ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 72586— 2026

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТЕРРИТОРИИ

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2026

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным автономным учреждением «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» (ФГАУ «НИИ «ЦЭПП») совместно с Автономной некоммерческой организацией «Институт ресурсной эффективности» (АНО «ИРЭ») и Всероссийской общественной организацией «Русское географическое общество» (ВОО «РГО»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 020 «Экологический менеджмент и экономика»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 марта 2026 г. № 216-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2026

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения. 2
4 Модель комплексного развития территории 2
5 Стратегическая социально-экологическая оценка 3
6 Планирование 5
7 Оценка результатов деятельности 9
Библиография 13

Введение

Достижение баланса между окружающей средой, обществом и экономикой считается необходимым условием для удовлетворения существующих потребностей без создания рисков для будущих поколений удовлетворять свои потребности. Устойчивое развитие как цель достигается за счет баланса между тремя составляющими устойчивости — экономическими, социальными и экологическими ожиданиями заинтересованных сторон.

Ожидания общества в отношении устойчивого развития, прозрачности и подотчетности развивались наряду с ужесточением законодательства, растущим воздействием загрязнений на окружающую среду, неэффективным использованием ресурсов, неправильным управлением отходами, климатическими изменениями, деградацией экосистем, потерей биологического разнообразия и пренебрежением значимости человеческого и природного капиталов в целом.

Это приводит к пониманию необходимости реализации комплексного подхода при планировании стратегического развития территорий.

Цель настоящего стандарта — предложить подход к разработке проектов и планов стратегического развития территорий для достижения баланса социально-экономических и экологических ожиданий и потребностей заинтересованных сторон.

Стратегическая социально-экологическая оценка может обеспечить высшее руководство информацией для достижения успеха в долгосрочной перспективе и создания возможностей для содействия устойчивому развитию посредством:

- защиты окружающей среды путем предотвращения или смягчения неблагоприятных экологических воздействий;
- учета потенциального неблагоприятного воздействия условий окружающей среды при реализации проектов развития территорий;
- улучшения экологических результатов деятельности;
- управления или влияния на методы проектирования, производства, поставки, потребления и утилизации продукции и услуг организации с применением концепции жизненного цикла, что может предотвратить экологическое воздействие от случайного отклонения на каком-либо этапе цикла;
- достижения финансовых и операционных преимуществ, которые могут быть результатом внедрения экологически значимых решений, направленных на долгосрочное развитие территорий;
- доведения до соответствующих заинтересованных сторон комплексной информации.

Настоящий стандарт содержит алгоритм, применяемый при проведении стратегической социально-экологической оценки территорий для разработки программ стратегического развития территорий.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТЕРРИТОРИИ

Methodologic recommendations for conducting strategic socio-environmental assessment

Дата введения — 2026—04—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные требования и методические подходы, позволяющие достигать соблюдения баланса при разработке проектов и планов стратегического развития территорий (СРТ). Настоящий стандарт предназначен для использования высшим руководством при принятии решений по разработке проектов и планов стратегического развития территорий для достижения успеха в долгосрочной перспективе и создания возможностей для содействия устойчивому развитию.

Результаты проведения стратегической социально-экологической оценки позволяют актуализировать информацию, достаточную для формирования представлений об интересах сторон и разработать основу (предложения) для планирования стратегического развития территории посредством:

- оценки возможной трансформации территории в результате создания производственных объектов [особенно объектов негативного воздействия на окружающую среду (НВОС)];
- применения широкого набора показателей при проведении оценки территории;
- формирования комплексного представления о территории с позиции учета интересов сторон (хозяйствующие субъекты, социум, природа), в том числе об ассимиляционной емкости территории;
- оптимальных предложений для планирования развития и трансформации территории, создания производственных объектов (объектов НВОС), планирования стратегического развития территории, принятия решений.

Настоящий стандарт описывает конкретные принципы реализации стратегической социально-экологической оценки.

Настоящий стандарт может применяться при разработке программ стратегического развития территорий.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте применены нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 113.00.12 Наилучшие доступные технологии. Термины и определения

ГОСТ Р 59025 Качество воды. Метод исследования качества поверхностных вод по аналитам-маркерам при регламентировании и нормировании антропогенной нагрузки

ГОСТ Р 70882 Охрана окружающей среды. Биологическое разнообразие. Организация и порядок проведения стратегической экологической оценки

ГОСТ Р 71222 Охрана окружающей среды. Обеспечение экологической безопасности промышленного оборудования и сооружений. Основные правила проведения технического диагностирования и обследования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный

Издание официальное

стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [1], ГОСТ Р 113.00.12, ГОСТ Р 59025, ГОСТ Р 70882, ГОСТ Р 71222, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **ассимиляционная емкость:** Способность окружающей среды без ущерба для себя «усваивать» техногенные воздействия.

3.2 **испытательный лабораторный центр (лаборатория)**; ИЛЦ: Аккредитованная организация, проводящая испытания (отдельные виды испытаний) образцов сред в соответствии с областью аккредитации.

3.3 **критерии комплексной оценки территории; критерии КОТ:** Набор показателей, раскрывающих потенциал территории с точки зрения возможности реализации программ социально-экологического и экономического развития, включающий в себя: наличие ресурсов, ограничивающие ведение хозяйственной деятельности свойства территории, свойства территории, способствующие ведению хозяйственной деятельности и реализации программ социально-экологического и экономического развития.

3.4 **природный капитал:** Совокупность природных компонентов и явлений, которые используются или могут использоваться в производстве товаров и услуг, а также выполняют экосистемную, рекреационную, культурно-историческую функции.

3.5 **стратегическая социально-экологическая оценка;** ССЭО: Комплексный предиктивный инструмент, позволяющий прогнозировать последствия стратегий (политик, планов), программ пространственного развития регионов (отдельных территорий) с учетом социально-экологических и социокультурных факторов.

3.6 **человеческий капитал:** Совокупность знаний, навыков, здоровья и других качеств населения страны, являющаяся ее важной частью национального богатства и определяющая экономическое развитие и уровень жизни; включает социальный, интеллектуальный и природный потенциал нации, образовательные, профессиональные, демографические и культурные аспекты.

4 Модель комплексного развития территории

4.1 Понимание модели комплексного развития территории

Модель комплексного развития территории подразумевает динамическую систему социоприродных коммуникаций, создающих возможность для глубокого анализа функциональных особенностей территории. Социоприродные коммуникации затрагивают равнозначные интересы экономического развития, социального развития и безопасности окружающей среды. Модель предполагает поиск путей сближения потребностей и ожиданий заинтересованных сторон (хозяйствующие субъекты, социум, природа).

4.2 Понимание потребностей и ожиданий заинтересованных сторон

Стратегическая социально-экологическая оценка является инструментом принятия взаимоприемлемых решений заинтересованных сторон.

Для хозяйствующих субъектов потребности и ожидания предполагают извлечение экономической выгоды от осуществляемой на территории деятельности.

Для социума потребности и ожидания предполагают возможность развития территории, соблюдение экономических и социальных интересов, развитие человеческого капитала, сохранение уникальных природных объектов, являющихся достоянием гражданского общества.

Для природы потребности и ожидания предполагают сохранение природных компонентов в объемах и качестве, достаточных для продолжения естественного функционирования.

4.3 Определение области применения стратегической социально-экологической оценки

Стратегическая социально-экологическая оценка применяется:

- при разработке проектов пространственного развития территорий и ведения хозяйственной деятельности с учетом недопущения деградации естественной среды и ответственного отношения к природному капиталу;
- при построении прогнозных моделей, учитывающих возможные последствия: угрозы, риски, преференции, и выработке предложений для принятия обоснованных решений о перспективах реализации проектов развития для возвращения хозяйственных объектов и территорий в экономическую деятельность или реализации новых проектов;
- для оптимизации и повышения эффективности хозяйственной модели территории.

4.4 Система проведения стратегической социально-экологической оценки

Система проведения ССЭО предполагает проведение оценки в соответствии с определенными требованиями и ограничениями, предваряющими разработку проекта стратегического развития территории. Оценка последствий комплексного воздействия производственных и промышленных объектов (например, подпадающих под категорию НВОС) для стратегического развития территории без проведения ССЭО невозможна, проекты строительства должны предварительно проходить через стратегическую социально-экологическую оценку до начала их реализации. ССЭО позволяет актуализировать информацию, достаточную для формирования представлений об интересах сторон, и разработать основу (предложения) для планирования стратегического развития территории; таким образом:

1) ССЭО следует проводить до процесса планирования развития, трансформации территории, создания производственных объектов (особенно НВОС) и планирования стратегического развития территории;

2) ССЭО определяет достаточный набор показателей для оценки территории, по отношению к которой существуют планы ее дальнейшего развития;

3) ССЭО позволяет сформировать комплексное представление о территории с позиции учета интересов сторон (хозяйствующие субъекты, социум, природа), в том числе об ассимиляционной емкости территории;

4) результаты ССЭО содержат оптимальные предложения для планирования развития, трансформации территории, создания производственных объектов (особенно НВОС), планирования стратегического развития территории, принятия.

5 Стратегическая социально-экологическая оценка

5.1 Стратегическая социально-экологическая оценка и приверженность

ССЭО позволяет прогнозировать последствия стратегий (политик, планов), программ пространственного развития регионов (отдельных территорий) с учетом социально-экологических и социокультурных факторов. На основе ССЭО разрабатываются предложения по стратегическому развитию территорий.

Стратегическая социально-экологическая оценка учитывает множество взаимосвязанных факторов, представляющих значимость для устойчивого социально-экономического развития, учитывающего особенности ассимиляционной емкости территории и необходимость сохранения потенциала ее природного капитала.

ССЭО реализуется с учетом масштаба территории, геологического, ландшафтного, природного базисов и сложившейся социально-экономической специализации и специфики:

- территории могут быть представлены как объектами суши, так и водными объектами, а также их комбинациями;
- территории обладают собственным уникальным историческим аспектом развития и социально-экономической трансформации;
- территории могут обладать уникальными природными и культурными особенностями, культурным и этническим разнообразием;
- территории обладают различным экономическим потенциалом и текущим уровнем социально-экономического развития.

- ССЭО является инструментом поиска взаимоприемлемых решений с учетом позиций заинтересованных сторон (социум, экономика, природа).

Приверженность принципам ССЭО является неотъемлемой частью проведения оценки и разработки рекомендаций по устойчивому развитию территорий. Проведение ССЭО следует четырем принципам при разработке, обосновании и принятии решений по устойчивому развитию территорий.

Принципы ССЭО:

- превентивность — ССЭО следует проводить до принятия окончательных решений по разработке проектов пространственного развития территорий и ведения хозяйственной деятельности на них;

- комплексность — ССЭО подразумевает совместное рассмотрение и учет воздействия проектов пространственного развития территорий и ведения хозяйственной деятельности и связанных с ними изменений в природной среде, в социуме, в хозяйственной и культурной жизни общества;

- оптимальность (и достаточность) — информация, полученная в результате проведения ССЭО, должна быть верифицированной и воспроизводимой, а также достаточной для построения прогнозных моделей, учитывающих необходимые условия для поддержания социально-экологического состояния территории и возможные последствия (угрозы, риски, преференции). Такая информация является достаточной для выработки предложений и принятия обоснованных решений о перспективах реализации проектов развития для возвращения хозяйственных объектов и территорий в экономическую деятельность или реализации новых проектов;

- баланс (равный учет интересов) — при разработке предложений по устойчивому развитию территорий ССЭО стремится к соблюдению потребностей и ожиданий всех заинтересованных сторон в равной степени

5.2 Политика стратегической социально-экологической оценки

ССЭО направлена на разработку проектов пространственного развития и поддержание социально-экологического состояния территорий. ССЭО базируется на подходах экологической безопасности, обеспечивает рассмотрение и учет воздействия изменений в природной среде, в социуме, в хозяйственной и культурной жизни общества. ССЭО определяет и учитывает необходимые условия для поддержания социально-экологического состояния территории и возможные последствия (угрозы, риски, преференции), обеспечивает соблюдение потребностей и ожиданий всех заинтересованных сторон в равной степени. Разработка проектов базируется на информации, достаточной для выработки предложений и принятия обоснованных решений о перспективах реализации проектов. Соблюдение принципов ССЭО при реализации проектов достигается посредством надзора за проектами устойчивого развития территорий и последующим мониторингом.

5.3 Функции, ответственность и полномочия при организации стратегической социально-экологической оценки

Соблюдению принципов и политики ССЭО способствует ряд заложенных в нее функций:

- функция верификации данных — использование данных, полученных в сертифицированных ИЛЦ; прошедших экспертизу материалов государственных фондов; материалов научных статей; официальных данных государственных учреждений и/или сертифицированных (лицензированных) организаций. Такие данные впоследствии могут являться основой для организации мониторинговых мероприятий;

- функция анализа данных — верифицированные коррелирующие данные обеспечивают точность анализа и научную обоснованность полученных выводов;

- функция оценки целесообразности — полученные результаты достаточны для принятия решения в каждом конкретном случае для достижения устойчивого стратегического развития территории с учетом ее уникальных социо-экологических особенностей, природного капитала;

- функция предупреждения — использование первичных данных для расчета ассимиляционной емкости территории и предупреждения возможных негативных последствий принятия решения в каждом конкретном случае;

- функция рекомендаций (поиска альтернативных вариантов) — результаты проведенной оценки являются основой как для рекомендаций к проектам стратегического развития территорий, так и основой для таких проектов, а также рекомендациями для поиска альтернативных решений в рамках действующей стратегии развития территорий;

- функция оценки рисков — разработанные рекомендации являются основой для оценки, расчетов рисков расхождения при реализации проектов стратегического развития территорий, а также реализуемой хозяйственной деятельности;
- функция мониторинга и контроля — результаты оценки являются основой для организации мониторинговых мероприятий, основой для контрольных мероприятий в процессе реализации проектов стратегического развития территорий.

6 Планирование

6.1 Цель стратегической социально-экологической оценки и планирование ее достижения

6.1.1 Цель стратегической социально-экологической оценки

Цель ССЭО — разработка (на основе исчерпывающих первичных данных и с учетом существенных социально-экологических и социокультурных факторов) предложений и прогнозов стратегического развития территорий, предполагающих предотвращение и недопущение негативных последствий реализации стратегий, политик, планов, программ пространственного комплексного развития регионов, отдельных территорий и учитывающих наиболее значимые социально-экологические и социокультурные факторы.

Примечание — Проведение ССЭО способствует разработке проектов стратегического развития территории, основанных на балансе заинтересованных сторон с позиции эффективного экономического развития территории, достижения социального благополучия и формирования экологической безопасности территории (с учетом экологической емкости территории и сохранением ее природного капитала). Такой подход способен предотвращать возникновение антагонистических конфликтов на этапе разработки и реализации проектов стратегического развития территории, что способствует ее долговременной устойчивости.

6.1.2 Планирование действий по достижению целей стратегической социально-экологической оценки

Планирование проведения ССЭО должно включать набор последовательных действий, направленных на получение исчерпывающей информации о территории, для разработки предложений стратегического развития территории:

- определяют цели и задачи конкретной оценки;
- определяют конкретную территорию проведения ССЭО, выделяют рамки/границы территории;
- определяют предварительный набор необходимых данных для проведения ССЭО на конкретной территории под установленные цели;
- реализация предварительного этапа, включающего в себя сбор и первичный анализ доступных данных;
- определение недостающих сведений о территории и выбор подходящих для проведения соответствующих исследований методик;
- проведение ССЭО на конкретной территории по четырем исследовательским блокам для сбора недостающей информации:
  1) экологические показатели;
  2) социальные особенности;
  3) исторические и архитектурно-средовые особенности;
  4) уникальные природные, географические характеристики и особенности;
- лабораторная обработка образцов (при необходимости), получение верифицированных данных;
- синтез собранных материалов и данных для последующего анализа;
- анализ данных и формирование результатов ССЭО;
- разработка предложений стратегического развития территории.

Этапы планирования и ожидаемые результаты ССЭО приведены в таблице 1.

Таблица 1 — Этапы планирования ССЭО

Этап	Результат
1 Сбор доступной информации о территории проведения ССЭО	Перечень недостающего объема первичных данных для обязательных и дополнительных исследований, выявленных противоречий в нормативно-правовой базе
2 Определение коррелирующих с обязательными и дополнительными исследованиями методик проведения ССЭО	Набор показателей, методик исследований и критериев комплексной оценки территории
3 Уточнение и актуализация первичных данных на территории исследований	Набор исчерпывающих данных, позволяющих осуществить их верифицированный синтез и анализ
4 Синтез и анализ уточненных данных с учетом представленных проектов по СРТ	Сравнительный анализ стратегий, политик, планов, программ пространственного комплексного развития регионов, отдельных территорий с полученными данными и учетом наиболее значимых социально-экологических и социокультурных факторов для разработки предложений возможного СРТ
5 Разработка документа СРТ	Документ по СРТ на основе ССЭО

6.1.3 Планирование и управление во время подготовки к проведению стратегической социально-экологической оценки

Планирование перед проведением ССЭО территории включает в себя четыре блока исследований:

1) экологические показатели;
2) социальные особенности;
3) исторические и архитектурно-средовые особенности;
4) уникальные природные, географические характеристики и особенности.

Сбор доступной информации о территории проведения ССЭО включает в себя:

1) сбор образцов воды, почв, растительности, воздуха на установление степени антропогенного загрязнения территории, а также иных объектов природы, раскрывающих особенности оцениваемой территории. Результаты научно-исследовательской работы позволяют оценить степень накопленного вреда и трансформации территории, уточнить ее ассимиляционную емкость и лимитировать антропогенную нагрузку при реализации программ стратегического развития такой территории. Уточняются источники и масштабы антропогенного воздействия, их влияние на природные, социальные, исторические и географические аспекты территории;

2) формирование представлений о социальных особенностях территории, включающих в себя информацию: о текущих и перспективных высококвалифицированных кадрах — обладателях человеческого капитала и перспективных субъектах экономической деятельности территории; о траекториях развития молодежи; о коренных, в том числе малых народах и народностях, являющихся достоянием многонационального сообщества. Уточняются источники дохода, точки экономического роста территории, особенности быта и досуга населения и отдельных групп, качество и разнообразие текущих сценариев. Выясняются условия и текущие возможности для формирования, развития, удержания и привлечения человеческого капитала на территорию, а также параметры ее объективной и субъективной привлекательности для таких субъектов экономических отношений. Информация о социальных особенностях территории позволяет оценить социально-экономическое состояние общества, выявить риски и возможности, возникающие при реализации программ стратегического развития территории;

3) выявление уникальных объектов и территорий, имеющих отражение в истории государства и представляющих собой значимый историко-культурный аспект. Выявление исторических особенностей территории позволяет уточнить риски, связанные с их сохранением, а также сформировать точки притяжения для формирования и роста социально-экономического интереса. К таким объектам и территориям следует относить объекты исторического наследия (здания, сооружения, комплексы зданий, признанных историческими памятниками), здания, сооружения и территории, раскрывающие особенности исторического развития и связанные с уникальным бытом и хозяйственной деятельностью прошлых исторических эпох (свыше 100 лет), а также здания, сооружения, объекты и территории, формирующие

современный облик и обеспечивающие социально-экологическую и историко-культурную узнаваемость территории;

4) выявление уникальных природных и географических аспектов территории, позволяющих оценить и приумножить природный капитал территории. Уникальность природных объектов и территорий выражается в исключительности их проявления (существуют в единственном виде в мире, в стране или в регионе, представляют уникальное сочетание природных или природно-исторических ландшафтов, являются элементом культуры народа или народности, представляют значимый интерес для научного сообщества) или связана с социокультурным аспектом (имеются пересечения со значимыми географическими координатами, относятся к местам исторических событий или связаны с выдающимися историческими личностями), — такими аспектами, которые способствуют сохранению природного капитала, приращению человеческого капитала и способствуют формированию социально-экономического базиса территории без утраты ее природных свойств и качеств.

При планировании ССЭО следует оценить возможные риски. К рискам при проведении ССЭО можно относить:

- невозможность (запрет) сбора и лабораторного обследования образцов объектов природы — приводит к невозможности оценки степени накопленного вреда и трансформации территории, уточнению ее экологической емкости и лимитирования антропогенной нагрузки при реализации программ стратегического развития территории;
- невозможность (запрет) проведения исследований социального блока — приводит к невозможности оценить социально-экономическое состояние общества, выявить риски и возможности, возникающие при реализации программ стратегического развития территории;
- культурные и религиозные ограничения, не позволяющие выявить исторические особенности территории, что в свою очередь не позволяет раскрыть особенности исторического развития и связанные с уникальным бытом и хозяйственной деятельностью прошлых исторических эпох;
- ограничения (в том числе транспортная недоступность) в процессе оценки и описания уникальных природных объектов и территорий, что не позволяет в полной мере оценить природный капитал территории;

При проведении ССЭО планируются исследования внешней среды, рассматриваются альтернативные сценарии социально-экономического развития, в том числе:

- приоритеты и цели развития;
- пути достижения выбранных целей и приоритетов в контексте выявленных риск- и перспективных сценариев;
- варианты пространственного развития, размещения объектов, территориальных особенностей привязки к местности проектов, которые предлагаются к реализации;
- кадровые политики территории и крупного бизнеса в регионе деятельности; работа с молодежью и квалифицированными мигрантами; взаимодействие с коренными (в том числе) малыми народами и народностями.

Таким образом, планирование проведения ССЭО направлено на достижение возможности разработки предложений стратегического развития территории, в основе которой лежат:

- достаточность информации;
- верифицируемая информация;
- репрезентативные компоненты.

6.2 Средства обеспечения

Средства обеспечения проведения ССЭО включают в себя:

- математические модели, позволяющие рассчитать ассимиляционную емкость территории (способность экосистем воспринимать определенный объем вредных воздействий без нарушений ее функционирования) и связанные с ней необходимые объемы природной капитализации (выявление и сохранение природных активов, обладающих способностью приносить постоянный капитальный доход, дающий поток ценных товаров и услуг в будущем);
- методики и алгоритмы, направленные на выявление, сохранение и приумножение человеческого капитала (этническая самобытность, малые народы и народности; точки роста профессионального развития; природные и историко-культурные аспекты сохранения самобытности и социально-экологического развития территории).

6.2.1 Ресурсы

При проведении ССЭО конкретной территории должны быть определены исполнители и обеспечены ресурсы, необходимые для изысканий на местности, лабораторных исследований и последующего анализа полученной информации, разработки предложений стратегического развития территории.

К исполнителям следует относить (не ограничиваясь) аккредитованных, квалифицированных специалистов и профильные организации.

К ресурсам следует относить (не ограничиваясь) материально-техническое, научно-исследовательское обеспечение и оборудование.

6.2.2 Компетентность

Проведение ССЭО требует привлечения специалистов и исследователей, работающих в различных областях знания и учета возможной необходимости адаптации стандартных методик. Специалистам и исследователям следует руководствоваться подходами, позволяющими достичь экологического благополучия как финансового результата экономически целесообразной деятельности, допускающей, что приращение располагаемого природного и человеческого капиталов и их накопление будет соответствовать формированию существенного вклада в обеспечение устойчивого развития территорий.

6.3 Документированная информация

6.3.1 Общие положения

Итоговый документ ССЭО должен включать в себя:

а) документированную информацию, требуемую настоящим стандартом;

б) документированную информацию, необходимую для обеспечения результативности оценки и достаточную для принятия решений высшим руководством.

Примечание — Объем документированной информации, полученной в результате проведения ССЭО для одной территории, может отличаться от информации, полученной в результате проведения ССЭО для другой территории в зависимости от:

- цели и задач проведения ССЭО;
- географических особенностей территории;
- уровня социально-экономического развития территории;
- доступности верифицируемой и репрезентативной информации для конкретной территории;
- иных особенностей территории.

6.3.2 Создание и актуализация

В рамках проведения ССЭО документированная информация должна соответствовать следующим требованиям и содержать:

а) идентификацию и описание, библиографические сведения (например, название, дата, автор, ссылочный номер);

б) верифицированные формы результатов проведения исследований в ИЛЦ;

в) анализ полученных данных и предложения по стратегическому развитию территории.

Документированная информация разрабатывается в соответствии с реализованными основными блоками исследований ССЭО. Данные включают в себя верифицированную и достаточную для разработки предложений информацию по следующим показателям:

1) экологические показатели — на основе принятых (или адаптированных) методик полевых исследований и изысканий, соответствующих цели и задачам проведения ССЭО конкретной территории, получена исчерпывающая информация об объектах природы, их экологическом состоянии и источниках существующего антропогенного прессинга, что позволяет осуществить расчеты ассимиляционной емкости исследуемой территории;

2) социальные особенности — получена исчерпывающая информация о быте и культуре населения (в том числе коренных малых народов и народностей) в контексте человеческого капитала. Уточнены источники дохода (структура занятости), точки экономического роста территории, особенности быта и досуга населения. Проведена оценка социально-экономического состояния общества (сообщества), выявлены риски и возможности, возникающие при реализации программ стратегического развития территории;

3) исторические и архитектурно-средовые особенности — описаны уникальные объекты и территории, имеющие отражение в истории государства и представляющие собой значимый историко-культурный аспект для разработки предложений по стратегическому развитию территории. Определены

риски, связанные с сохранением таких объектов и территорий. Определены и предложены точки притяжения для формирования и роста социально-экономического интереса;

4) уникальные природные, географические характеристики и особенности — описаны уникальные природные и географические аспекты территории, позволяющие разработать предложения по сохранению природного и человеческого капиталов территории и способствующие формированию социально-экономического базиса территории без утраты ее природных свойств и качеств.

В зависимости от изменения планов, проектов стратегического развития конкретной территории, осуществляется актуализация недостающих блоков стратегической социально-экологической оценки.

6.3.3 Управление документированной информацией

Документированная информация, полученная в результате проведения ССЭО территории, должна находиться под управлением в целях обеспечения:

а) доступности и пригодности, где и когда она необходима;

б) достаточной защиты (например, от несоблюдения конфиденциальности, от ненадлежащего использования или утраты целостности).

Для управления документированной информацией должны быть предусмотрены следующие действия в той степени, насколько это применимо:

- распределение, обеспечение ее доступности и поиска, а также использование;
- хранение и защита, включая сохранение разборчивости;
- управление изменениями (например, при актуализации части информации).

Примечание — Доступ подразумевает только разрешение просмотра документированной информации или разрешение просмотра с полномочиями по внесению изменений в документированную информацию.

7 Оценка результатов деятельности

7.1 Общие положения

В рамках ССЭО осуществляют измерение, анализ и оценку природных (экологических), исторических, социально-экономических параметров, а также текущий уровень социально-экономического развития.

В период проведения ССЭО подлежат определению и уточнению:

а) объекты измерения и последующего анализа и оценки;

б) методы измерения, анализа и оценки, насколько это применимо, необходимые для обеспечения признания их результатов;

в) показатели и информация, необходимые для разработки предложений по стратегическому развитию территории;

г) период проведения измерений;

д) сроки анализа и оценки полученных результатов;

е) сроки подготовки предложений по стратегическому развитию территории.

При проведении ССЭО должна быть обеспечена возможность применения калиброванного или поверенного оборудования (и проведения его технического обслуживания) в той мере, которая обеспечивает получение верифицированных данных измерений и повторяемость таких измерений.

В рамках проведения ССЭО следует анализировать данные, полученные при проведении исследований и связанных с ними измерениями.

В рамках проведения ССЭО проводят оценку текущего состояния территории и его соответствие приоритетам развития территории: оценивают социально-экологические угрозы, определяют точки социально-экономического развития и т. д. Оценка территории ложится в основу разрабатываемых предложений по СРТ.

Достаточность полученных данных (измерений) определяется возможностью их анализа и оценки для формирования представлений о территории (природных ресурсах, демографической и экологической обстановке, уровне социально-экономического и производственно-экономического развития, историко-культурном состоянии) и последующей разработки предложений по реализации проектов СРТ.

Материалы (документированная информация), полученные при проведении ССЭО, необходимо регистрировать и сохранять как свидетельство результатов проведения измерений, анализа и оценки.

7.2 Измерение, анализ и оценка

7.2.1 Измерение

Измерению могут подлежать основные характеристики отдельных природных объектов: воды, суши, воздуха; исторические и социально-экономические параметры; текущий уровень социально-экономического развития.

Измерение предполагает получение верифицированных данных, полученных на основе методик, обеспечивающих необходимую повторяемость результатов.

Примечание — Под основными характеристиками природных объектов следует понимать их химический состав (концентрации в природных средах), физические характеристики (плотность, давление, температура, сложение, количество осадков и т. д.), пространственное расположение, проектное покрытие, стратификацию и т. д.

Примечание — Под историческими и социально-экономическими параметрами могут рассматриваться изменения: площади селитебных территорий, плотности населения, численность, этнический и религиозный составы населения, структура населения и т. д.

Примечание — Под текущим уровнем социально-экономического развития могут рассматриваться: количество обучающихся (и их различные соотношения), показатель средней заработной платы, доля производственных отраслей и отраслей сельского хозяйства, креативных (творческих) индустрий, обеспеченность и доступность для населения бытовой инфраструктуры, рабочими местами и т. д.

7.2.2 Анализ

В рамках проведения ССЭО необходимо анализировать данные, полученные при проведении исследований и связанных с ними измерениями. Анализу подлежат данные исследования природных сред на их соответствие нормативам (значениям ориентировочно и предельно допустимых концентраций и санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам, количеству концентрации в природных средах), социально-экономические и исторические данные (изменения генеральных планов селитебных территорий и их площадное покрытие, изменение плотности и численности населения, изменения в долях этнического и религиозного состава населения, изменения структуры населения (половозрастной состав, занятость и т. п.), факты наличия уникальных историко-культурных и природных особенностей территории и иные аспекты, определяющие текущее состояние природного и человеческого капиталов.

7.2.3 Оценка

Для оценки результатов проведения ССЭО используют данные блоков исследований, индикаторы, коррелирующие с поставленными задачами, а также данные мониторингов (например, природных объектов: воды, суши, воздуха).

Результаты проведенной оценки состояния территории должны быть достаточными для разработки предложений по СРТ. Проведенная оценка должна способствовать определению приоритетов развития территории, выявлению социально-экологических угроз, определению точек социально-экономического развития.

На основе проведенной оценки результатов ССЭО разрабатывают предложения по реализации проектов СРТ, в связи с чем оценка должна включать в себя возможность реализации:

- мероприятий по вовлечению сообщества в разработку и реализацию СРТ;
- зонирования территории по уровню социально-экономического развития;
- сохранения природно-ресурсного, демографического, производственно-экономического, историко-культурного потенциала территории;
- долгосрочных и краткосрочных целей экономического развития;
- разработки целевых показателей определения эффективности реализации СРТ.

Предложенный подход позволяет оценить текущее состояние территории и ее соответствие приоритетам развития, определить социально-экологические угрозы, точки социально-экономического развития и т. д.

7.3 Оценка соответствия

Результаты ССЭО должны строго соответствовать и отражать достижение цели и выполнение поставленных в рамках ССЭО исследовательских задач. Соответствие результатов ССЭО включает в себя:

1) возможность оценки трансформации территории в результате создания производственных объектов (особенно объектов НВОС) на основе полученных данных и результатов анализа полученных данных;

2) применение широкого набора показателей при проведении оценки территории, учитывающих особенности реализации четырех основных блоков стратегической социально-экологической оценки;

3) сформированное комплексное представление о территории с позиции учета интересов сторон (хозяйствующих субъектов, общества, природы), в том числе об ассимиляционной емкости территории;

4) возможность разработки оптимальных предложений для планирования стратегического развития территории.

Документированная информация, как свидетельство соответствия результата рекомендациям проведения ССЭО, должна иметь соответствующее оформление (например, регистрация результатов ИЛЦ) и сохраняться до проведения новой ССЭО данной территории.

7.4 Улучшение и адаптация

7.4.1 Общие положения

При проведении ССЭО необходимо учитывать возможности для улучшения (см. 7.2 и 7.3) и осуществлять необходимые действия для достижения намеченных результатов ССЭО.

При выявлении несоответствий необходимо устранять их посредством корректирующих действий. Кроме того, должны быть учтены возможные риски как на этапе планирования, так и при реализации ССЭО.

7.4.2 Несоответствия, риски и корректирующие действия

При выявлении несоответствий при проведении ССЭО необходимо:

а) указать на выявление несоответствия для его отражения в документированной информации;

б) реагировать на данное несоответствие, и насколько это применимо:

1) предпринимать действия по управлению и коррекции выявленного несоответствия;

2) предпринимать действия в отношении последствий данного несоответствия;

в) принимать необходимые действия по устранению причин выявленного несоответствия с целью реализации рекомендаций проведения ССЭО в полном объеме:

1) произвести анализ несоответствия;

2) определить способы устранения несоответствия;

г) выполнить необходимые действия для устранения несоответствия;

д) проанализировать результативность предпринятого корректирующего действия по отношению к рекомендациям проведения ССЭО.

При выявлении рисков при проведении ССЭО необходимо принять соответствующие меры для их минимизации или полного устранения. К рискам при проведении ССЭО следует относить (не ограничиваясь):

а) невозможность (запрет) сбора и лабораторного обследования образцов объектов природы;

б) невозможность (запрет) проведения исследований социального блока;

в) культурные и религиозные ограничения, не позволяющие выявить исторические особенности территории;

г) ограничения (в том числе транспортная недоступность) в процессе оценки и описания уникальных природных объектов и территорий;

д) недостаточность информации для разработки предложений СРТ в целом;

е) использование неверифицированной информации;

ж) использование нерепрезентативных данных.

При выявлении несоответствий или установлении рисков при проведении ССЭО следует прибегать к корректирующим действиям, направленным на устранение несоответствий и рисков или минимизацию их влияния на результат проведения ССЭО, а также на снижения вероятности их появления в дальнейшем. К корректирующим действиям необходимо относить (не ограничиваясь):

а) сбор образцов объектов природы для лабораторного обследования на ближайшей / сопредельной территории для минимизации расхождений данных;

б) оценку социально-экономического состояния общества, условий формирования и развития человеческого и природного капиталов на территории проведения ССЭО по официальной (открытой) информации и косвенным признакам, что должно быть методически отражено при оценивании данных социометрических измерений;

в) оценку историко-культурного, этнографического и иных особенностей территории проведения ССЭО по официальной (открытой) информации и косвенным признакам, что должно быть методически отражено при оценивании данных;

г) описание уникальных природных объектов и территорий по наиболее актуальной и доступной информации, по информации от респондентов (с фиксацией данной информации и сбором подтверждающих документов и данных на различных носителях информации), а также посредством дистанционного обследования территории с уникальным(и) природным(и) объектом(ами);

д) восполнение недостаточной информации следует осуществлять дополнительными исследованиями в рамках проведения ССЭО, информация должна быть исчерпывающей для разработки предложений по СРТ;

е) отказ от использования неверифицируемой информации;

ж) использование репрезентативных компонентов в рамках основных блоков исследований ССЭО.

Корректирующие действия в отношении выявленных несоответствий и рисков должны соответствовать значимости их последствий на разработку предложений СРТ по результатам проведения ССЭО.

Факты выявленных несоответствий и рисков при проведении ССЭО следует фиксировать и сохранять в виде документированной информации как свидетельство:

- характера выявленных несоответствий и рисков, а также последующих предпринятых действий;
- результатов предпринятых корректирующих действий.

7.4.3 Постоянное улучшение

При проведении ССЭО необходимо постоянно уточнять и улучшать пригодность, адекватность и результативность применяемых подходов и методов, а также стремиться к применению только калиброванного или поверенного оборудования (и проведению его технического обслуживания) для получения верифицированных данных и обеспечения повторяемости измерений.

Библиография

[1] Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

УДК 504.05:006.354 ОКС 13.020.40

Ключевые слова: территория, стратегическое развитие, стратегическая социально-экологическая оценка, проект развития территории, природный капитал, человеческий капитал

Редактор *Н.А. Аргунова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Л.С. Лысенко*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 16.03.2026. Подписано в печать 01.04.2026. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 2,12.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru