

**Охрана окружающей среды и природопользование
ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ,
СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ И ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ЧАСТЬ 3 ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ОЦЕНКИ (СЭО)**

**Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне
ПРАВИЛЫ ПРАВЯДДЗЕННЯ ДЗЯРЖАУНАЙ ЭКАЛАГІЧНАЙ ЭКСПЕРТЫЗЫ,
СТРАТЭГІЧНАЙ ЭКАЛАГІЧНАЙ АЦЭНКІ І АЦЭНКІ ЎЗДЕЯННЯ НА
НАВАКОЛЬНАЕ АСЯРОДДЗЕ
ЧАСТКА 3 ПРАВИЛЫ ВЫКАНАННЯ СТРАТЭГІЧНАЙ ЭКАЛАГІЧНАЙ АЦЭНКІ
(СЭА)**

Издание официальное



**Минприроды
Минск**

УДК

Ключевые слова: охрана окружающей среды, экологическая безопасность, оценка воздействия на окружающую среду, стратегическая экологическая оценка, государственная экологическая экспертиза

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ, Государственным учреждением образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

2 ВНЕСЕНЫ Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

3 УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от

4 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Содержание

1. Общие положения
2. Термины и определения
3. Общие требования
4. Требования к выполнению предварительной оценки
5. Требования к процедуре подготовки экологического доклада по СЭО
6. Требования к составу экологического доклада по СЭО
7. Требования к общественным обсуждениям экологического доклада по СЭО
8. Требования к проведению консультаций
9. Требования к формированию выводов в рамках экологического доклада по СЭО
10. Мониторинг реализации документов стратегической инициативы

Приложение А Ограничения по месторасположению объектов

Приложение Б Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду

Приложение В Мировые тенденции в области охраны окружающей среды

Приложение Г Показатели для характеристики поверхностных вод при оценке существующего состояния окружающей среды

Приложение Д Форма объявления о проведении собрания по обсуждению экологического доклада по стратегической экологической оценке

Приложение Е Форма протокола общественных обсуждений

Приложение Ж Форма протокола собрания по обсуждению экологического доклада по стратегической экологической оценке

Приложение И Форма сводки отзывов по экологическому докладу по стратегической экологической оценке

Приложение К Форма протокола консультаций с затрагиваемыми сторонами

**Охрана окружающей среды и природопользование.
ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ (СЭО)
Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне.
ПРАВІЛЫ ВЫКАНАННЯ СТРАТЭГІЧНАЙ ЭКАЛАГІЧНАЙ АЦЭНКІ (СЭА)
Environmental Protection and Nature Use.
RULES OF STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT**

Дата введения 2018 – XX – XX

1. Общие положения

1.1 Настоящие экологические нормы и правила (далее – ЭкоНиП) устанавливают правила проведения стратегической экологической оценки (далее – СЭО) и подготовки экологического доклада по стратегической экологической оценке (далее – экологический доклад по СЭО) для обеспечения высокого уровня охраны окружающей среды, предотвращения или снижения на ранних этапах неблагоприятных экологических, в том числе связанных со здоровьем населения, последствий реализации некоторых планов программ.

1.2 Объектом стратегической экологической оценки являются разрабатываемые проекты республиканских, региональных и отраслевых стратегий, планов и программ (далее – программы) и градостроительные проекты, которые могут оказать существенное воздействие на окружающую среду Республики Беларусь и (или) других государств.

1.3 Стратегическая экологическая оценка осуществляется на основе принципов законности и объективности, научной обоснованности и комплексности, достоверности и полноты информации, альтернативности и сбалансированности интересов, предотвращения экологического вреда, гласности и участия общественности при разработке документов государственного планирования.

1.4 Настоящие ЭкоНиП обязательны для применения всеми органами государственного управления, местными исполнительными и распорядительными органами, юридическими лицами Республики Беларусь, международными юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями осуществляющими:

- хозяйственную и (или) иную деятельность на территории Республики Беларусь;
- планирование и (или) разработку программ, являющихся объектами государственной экологической экспертизы и (или) объектом проведения стратегической экологической оценки;
- выполнение стратегической экологической оценки;
- проведение государственной экологической экспертизы;
- проведение экологического аудита и сертификации;
- проведение общественной экологической экспертизы.

2. Термины и определения

2.1 документы планирования, являющиеся объектом проведения СЭО: Стратегии, концепции, планы и программы, схемы, градостроительные проекты и другие программные документы, включая изменения в них, которые разрабатываются и (или) утверждаются инициатором планируемой деятельности на государственном, отраслевом и региональном уровнях, содержащие положения, регулирующие отношения в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

2.2 инициатор планируемой деятельности: Республиканские органы государственного управления, местные исполнительные и распорядительные органы, иные юридические лица, являющиеся ответственными за разработку документов государственного планирования и осуществляющие общее руководство, и контроль за их

исполнением или другая государственная организация определенная законодательством по подготовке документов государственного планирования.

2.3 определение сферы охвата: Процедура определения состава и объема работ, типа и наличия информации и уровня ее детализации, сроков разработки и утверждения проектов программы, градостроительного проекта, а также проведения консультаций и согласования с заинтересованными, в том числе общественных обсуждений.

2.4 оценка воздействия на здоровье: Компонент экологической оценки, связанный с воздействием намечаемой деятельности на здоровье населения, определяемое социальным, физическим и психологическим благосостоянием человека.

2.5 оценка совокупного (кумулятивного) воздействия: Способ характеристики совокупного или дополнительного уровня воздействия планируемых мероприятий при добавлении к прошлым, настоящим или предполагаемым действиям, незначительных по отдельности, но существенных в целом, происходящих с течением времени.

2.6 предварительная оценка: Процедура, выполняемая инициатором планируемой деятельности и (или) проектной организацией, в целях определения необходимости или отсутствия необходимости проведения СЭО в соответствии с критериями, установленными в законодательном порядке.

2.7 потенциальная зона возможного воздействия: Территория (акватория), в пределах которой могут проявляться прямые или косвенные изменения окружающей среды и (или) отдельных ее компонентов в результате планируемой деятельности.

2.8 разработчик СЭО: Органы государственного управления и (или) проектные организации, научные учреждения и другие юридические лица, осуществляющие разработку документации, являющейся объектом государственной экологической экспертизы и (или) объектом проведения стратегической экологической оценки, имеющие в своём штате специалистов, прошедших подготовку по проведению СЭО на основании требований, установленных законодательством.

2.9 сторона происхождения: Государство, на территории которого намечается осуществить подготовку документа государственного планирования.

2.10 трансграничные консультации: Процесс международной коммуникации относительно вероятных трансграничных экологических, в том числе связанных со здоровьем населения, последствий осуществления программ, градостроительных проектов, а также мер по предотвращению, сокращению или смягчению неблагоприятных последствий планируемых мероприятий.

3. Общие требования

3.1 СЭО проводится в целях устойчивого развития страны путем интегрирования экологических требований при разработке и утверждения документов государственного планирования, сведения к минимуму неблагоприятного воздействия на окружающую среду и здоровье человека планируемой деятельности, обеспечения участия общественности в процессе принятия решений, рационального использования финансовых средств, а также подготовки оптимальных планировочных решений при реализации градостроительных проектов и развития территорий.

3.2 К объектам, по которым проводится СЭО, в соответствии с пунктом 1 статьи 6 Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду», относятся документы государственного планирования:

- проекты концепций, стратегий, планов и программ, схем, содержащих положения, регулирующие отношения в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов (в том числе в области обращения с отходами, в сфере природопользования), сельского хозяйства, промышленности, транспорта, энергетики, туризма, а также проекты, предусматривающие внесение изменений и (или) дополнений в них;

- градостроительные проекты, за исключением генеральных планов поселков городского типа и сельских населенных пунктов, а также проекты, предусматривающие внесение изменений и (или) дополнений в них.

3.3 СЭО не проводится для проектов программ, связанных с национальной обороной, чрезвычайными ситуациями и радиационной безопасностью населения, а также для объектов, указанных в пункте 3.2 в случае внесения изменений и (или) дополнений, реализация которых не повлечет увеличения возможного воздействия на окружающую среду.

3.4 СЭО выполняется на самой ранней стадии государственного планирования или путем проведения параллельных мероприятий с процессом прогнозирования, оценки и планирования, а также может разрабатываться на завершающих этапах работ, до принятия окончательного решения об их утверждении.

3.5 СЭО выполняется для программы, градостроительного проекта в целом. Не допускается проведение стратегической экологической оценки и выдача заключения государственной экологической экспертизы для отдельных этапов работ, разделов и комплексов для реализации планируемой деятельности.

3.6 СЭО обязательна при разработке проектов государственных, региональных и отраслевых программ, содержащих положения, регулирующие отношения в области:

3.6.1 охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в части:

обращения с отходами;

охраны и использования недр;

вопросов создания и функционирования особо охраняемых природных территорий, а также природных территорий, подлежащих специальной охране;

вопросы территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению;

вопросы гидрометеорологической деятельности;

охраны и использования земельных ресурсов (включая почвы);

использования, охраны, защиты и воспроизводства лесных ресурсов;

охраны и рационального использования подземных и поверхностных вод;

охраны и использования ресурсов животного и растительного мира;

охраны атмосферного воздуха;

охраны озонового слоя и обращения с озоноразрушающими веществами;

3.6.2 сельскохозяйственной деятельности и рыболовства, включая и другие отдельные ее отрасли или направления, не содержащиеся в подпункте 3.6.1 настоящего пункта;

3.6.3 промышленности и промышленных территорий, включая и другие отдельные ее отрасли;

3.6.4 транспорта, включая перевозку опасных грузов, развития и вопросы железнодорожного, автомобильного и воздушного транспорта, внутреннего водного транспорта, автомобильных дорог и безопасности движения;

3.6.5 энергетики, включая деятельность по развитию и использованию атомной энергии, энергоснабжения, а также вопросов электроэнергетики, теплоэнергетики и возобновляемых источников энергии;

3.6.6 туризма и связанной с ним деятельностью;

3.7 Объектами СЭО при градостроительном планировании являются государственные, региональные и отраслевые программы в области архитектуры и градостроительные проекты, планы зонирования территорий, а также проекты, предусматривающие внесение изменений и (или) дополнений в них, за исключением генеральных планов поселков городского типа и сельских населенных пунктов.

3.8 СЭО проводится с использованием достоверной и актуальной исходной информации, утвержденных методик, в том числе на основании выполнения соответствующих научно-исследовательских работ, в целях определения проблем и оптимальных путей их решения, которые могут возникнуть при реализации документа

стратегической инициативы с учетом влияния на здоровье и безопасность людей, животный и растительный мир, земли (включая почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафты, историко-культурные ценности, социально-экономические условия.

3.9 Степень детализации и объем работ по СЭО определяются исходя из особенностей планируемой деятельности в рамках программы и градостроительного проекта, а также сложности и изученности природных, социальных условий и антропогенных нагрузок, и должны быть достаточными для определения и оценки возможных последствий в области охраны окружающей среды и здоровья, иных последствий планируемой деятельности и взаимосвязей между ними.

3.10 Инициатором планируемой хозяйственной деятельности, в рамках определения сферы охвата стратегической инициативы, проводятся работы по изучению воздействия планировочных решений, в том числе в трансграничном контексте, если это применимо.

4. Требования к выполнению предварительной оценки

4.1 Инициатор планируемой деятельности и (или) проектная организация, другие юридические лица, осуществляющие разработку проектной документации, являющейся объектом проведения стратегической экологической оценки, а также в случае внесения изменений и (или) дополнений в проекты программ, содержащие положения, регулирующие отношения в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов (в том числе в области обращения с отходами, в сфере недропользования), сельского хозяйства, промышленности, транспорта, энергетики, туризма, градостроительные проекты, за исключением генеральных планов поселков городского типа и сельских населенных пунктов, для определения возможного воздействия на окружающую среду выполняют предварительную оценку возможного воздействия на окружающую среду (далее - предварительная оценка).

4.2 Предварительная оценка включает:

- анализ информации о проектах программ, градостроительных проектах;
- рассмотрение научных и технических данных, фондовых материалов и определение потребности в них;
- выводы о необходимости проведения СЭО.

4.3 Необходимость проведения СЭО определяется на основе применения следующих критериев:

4.3.1 наличие ограничений для реализации планируемых программ рассматривается с учетом местоположения объектов (Приложение А):

4.3.2 характер воздействия на окружающую среду должен опираться на:

- масштабы: планируемые виды деятельности, масштабы которых являются большими для данного типа деятельности;
- район: планируемые виды деятельности, которые осуществляются в особо чувствительных или важных с экологической точки зрения районах или в непосредственной близости от них (например, сильно увлажненные земли, определенные в рамках Рамсарской конвенции, национальные парки, природные заповедники, зоны, представляющие особый научный интерес, или памятники археологии, культуры или истории); а также планируемые виды деятельности в районах, в которых особенности планируемой хозяйственной деятельности могут оказывать значительное воздействие на население;
- последствия: планируемые виды деятельности, оказывающие особенно сложное и потенциально вредное воздействие, включая такие виды воздействия, которые влекут за собой серьезные последствия для людей и ценных видов флоры и фауны и организмов, угрожают нынешнему или возможному использованию затрагиваемого района и приводят к возникновению нагрузки, превышающей уровень устойчивости среды к внешнему воздействию.

4.3.3 оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду основывается на определении показателей пространственного масштаба воздействия, временного масштаба воздействия и значимости изменений в результате воздействия, а также переводе качественных характеристик и количественных значений этих показателей в баллы согласно Приложению Б.

4.3.4 предварительная оценка и использование природных ресурсов, которые определяются как составная часть общественного богатства в стоимостном или ином выражении исходя из концепции устойчивого развития экономики, существующих социально-экономических условий и требований, заданных параметров и режимов их освоения и технологической эксплуатации, норм и нормативов природопользования, эколого-экономических ограничений и стратегических ориентиров.

При оценке критерия следует разделять:

- минерально-сырьевые ресурсы, которые подразделяются на топливно-энергетические, рудные и нерудные,
- земельные, среди которых выделяют типы почв, а также виды хозяйственного использования земель;
- водные, которые состоят из поверхностных вод (реки, озера, пруды, водохранилища, болота) и подземных вод (грунтовые и артезианские);
- лесные, биологические включают растительный и животный мир,
- рекреационные включают природно-климатические, бальнеологические и заповедные;
- климатические ресурсы, к которым относятся солнечная энергия, энергия ветра, внутреннее тепло Земли.

Использование природных ресурсов требует их оценки с точки зрения технологической (производственной) и экономической составляющей.

При технологической оценке определяется степень пригодности ресурсов к тому или иному виду деятельности с учетом современной или перспективной технологии их использования.

Экономическая оценка природных ресурсов - это денежное выражение их хозяйственной ценности, которую определяют по эффективности их воспроизведения (охрана и воспроизведение экологических систем, эксплуатация и переработка природного сырья).

Среди основных стратегических направлений в ресурсосбережении следует рассматривать:

- комплексное использование минерально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов;
- повышение эффективности энергосбережения;
- внедрение ресурсосберегающей техники и технологий;
- рациональное водопользование;
- широкое использование в отраслях перерабатывающей промышленности вторичного сырья;
- стабилизация земельного фонда, восстановление плодородия земли, рекультивация отработанных карьеров и т.п.;
- эффективное регулирование лесопользования, поддержание производительности лесов, активное лесовосстановление;
- сохранение рекреационных ресурсов при размещении новых промышленных объектов.

4.3.5 возможность реализации программы, градостроительного проекта с учетом действующих программ градостроительных проектов;

4.3.6 актуальность вопросов охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, а также основные решаемые проблемы в области

охраны окружающей среды оцениваются с учетом мировых тенденций, предложенных в Приложении В;

4.3.7 степень обеспечения благоприятной окружающей среды проводится оценкой соблюдения нормативов качества окружающей среды на территориях, затрагиваемых программным документом.

С учетом изучения нормативов качества окружающей среды делаются выводы о соблюдении/несоблюдении нормативов качества окружающей среды. В том случае, если реализация программного документа затрагивает нормируемый компонент окружающей среды и в ходе реализации ожидается увеличение воздействия на затрагиваемый компонент и документом стратегической инициативы не предлагается мер по доведению показателя до утвержденного, данный документ не может быть реализован.

4.3.8 вероятность, продолжительность, периодичность и обратимость воздействия на окружающую среду;

4.3.9 кумулятивный характер последствий воздействия на окружающую среду;

4.3.10 трансграничный характер последствий воздействия на окружающую среду;

4.3.11 риски и последствия воздействия на окружающую среду рассматриваются при возникновении опасности в результате реализации планируемой деятельности в части взаимодействия экономических объектов и сосуществующих с ними экосистем. Крупные экономические объекты, пересекающие значительные территории, требующие изменения ландшафтов при строительстве и влияющие на него в процессе эксплуатации, существенно нарушают сложившиеся экосистемы.

4.3.12 при рассмотрении экологических сторон воздействия планируемой деятельности целесообразно оперировать понятиями полного, косвенного и прямого ущербов.

– прямой экологический ущерб обусловлен негативным воздействием на почву, растительный и животный мир, водоемы, атмосферу, а его оценки связаны с негативным влиянием на нынешнее поколение людей.

– косвенный экологический ущерб имеет глобальный масштаб, например, нарушение климатического баланса, ухудшение качества природных ресурсов, гибель и уменьшение численности зверей и птиц. Он следует из негативного влияния на жизнедеятельность будущих поколений людей.

4.3.13 экологический ущерб тесно связан с социальным. Инициатор планируемой деятельности в процессе подготовки проекта программы определяет какие экосистемы и на какой территории он должен сохранить для общества, так и для будущих поколений. Можно использовать следующие принципы:

– принцип равномерности - уменьшение антропогенных нагрузок выравниванием по территории страны;

– принцип эффективности - проведение первоочередных мероприятий там, где легче и быстрее выйти на приемлемый уровень качества среды;

– принцип учета уникальности нарушаемых при хозяйственной деятельности природных объектов.

4.3.14 выбор метода оценки экологического ущерба зависит от вида воздействий и степени их изученности. При наличии необходимых исходных данных используется метод прямого учета затрат на восстановление контрольного объекта до исходного состояния. При наличии большого числа реализаций (длительные наблюдения, частые события) применяют методы статистического анализа информации о размерах воздействий и их последствиях.

Косвенный ущерб включает убытки, понесенные вне зоны прямого воздействия. К косвенному ущербу можно отнести и плохо поддающиеся стоимостной оценке отрицательные социальные эффекты.

В качестве оценки косвенного ущерба могут использоваться экспертные оценки в долях от прямого ущерба без его детализации и анализа для отдельных составляющих.

4.3.15 логическим продолжением оценки риска является управление его уровнем, которое направлено на обоснование наилучших (оптимальных) в данной ситуации решений по его минимизации. Управление риском базируется на совокупности политических, социальных и экономических оценок величин риска, сравнительной характеристике возможных ущербов для окружающей природной среды и здоровья общества, возможных затрат на реализацию различных вариантов управленческих решений по снижению риска и выгод, которые будут получены в результате реализации мероприятий.

4.4 Материалы выполненного инициатором планируемой деятельности анализа в рамках предварительной оценки возможного воздействия на окружающую среду на основании критериев, предложенных в пунктах 4.2 и 4.3, могут являться составной частью экологического доклада по СЭО в виде самостоятельных разделов.

5. Требования к процедуре подготовки экологического доклада по СЭО

5.1 Процедура СЭО включает:

5.1.1 определение сферы охвата (изучение проблем в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, которые могут возникнуть при реализации программы, градостроительного проекта, в целях определения оптимальных путей их решения с учетом влияния на здоровье и безопасность людей, животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, объекты историко-культурных ценностей, а также принимая во внимание условия социально-экономического развития);

5.1.2 подготовку экологического доклада по СЭО;

5.1.3 проведение консультаций с заинтересованными органами государственного управления;

5.1.4 общественные обсуждения экологического доклада по СЭО;

5.1.5 согласование экологического доклада по СЭО с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды (далее - Минприроды) и при необходимости с иными заинтересованными органами государственного управления.

5.2 При определении сферы охвата изучению подлежат следующие компоненты окружающей среды:

- атмосферный воздух (в том числе статистический режим атмосферных условий, присущий данной местности в зависимости от ее географического положения);
- поверхностные и подземные воды;
- геолого-экологические условия (геологические, гидрогеологические и инженерно-геологические условия);
- рельеф, земли (включая почвы);
- растительный и животный мир;
- особо охраняемые природные территории;
- природные территории, подлежащие специальной охране.

5.3 При оценке существующего состояния компонентов природной среды характеристике и анализу подлежат:

- компоненты природной среды и (или) их объекты, включая существующий уровень их загрязнения;
- природоохранные и иные ограничения в использовании земельного участка (природные территории, подлежащие особой или специальной охране, биосферные резерваты, зоны охраны недвижимых материальных историко-культурных ценностей и т.п.);
- природно-ресурсный потенциал, природопользование;
- социально-экономические условия, в том числе здоровье населения.

5.4 Существующее состояние компонентов природной среды оценивается с учетом данных по динамике состояния компонентов природной среды и рассматривается как исходное к началу реализации документа стратегической инициативы.

Источником информации о существующем состоянии окружающей среды являются материалы изысканий и исследований, данные Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, системы социально-гигиенического мониторинга, системы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, данные государственных кадастров природных ресурсов и государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее, картографические и аэрокосмические материалы, результаты полевых исследований, испытаний проб компонентов природной среды и т.п.

5.5 При оценке рельефа территории потенциальной зоны воздействия определяются и анализируются следующие его морфологические, морфометрические и генетические особенности: тип рельефа, абсолютные и относительные высоты, формы и элементы рельефа, интенсивность и направленность современных геоморфологических процессов и др.

Оценка выполняется на основании топографических и геодезических материалов.

5.6 При оценке состояния земельных ресурсов и почвенного покрова территории анализируются данные о составе, структуре и состоянии земельных ресурсов, виде и категории земель, структуре почвенного покрова, характерных почвообразовательных процессах, закономерностях смены почв, характерных неблагоприятных почвенных процессах (эрозия, дефляция, подтопление), степени деградации (физическое разрушение, химическое загрязнение) почвенного покрова.

Источником сведений о состоянии земельных ресурсов являются материалы государственного земельного и лесного кадастров, данные мониторинга земель Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, территориальные схемы землеустройства, почвенные и другие карты.

5.7 Оценка уровня загрязнения почв производится по следующим показателям:

- содержание (среднее, максимальное, минимальное) валовых форм марганца, меди, никеля, свинца, хрома, цинка;
- содержание (среднее, максимальное, минимальное) нефтепродуктов;
- содержание (среднее, максимальное, минимальное) других химических веществ и другие показатели, перечень которых определяется исходя из возможного воздействия планируемой деятельности (объекта) на окружающую среду.

Оценка существующего уровня загрязнения почв проводится с точки зрения соответствия/несоответствия фоновой концентрации загрязняющего вещества в почве нормативам качества почв.

5.8 Геологические, гидрогеологические и инженерно-геологические условия оцениваются по данным (материалам) инженерно-геологических изысканий и исследований, государственного геологического фонда, региональных гидрогеологических и геологических съемок четвертичных отложений территории, результатам геолого-экологических исследований и картографирования на территории потенциальной зоны возможного воздействия и т.п.

5.9 Существующее состояние водных объектов оценивается по показателям в соответствии с Приложением Г. Для водохранилищ и озер также учитываются батиграфические характеристики, показатели водообмена, характер зарастания высшей водной растительностью.

Для рек рассматриваются гидрологические величины на основании данных гидрометрических наблюдений.

5.10 Приводится характеристика использования водных объектов с указанием цели водопользования.

5.11 Существующий уровень загрязнения водных объектов оценивается с точки зрения соответствия/несоответствия содержания загрязняющего вещества в воде нормативам качества воды водного объекта.

Аналізу подлежат данные о содержании загрязняющих веществ по показателям, используемым для характеристики водных объектов.

Для объектов, используемых в целях рекреации, кроме основных загрязняющих веществ рассматривается уровень загрязнения по показателям санитарно-токсикологического и органолептического характера.

Оценка существующего состояния водных объектов по гидробиологическим показателям производится на основе гидробиологических данных.

5.12 Производится оценка степени загрязнения донных отложений этих водных объектов по следующим показателям: железо общее, медь, нефтепродукты, никель, ртуть, свинец, хром, цинк.

5.13 Источниками сведений для оценки существующего состояния водных объектов являются данные мониторинга поверхностных вод Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, государственного водного кадастра и т.п.

5.14 Объектами оценки геологических, гидрогеологических и инженерно-геологических условий являются:

- общие региональные структурно-тектонические условия;
- генетические типы отложений;
- строение геологического разреза;
- качество подземных вод.

При этом необходимо:

- выявить условия, способствующие активизации экзогенных геологических процессов в результате реализации (размещения) планируемой деятельности (объекта);
- определить возможную мобильность и условия аккумуляции загрязняющих веществ, которые могут поступать в окружающую среду;
- выявить водоносные горизонты, которые могут испытывать воздействие в результате реализации планируемой деятельности (объекта) и, соответственно, подлежат защите от загрязнения и истощения;
- выявить возможность подтопления.

5.15 При оценке состояния подземных вод указываются:

- название и фильтрационные параметры водоносных горизонтов;
- уровенный режим подземных вод;
- физические, химические, санитарно-гигиенические характеристики подземных вод в соответствии с действующим законодательством.

5.16 Источниками сведений о состоянии подземных вод являются данные мониторинга подземных вод Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, материалы инженерно-геологических изысканий и исследований, выполненных при проектировании объекта и т.п.

5.17 Климат и метеорологические условия характеризуются на основе следующих показателей:

- температурный режим;
- ветровой режим;
- режим атмосферных осадков (среднее количество осадков за год, средняя высота снежного покрова).

Перечни анализируемых показателей могут дополняться и пересматриваться в зависимости от их значимости для оценки состояния окружающей среды.

5.18 Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается на основании информации о фоновых концентрациях загрязняющих вещества в атмосферном воздухе.

Оценка существующего уровня загрязнения атмосферного воздуха по каждому загрязняющему веществу и группам суммации проводится с точки зрения соответствия/несоответствия фоновой концентрации загрязняющего вещества (групп суммации) в атмосферном воздухе нормативам качества атмосферного воздуха.

5.19 Источником сведений по климатическим и метеорологическим условиям, существующему уровню загрязнения атмосферного воздуха в пределах потенциальной зоны возможного воздействия являются справка о значении фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и метеорологических характеристиках и коэффициентах, определяющих условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе расположения природопользователя (площадки размещения планируемого к строительству объекта), данные мониторинга атмосферного воздуха Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, государственного кадастра атмосферного воздуха.

В случае, если планируемая деятельность является источником выбросов загрязняющих веществ, регулярные наблюдения за содержанием которых в атмосферном воздухе не ведутся, рекомендуется проводить измерения содержания таких загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

5.20 Состояние объектов растительного мира оценивается на основании анализа:

- видового разнообразия (в том числе преобладающих видов) фитоценозов;
- наличия мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь;
- функциональной значимости объектов растительного мира;
- существующего антропогенного воздействия на объекты растительного мира и возможных источников такого воздействия.

Состояние лесного фонда характеризуется:

- природоохранные леса; рекреационно-оздоровительные леса; защитные леса; эксплуатационные леса.
- породным и возрастным составом леса, его состоянием, включая лесопатологическое и санитарное состояния насаждений, наличие повреждения древостоев вредителями и болезнями леса, а также повреждения в результате антропогенного воздействия;
- характером естественного возобновления леса.

5.21 Источником сведений о состоянии объектов растительного мира являются карты растительности, аэрокосмические материалы, данные мониторинга растительного мира Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, государственного кадастра растительного мира, ботанические коллекции, результаты полевых флористических, геоботанических и экологических исследований и т.п.

Источником сведений о лесном фонде являются данные лесоустройства, материалы государственного учета лесного фонда, государственного лесного кадастра и мониторинга лесов и т.п.

5.22 Состояние объектов животного мира оценивается на основании определения и анализа:

- изменения динамики численности, плотности, биомассы, половозрастного состава, биотопического распределения объектов животного мира;
- наличия мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь;
- мест обитания, важных в реализации сезонных циклов (мест размножения, нагула, кормовой базы, зимовки, путей (участков) миграции).

5.23 Источником сведений о состоянии объектов животного мира являются материалы охотустройства, рыбоводно-биологических обоснований, данные мониторинга и государственного кадастра животного мира, зоологические коллекции, результаты полевых зоологических и экологических исследований и т.п.

5.24 Оценке подлежит радиоактивное загрязнение компонентов окружающей среды на основе измерения мощности эквивалентной дозы ионизирующего излучения.

5.25 Анализу подлежат природные комплексы и природные объекты в границах зоны воздействия и в границах особо охраняемых природных территорий, территорий, зарезервированных для объявления особо охраняемыми природными территориями, учитывается режим их охраны и использования, в том числе охранных зон.

5.26 Природно-ресурсный потенциал территории рассматривается исходя из:

- ресурсной ценности территории;
- возможности вовлечения необходимого количества природных ресурсов в планируемую деятельность;
- целесообразности реализации (размещения) планируемой деятельности (объекта).

Природно-ресурсный потенциал оценивается по следующим показателям:

- наличие природных ресурсов (земельных, водных, лесных, животного и растительного мира, полезных ископаемых);
- их территориальное размещение;
- их количественные и качественные характеристики;
- характер использования, в том числе хозяйственного использования земель.

Земельные ресурсы характеризуются по видам и категориям использования земель на основании данных кадастровой оценки земель земельных участков, ресурсы полезных ископаемых – по запасам полезных ископаемых, лесные ресурсы – по запасам древесины в пределах преобладающих пород по классам возраста, запасам других компонентов и продуктов жизнедеятельности леса, ресурсы растительного мира – по продуктивности объектов растительного мира (вне земель лесного фонда), ресурсы животного мира – по характеристике охотничьих и рыболовных угодий, состоянию запасов диких животных.

5.27 При оценке существующих социально-экономических условий на изучаемой территории анализу подлежат:

- экономические условия;
- социально-демографические условия;
- здоровье населения;
- историко-культурная ценность территории.

5.29 Экономические условия характеризуются потенциалом трудовых ресурсов, развитием отраслей народного хозяйства, транспортной и инженерной инфраструктуры территории.

Социально-демографические условия характеризуются характером расселения населения, демографической ситуацией, развитием социальной инфраструктуры, уровнем жизни населения.

Здоровье населения оценивается по медико-демографическим показателям (смертность, рождаемость и др.), а также по показателям заболеваемости.

Историко-культурная ценность территории определяется по наличию на изучаемой территории памятников археологии, архитектуры и истории.

5.30 Оценка существующих социально-экономических условий производится на основе опубликованных статистических данных, а также статистических данных, запрашиваемых в соответствующих местных исполнительных и распорядительных органах.

6. Требования к составу экологического доклада по СЭО

6.1 В экологическом докладе по СЭО указываются:

6.1.1 цели и задачи СЭО, требования к проведению СЭО, результаты предварительной оценки в случае ее проведения;

6.1.2 характеристика проекта программы, градостроительного проекта с описанием предлагаемых стратегических решений, указанием сведений, является ли

разрабатываемый документ новым, или осуществляется внесение изменений и (или) дополнений в существующее решение;

6.1.3 информация о соответствии разрабатываемого проекта программы, градостроительного проекта другим существующим программам, градостроительными проектам и (или) находящимся на стадии разработки проектам программ, градостроительным проектам;

6.1.4 возможное влияние на другие программы, градостроительные проекты;

6.1.5 сроки разработки и утверждения программы, градостроительного проекта;

6.1.6 характеристика состояния компонентов окружающей среды;

6.1.7 возможные альтернативные варианты реализации программы, градостроительного проекта, их рассмотрение и необходимость учета при разработке проекта программы, градостроительного проекта;

6.1.8 оценка экологических аспектов воздействия при реализации программы, градостроительного проекта;

6.1.9 оценка социально-экономических аспектов воздействия при реализации программы, градостроительного проекта, затрагивающих экологические аспекты;

6.1.10 оценка воздействия при реализации программы, градостроительного проекта на здоровье населения;

6.1.11 обоснование выбора рекомендуемого стратегического решения;

6.1.12 определение возможного воздействия на окружающую среду (в том числе трансграничного) и изменений окружающей среды, которые могут наступить при реализации программ, градостроительных проектов;

6.1.13 план мониторинга эффективности реализации программы, градостроительного проекта;

6.1.14 информация о согласовании с заинтересованными;

6.1.15. предложения об интеграции рекомендаций СЭО в разрабатываемые проекты программ, градостроительные проекты;

6.1.16. использованные литературные источники.

6.2 Экологический доклад по СЭО может содержать иную информацию.

6.3 Картографические и иные графические материалы должны быть выполнены в удобном для прочтения масштабе и оформлены на бумажном и электронном носителях. Обозначения на картографических (графических) материалах должны соответствовать информации экологического доклада по СЭО и исключать разночтения.

6.4 На картографических (графических) материалах в обязательном порядке указываются:

- природоохранные и иные (планировочные) ограничения: особо охраняемые природные территории и их охранные зоны, места обитания диких животных, места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и их охранные зоны, природные территории, имеющие значение для размножения, нагула, зимовки и (или) миграции диких животных, водоохранные зоны и прибрежные полосы, зоны санитарной охраны, курортные зоны и зоны отдыха, их охранные зоны, месторождения полезных ископаемых и т.п.;

- места отбора проб атмосферного воздуха, поверхностных вод, почв и иных исследований состояния компонентов окружающей среды.

7. Требования к общественным обсуждениям экологического доклада по СЭО

7.1 Порядок организации и проведения общественных обсуждений, а также порядок учета принятых решений для проектов докладов по стратегической экологической оценке установлены законодательством Республики Беларусь об охране окружающей среды, за исключением общественных обсуждений проектов концепций, программ, планов, схем в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, порядок проведения которых предусмотрен законодательством Республики Беларусь об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

7.2 Организаторами общественных обсуждений по экологическим докладам по СЭО выступают государственные органы, планирующие разработку проектов государственных, региональных и отраслевых стратегий, программ и градостроительных проектов, или определенная и (или) в установленном законодательством порядке организация, а также местные Советы депутатов, местные исполнительные и распорядительные органы административно-территориальных единиц, территории которых могут затрагиваться планируемой деятельностью при участии проектной организации.

7.3 Основные мероприятия по процедуре проведения общественных обсуждений экологического доклада по СЭО включают действия, направленные на:

7.3.1 обеспечение доступа граждан и юридических лиц к экологическому докладу по СЭО;

7.3.2 уведомление граждан и юридических лиц о проведении общественных обсуждений экологического доклада по СЭО;

7.3.3 ознакомление граждан и юридических лиц с экологическим докладом по СЭО;

7.3.4 организацию и проведение собрания по обсуждению экологического доклада по СЭО в случае заинтересованности граждан и юридических лиц;

7.3.5 учет и анализ замечаний и предложений, поступивших от граждан и юридических лиц в ходе проведения общественных обсуждений экологического доклада по СЭО;

7.3.6 информирование граждан и юридических лиц о результатах проведения общественных обсуждений экологического доклада по СЭО и принятом решении.

7.4 Организатор общественных обсуждений экологического доклада по СЭО совместно с государственным органом, планирующим разработку документации, размещают на своих официальных сайтах в сети Интернет в разделе «Общественные обсуждения» и в печатных средствах массовой информации уведомление о проведении общественных обсуждений экологического доклада по СЭО по форме, представленной в Приложении Д.

7.5 Организатор общественных обсуждений экологического доклада по СЭО совместно с государственным органом, планирующим разработку документации, до начала проведения общественных обсуждений обеспечивает доступ граждан и юридических лиц к экологическому докладу по СЭО и другой информации (при наличии) к этому докладу путем их размещения на своих официальных сайтах в сети Интернет, а также на бумажных носителях в помещении по месту нахождения организатора общественных обсуждений и государственного органа, планирующего разработку документации.

7.6 По результатам общественных обсуждений экологического доклада по СЭО государственный орган, планирующий разработку документации, принимает решение о необходимости доработки документа планирования, для которого проводилась стратегическая экологическая оценка, либо нецелесообразности его доработки или решение об отказе от дальнейшей разработки и реализации документа планирования.

7.7 Отчетные материалы по проведению общественных обсуждений и их результатах являются составной частью проектной документации по проведению стратегической экологической оценки программных документов и градостроительных проектов, представляемых инициатором планируемой деятельности на государственную экологическую экспертизу в соответствии с Приложениями Д-К.

7.8 Организатор общественных обсуждений экологического доклада по СЭО совместно с государственным органом, планирующим разработку документации, после принятия решения об утверждении документа планирования, для которого проводилась стратегическая экологическая оценка, размещают на своем официальном сайте в сети Интернет в разделе «Общественные обсуждения»:

–информацию о нормативном правовом акте, утвердившем документ планирования;

–сводку отзывов, включающую замечания и предложения, поступившие в ходе проведения общественных обсуждений, в том числе в ходе проведения собрания по

обсуждению экологического доклада по СЭО, если оно проводилось, и аргументированные ответы на них.

8. Требования к проведению консультаций

8.1 Консультации с заинтересованными сторонами являются ключевым элементом подготовки плана или программы и механизмом реализации прав граждан на благоприятную окружающую среду, а также источниками дополнительной информации и инструментом выявления или корректировки приоритетов, предпочтений и обеспокоенности различных заинтересованных сторон, процессом достижения консенсуса и объединения усилий общества.

8.2 При подготовке экологического доклада по стратегической экологической оценке государственным органом, планирующим разработку документации, определяются заинтересованные стороны, с которыми будут проводиться консультации по докладу, плану и программе и которые могут проявить интерес к экологическим последствиям реализации планируемой деятельности.

8.3 Инициатор планируемой деятельности проводит работы по определению целевых групп из числа заинтересованных сторон по трем основным направлениям: среди органов государственной и местной власти, населения и заинтересованной общественности, а также затрагиваемых пограничных государств, если это применимо.

8.4 Инициатор размещает проект плана или программы и экологический доклад по стратегической экологической оценке на своей официальной веб-странице и информирует о сроках предоставления замечаний и предложений по данным документам, а также график проведения консультаций в соответствии с требованиями законодательства.

8.5 Программные работы по консультациям должны предусматривать определение задач и форм участия для конкретных этапов подготовки экологического доклада по СЭО, установление сроков уведомления и получения информации, видов консультаций (общественные слушания, круглые столы, конференции, неофициальные встречи и др.), а также распространяемой информации.

8.6 Порядок организации проведения консультаций с органами государственного управления и процедура общественных обсуждений установлены законодательством Республики Беларусь.

8.7 Если заказчик в ходе определения сферы охвата экологического доклада по СЭО установит, что реализация плана или программы на территории Республики Беларусь будет иметь последствия для окружающей среды затронутого государства, он незамедлительно письменно уведомляет об этом компетентные органы затрагиваемой стороны с предоставлением проекта плана или программы и экологического доклада по СЭО.

8.8 В случае если затрагиваемая сторона выразила желание участвовать в процедуре стратегической экологической оценки инициатор планируемой деятельности совместно с компетентным органом затрагиваемой стороны согласовывают продолжительность консультаций, порядок и методы их осуществления, сроки и язык проведения консультаций, меры по обеспечению необходимой информацией.

8.9 После утверждения документа государственного планирования инициатор информирует затрагиваемую сторону о форме и содержании утвержденного документа, а также предоставляет сведения о том, каким образом учтены результаты консультаций, предложения затрагиваемой стороны, а также основание по выбору альтернативного варианта проекта или программы.

9. Требования к формированию выводов в рамках экологического доклада по СЭО

9.1 При проведении государственной экологической экспертизы документации о планируемой деятельности учитываются в том числе выводы, предложения и заключения,

сделанные разработчиками и заинтересованными сторонами в рамках выполнения стратегической экологической оценки, представляемые отдельными разделами в экологическом докладе по СЭО программ и градостроительных проектов.

9.2 По результатам проведения СЭО должны быть:

- определены (оценены) и описаны характер (значимость) и пространственный масштаб возможного воздействия на окружающую среду;
- определены (оценены) и описаны возможные изменения окружающей среды и (или) отдельных ее компонентов и связанные с ними социально-экономические и иные изменения в результате реализации документов стратегической инициативы, и оценена значимость изменений;
- определены и описаны меры по предотвращению, минимизации и (или) компенсации возможного воздействия на окружающую среду, по предотвращению аварийных ситуаций, реагированию на них, ликвидации последствий аварий, а также по улучшению социально-экономических условий;
- соотнесены социально-экономическая целесообразность реализации мероприятий по предотвращению, минимизации и (или) компенсации воздействия на окружающую среду и прогнозируемый природоохранный эффект таких мероприятий;
- оценена достаточность решений с точки зрения охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- сделаны выводы о допустимости (недопустимости) реализации планируемой деятельности;
- оценена социально-экономическая целесообразность реализации планируемой деятельности с точки зрения значимости воздействия на окружающую среду и целей планируемой деятельности с учетом затрат на реализацию мероприятий по предотвращению, минимизации и (или) компенсации возможного вредного воздействия.

9.3 Выводы по результатам проведения СЭО должны быть сформированы исходя из следующих основных факторов:

- благоприятности (неблагоприятности) состояния окружающей среды для реализации планируемой деятельности;
- наличия (отсутствия) природоохранных и иных ограничений для реализации планируемой деятельности;
- возможности (невозможности) вовлечения в планируемую деятельность необходимого количества природных ресурсов при условии обеспечения рационального природопользования;
- обеспечения (необеспечения) нормативов качества окружающей среды при возможных ее изменениях в результате реализации планируемой деятельности и при условии реализации предусмотренных мероприятий по предотвращению, минимизации и (или) компенсации вредного воздействия.

10. Мониторинг реализации документов стратегической инициативы

10.1 Государственный орган, планирующий разработку документации, в пределах своей компетенции и в соответствии с установленной программой проводит мониторинг существенных экологических, в том числе и связанных со здоровьем населения, последствий реализации плана или программы с целью обнаружения на ранней стадии непредусмотренных, неблагоприятных последствий и обеспечения возможности для принятия надлежащих мер по исправлению положения.

10.2 Результаты мониторинга публикуются государственными органами, планирующими разработку документации, один раз в год на официальном сайте в сети Интернет, а также представляются в Минприроды, другим затрагиваемым компетентным органам и общественности.

10.3. В целях обеспечения выполнения программы мониторинга и исключения дублирования могут использоваться существующие механизмы Национальной системы

мониторинга окружающей среды Республики Беларусь, а также мониторинговые данные, полученные из других источников.

10.4 Показатели для организации мониторинга необходимо выбирать для каждой определенной проблемы или каждого вида значительных последствий. В связи со специфическими воздействиями конкретных видов планируемой деятельности или объектов, в них включенных, перечень контролируемых показателей может быть дополнен.

Приложение А

Ограничения по месторасположению объектов

Наличие ограничений для реализации перспективных проектов с учетом местоположения объектов	Соблюдение условий, установленных актами законодательства (да, нет)	Требуется научное обоснование (да, нет)
Наличие природных территорий подлежащих специальной охране		
курортные зоны		
зоны отдыха		
парки, скверы и бульвары		
водоохранные зоны		
прибрежные полосы		
зоны санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных сапропелей		
зоны санитарной охраны водных объектов, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, зоны санитарной охраны в местах водозабора		
рекреационно-оздоровительные и защитные леса		
типичные и редкие природные ландшафты и биотопы		
верховые болота, болота, являющиеся истоками водотоков		
места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь		
природные территории, имеющие значение для размножения, нагула, зимовки и (или) миграции диких животных		
охраняемые зоны особо охраняемых природных территорий		
иные территории, для которых установлен специальный режим охраны и использования		
Наличие особо охраняемых природных территорий		
заповедники		
национальные парки		
заказники		
памятники природы		
Наличие природных территорий, имеющих международный статус		
Наличие территорий, расположенных в зонах охраны нематериальных историко-культурных ценностей		
Наличие территорий, связанных с месторождениями полезных ископаемых		
Наличие антропогенно преобразованных территорий (рекультивированные объекты захоронения отходов,		

ЭкоНиП 17.ХХ.ХХ-ХХХ-2018

захоронения ветеринарных отходов, рекультивированных кладбищ, и иных аналогичных объектов)		
Иные ограничения		

Приложение Б

Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду

Таблица Б.1 – Определение показателей пространственного масштаба воздействия

Градация воздействий	Балл оценки
Локальное: воздействия на компоненты природной среды, ограниченные рамками территории площадью до 2 км ²	1
Ограниченное: воздействия на компоненты природной среды, ограниченные рамками территории площадью до 10 км ²	2
Местное: воздействия на компоненты природной среды, ограниченные рамками территории (акватории) площадью до 100 км ²	3
Региональное: воздействия на компоненты природной среды, ландшафты и природно-территориальные комплексы на территории (акватории) более 100 км ²	4

Таблица Б.2 – Определение показателей временного масштаба воздействия

Градация воздействий	Балл оценки
Кратковременное: воздействие, наблюдаемое ограниченный период времени до 3 месяцев	1
Средней продолжительности: воздействие, которое проявляется в течение от 3 месяцев до 1 года	2
Продолжительное: воздействие, наблюдаемое продолжительный период времени от 1 года до 3 лет	3
Многолетнее (постоянное): воздействие, наблюдаемое более 3 лет	4

Таблица Б.3 – Определение показателей значимости изменений в природной среде (вне территорий под техническими сооружениями)

Градация изменений	Балл оценки
Незначительное: изменения в окружающей среде не превышают существующие пределы природной изменчивости	1
Слабое: изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается после прекращения воздействия	2
Умеренное: изменения в природной среде, превышающие пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных ее компонентов. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению	3
Сильное: изменения в природной среде приводят к значительным нарушениям компонентов природной среды. Отдельные компоненты природной среды теряют способность к самовосстановлению	4

Общая оценка значимости производится путем умножения баллов по каждому из трех показателей. Дополнительно могут быть введены весовые коэффициенты значимости каждого показателя в общей оценке.

Общее количество баллов в пределах 1-8 баллов характеризует воздействие как воздействие низкой значимости, 9-27 – воздействие средней значимости, 28-64 – воздействие высокой значимости.

Приложение В

Мировые тенденции в области охраны окружающей среды

Наименование проблемы	Показатели и мировая тенденция 1970-1990 гг.	Мировой сценарий 2030 г.	Влияние документа стратегической инициативы на проблемы в области охраны окружающей среды (высокое, среднее, низкое)
Сокращение площади естественных экосистем	Сокращение со скоростью 0,5-1,0% в год на суше; к началу 1990-х гг. их сохранилось около 40%	Сохранение тенденции, приближение к почти полной ликвидации на суше	
Потребление первичной биологической продукции	Рост потребления: 40% на суше, 25% — глобальный (оценка 1985 г.)	Рост потребления: 80-85% на суше, 50-60%-глобальный	
Изменение концентрации парниковых газов в атмосфере	Рост концентрации парниковых газов от десятых процента до первых процентов ежегодно	Рост концентрации, ускорение роста концентрации CO ₂ и CH ₄ за счет ускорения разрушения биоты	
Истощение озонового слоя	Истощение на 1-2% в год озонового слоя, рост площади озоновых дыр	Сохранение тенденции даже при прекращении выбросов ХФУ к 2000 г.	
Сокращение площади лесов	Сокращение со скоростью от 117 (1980 г.) до 180 ± 20 тыс. км ² (1989 г.) в год; лесовосстановление относится к сведению лесов как 1 : 10	Сохранение тенденции, сокращение площади лесов в тропиках с 18 (1990 г.) до 9-11 млн км ² , сокращение площади лесов умеренного пояса	
Деградация земель	Рост эрозии (24 млрд т ежегодно), снижение плодородия, накопление загрязнителей, закисление, засоление	Сохранение тенденции, рост эрозии и загрязнения, сокращение сельскохозяйственных земель на душу населения	
Стихийные бедствия, техногенные	Рост числа на 5-7%, рост ущерба на 5-10%, рост числа жертв на 6-12% в год	Сохранение и усиление тенденций	

ЭкоНиП 17.XX.XX-XXX-2018

аварии			
Исчезновение биологических видов	Быстрое исчезновение биологических видов	Усиление тенденции по разрушения биосферы	
Качественное истощение вод суши	Рост объема сточных вод, точечных и площадных источников загрязнения, числа поллютантов и их концентрации	Сохранение и нарастание тенденций	
Накопление поллютантов в средах и организмах, миграция в трофических цепочках	Рост массы и числа поллютантов, накопленных в средах и организмах, рост радиоактивности среды, «химические бомбы»	Сохранение тенденций и возможное их усиление	
Ухудшение качества жизни, рост заболеваний, связанных с загрязнением окружающей среды (в том числе генетических), появление новых болезней	Рост бедности, нехватка продовольствия, высокая детская смертность, высокий уровень заболеваемости, необеспеченность чистой питьевой водой в развивающихся странах; рост генетических заболеваний и й, высокий уровень аварийности, рост потребления лекарств, рост аллергических заболеваний в развитых странах; пандемия СПИД в мире, понижение иммунного статуса	Сохранение тенденций, рост нехватки продовольствия, рост заболеваний, связанных с экологическими нарушениями (в том числе генетических), расширение территории инфекционных заболеваний, появление новых болезней	

Приложение Г

Показатели для характеристики поверхностных вод при оценке существующего состояния окружающей среды

Таблица Г.1 – Годовой сток реки различной обеспеченности, м³/с

Сток различной обеспеченности, %			Параметры кривых обеспеченности	
50	75	95	коэффициент вариации (C _v)	коэффициент вариации (C _s)

Таблица Г.2 – Максимальный сток весеннего половодья, м³/с

Максимальные расходы воды весеннего половодья различной обеспеченности, %					Параметры кривых обеспеченности	
1	3	5	10	25	коэффициент вариации (C _v)	коэффициент вариации (C _s)

Таблица Г.3 – Максимальный сток дождевых паводков, м³/с

Максимальные расходы воды дождевых паводков различной обеспеченности, %					Параметры кривых обеспеченности	
1	2	5	10	25	коэффициент вариации (C _v)	коэффициент вариации (C _s)

Таблица Г.4 – Характеристика уровня режима реки

Максимальные уровни							Минимальные уровни				
весеннего ледохода		половодья			дождевых паводков		летне-осенней межени	зимней межени			
1	10	1	5	10	25	1	10	25	97	95	97

Таблица Г.5 – Температура воды

Створ (географические координаты)	Температура воды		Дата наступления температуры 0,2°С		Дата наступления температуры 0°С					
	максим.	миним.	весной	осенью	весной		осенью			
					1°	10°	1°	10°		

Таблица Г.6 – Характеристика водохранилища (пруда)

Название вдхр. (пруда)	Зарегулированный водоток	Тип вдхр. (пруда)	Вид регулирования	Объем при НПУ, млн.м ³		Площадь при НПУ, км ²	НПУ	УМО	Средний многолетний сток в створе плотины
				полный	полезный				

Таблица Г.7 – Характеристика озера

Название озера	Географические координаты	Площадь, км ²	Морфометрические данные				Генетический тип	Водотоки		
			длина	ширина		глубина		впадающие в озеро	вытекающие из озера	
				средняя	максим.	средняя				максим.

Приложение Д

Форма объявления о проведении собрания по обсуждению экологического доклада по стратегической экологической оценке

Уведомление о проведении собрания по обсуждению по экологическому докладу по стратегической экологической оценке

наименование объекта проектирования	
Информация о планируемой деятельности	
Заказчик планируемой деятельности	наименование и юридический адрес, почтовый и электронный адрес, номер телефона и факса
Цели планируемой деятельности	
Обоснование планируемой деятельности	
Описание планируемой деятельности	характер и масштабы
Место осуществления планируемой деятельности	описание и обоснование
Сроки осуществления планируемой деятельности	начало и продолжительность
Орган, принимающий решение об утверждении	наименование и почтовый адрес
Информация о проведении собрания по обсуждению по экологическому докладу по стратегической экологической оценке	
Собрание состоится	дата, время, адрес места проведения собрания
С документацией по экологическому докладу по стратегической экологической оценке можно ознакомиться	наименование, почтовый адрес, интернет-сайт, ФИО и должность контактного лица, номера телефона и факса, электронный адрес
Замечания и предложения по документации по экологическому докладу по стратегической экологической оценке можно направить	наименование, почтовый адрес, интернет-сайт, ФИО и должность контактного лица, номера телефона и факса, электронный адрес

Приложение Е

Форма протокола общественных обсуждений

УТВЕРЖДАЮ

должность председателя комиссии
по подготовке и проведению
общественных обсуждений

подпись
М.П.
" ____ " _____ 20__ г.

инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений отчета по экологическому докладу по стратегической экологической оценке

наименование объекта проектирования

Процедура проведения общественных обсуждений проводилась с ____ по ____.

Информация о проведении общественных обсуждений отчета по экологическому докладу по стратегической экологической оценке публиковалась (размещалась)

наименование печатного периодического издания, номер и дата публикации,
адрес ресурса сети Интернет, ссылка на публикацию, дата выхода информации

В установленные законодательством сроки предложения от общественности о времени и месте проведения собрания по обсуждению отчета по экологическому докладу по стратегической экологической оценке поступали

наименование местного исполнительного и распорядительного органа, номер, дата регистрации письма
не поступали _____

*Информация о проведении собрания по обсуждению отчета по экологическому докладу по стратегической экологической оценке публиковалась (размещалась)

наименование печатного периодического издания, номер, дата публикации,
адрес ресурса сети Интернет, ссылка на публикацию,
дата выхода информации

*Собрание по обсуждению отчета по экологическому докладу по стратегической экологической оценке проводилось _____

дата, время, место проведения

*Для участия в собрании зарегистрировалось _____
количество человек

Сведения о поступлении обращений общественности в период общественных обсуждений.

Выводы и предложения комиссии по подготовке и проведению общественных обсуждений:

Общественные обсуждения считать состоявшимися/не состоявшимися

Все вопросы, замечания и предложения, полученные в ходе проведения общественных обсуждений считать относящимися/не относящимися к объекту обсуждения и включить/не включать в прилагаемую к протоколу сводку отзывов по экологическому докладу по стратегической экологической оценке.

должность члена комиссии по подготовке
и проведению общественных обсуждений

личная подпись

расшифровка
подписи

*указывается в случае проведения собрания по обсуждению отчета по экологическому докладу по стратегической экологической оценке.

Приложение Ж

Форма протокола собрания по обсуждению экологического доклада по стратегической экологической оценке

УТВЕРЖДАЮ

должность председателя комиссии
по подготовке и проведению
общественных обсуждений

подпись М.П. инициалы, фамилия
" ____ " _____ 20 ____ г.

ПРОТОКОЛ

собрания по обсуждению экологического доклада по стратегической экологической оценке

наименование объекта проектирования

дата

место проведения

Председатель:

инициалы, фамилия

должность

Члены комиссии:

инициалы, фамилия

должность

Секретарь:

инициалы, фамилия

должность

Всего зарегистрировано участников: _____ количество человек (в разрезе административно-территориальных единиц)

СЛУШАЛИ:

О процедуре проведения общественных обсуждений и проведении собрания

должность, инициалы, фамилия

ПОСТАНОВИЛИ:

СЛУШАЛИ:

О результатах стратегической экологической оценки _____
наименование объекта проектирования

должность, инициалы, фамилия

ВЫСТУПИЛИ:

инициалы, фамилии выступивших участников

краткое содержание выступлений участников

ЭкоНиП 17.ХХ.ХХ-ХХХ-2018

содержание ответа на вопрос (замечание, предложение) по экологическому докладу по стратегической экологической оценке

ПОСТАНОВИЛИ:

Внести в протокол следующую запись «_____»

за _____, против _____, воздержалось _____
человек человек человек

должность члена комиссии по подготовке
и проведению общественных обсуждений

личная подпись

расшифровка
подписи

Приложение И

Форма сводки отзывов по экологическому докладу по стратегической экологической оценке

Сводка отзывов (вопросов, замечаний и предложений) по экологическому докладу по стратегической экологической оценке

наименование объекта проектирования

№ п/п	ФИО, контактная информация участника общественных обсуждений/регистрационный номер участника собрания	Содержание вопроса, замечания и (или) предложения	Ответ на вопрос, информация о принятии либо обоснование отклонения замечания и (или) предложения
	Отзывы, поступившие письменными обращениями (по почте, факсу):		
	Отзывы, поступившие электронными обращениями:		
	Отзывы, поступившие по телефону:		
	Отзывы, поступившие в ходе собрания по обсуждению отчета об по экологическому докладу по стратегической экологической оценке:		

председатель комиссии по подготовке и проведению общественных обсуждений

личная подпись
М.П.

расшифровка
подписи

должность члена комиссии по подготовке и проведению общественных обсуждений

личная подпись

расшифровка
подписи

Приложение К

Форма протокола консультаций с затрагиваемыми сторонами

ПРОТОКОЛ
консультаций по стратегической экологической оценке

наименование планируемой деятельности (объекта)

дата

место проведения

Наименование сторон:

Представители сторон:

инициалы, фамилия

место работы, должность

ПОВЕСТКА ДНЯ

ВЫСТУПИЛИ:

инициалы, фамилии выступивших участников

краткое содержание выступлений участников

ПРИНЯЛИ РЕШЕНИЕ:

Уполномоченные представители сторон:

инициалы, фамилия

личная подпись