совершенствования природно-паркового хозяйства города: **сохранение существующих, и увеличение площади видового разнообразия зеленых насаждений, увеличение площади лесовосстановления.**

## 5. Приоритетные направления деятельности по обеспечению Экологической безопасности

5.1. Создание и развитие системы мониторинга **и индикаторов качества** окружающей среды города.

5.2. Рациональная организация в городе сбора, вывоза и переработки бытовых и промышленных отходов. **Разработка мероприятий по особо опасным отходам.**

5.3. Контроль качества атмосферного воздуха, воды и почв в городе.

5.4. Обеспечение в городе постоянного санитарно-эпидемиологического **и радиологического** контроля продуктов и объектов питания, **экологической сертификации.**

## 6. Пути реализации Концепции экологической политики

6.1. Координация усилий органов местного самоуправления, городских **учреждений и организаций, природопользователей/хозяйствующих субъектов** и населения.

6.2. Разработка и принятие целевых городских программ, реализация которых способствует решению экологических проблем в Петрозаводске, в **секторах производства.**

6.3. Совершенствование нормативно-правовой базы

6.4. Финансовое обеспечение природоохранных мероприятий на территории города, **развитие зеленого финансирования, экологического аудита, страхования.**

6.5. Инвентаризация городской территории с целью выявления и сохранения природных экосистем, выполняющих важные средообразующие функции, обладающие **рекреационно-оздоровительным значением.**

6.6. Повышение уровня экологической культуры городского населения.

6.7. Поддержка общественностью органов местного самоуправления, добровольное участие жителей города в мероприятиях по реализации городской экологической политики, **поддержка экологических и природоохранных гражданских объединений.**

6.8. Обеспечение открытости и доступности для жителей города информации о состоянии городской окружающей среды и возможных экологических угрозах.

**6.9. Формирование общественно-экологического совета при городской администрации.**

---