

Документ подписан про...  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 16.06.2026 12:57:35  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине**  
**Название дисциплины «Устойчивое развитие и ESG-отчетность», 3 семестр**

Код направления подготовки	38.04.01 Экономика
Направленность (профиль)	Внутренний контроль и аудит
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Экономики, учета и финансов
Выпускающая кафедра	Экономики, учета и финансов

**Типовые задания для контрольной работы:**  
Контрольная работа включает 2 задания:

Задание 1. Анализ нефинансовой отчетности и выявление рисков «гринвошинга»

Описание ситуации:

Вы являетесь руководителем службы внутреннего аудита крупной нефтегазовой компании. Совет директоров поручил вам провести предварительную проверку проекта Годового отчета об устойчивом развитии за предыдущий год перед его направлением на внешнее заверение.

В проекте отчета представлены следующие формулировки:

*«Компания полностью достигла углеродной нейтральности по всем операциям. Мы уверенно движемся к нулевому воздействию на окружающую среду. Наши экологические показатели – лучшие в отрасли. Для расчета углеродного следа использовалась собственная методика, утвержденная приказом генерального директора. Выбросы Score 3 в отчете не раскрываются ввиду их незначительности. Все наши поставщики разделяют принципы устойчивого развития, однако независимый аудит цепочки поставок не проводился. Затраты на социальные программы за год составили 0,01% от чистой прибыли, что подтверждает нашу высокую социальную ответственность.»*

Вопросы и задания:

1. Идентификация стандартов и принципов. Определите, каким международным стандартам нефинансовой отчетности (GRI, ISSB) и принципам существенности и полноты противоречат приведенные формулировки. Ответ аргументируйте ссылками на конкретные требования стандартов.
2. Выявление признаков «гринвошинга». Выделите все элементы, которые могут свидетельствовать о недостоверности или введении в заблуждение пользователей отчетности. Классифицируйте их по категориям (отсутствие верификации, неполнота данных, бездоказательные утверждения и др.).
3. Разработка процедур внутреннего контроля. Предложите три конкретные аудиторские процедуры, которые позволят проверить достоверность заявлений о достижении углеродной нейтральности, включая оценку охвата Score 1, 2 и обоснованность исключения Score 3.
4. Управленческое решение и ответственность. Сформулируйте проект служебной записки на имя председателя совета директоров, в которой обоснуйте необходимость существенной доработки отчета, укажите потенциальные финансовые и репутационные риски при публикации текущей версии и предложите сроки проведения внутренней проверки. Укажите, кто, по вашему мнению, должен нести ответственность за достоверность ESG-данных в компании.

## Задание 2. Экономическое обоснование инвестиционного проекта с учетом ESG-факторов

Описание ситуации:

Производственная компания рассматривает проект модернизации системы очистки сточных вод.

Исходные данные для анализа:

- Инвестиционные затраты: 250 млн руб. (единовременно за год).
- Ежегодная экономия на плате за негативное воздействие на окружающую среду и штрафах: 45 млн руб.
- Снижение водопотребления и, соответственно, затрат на водоснабжение: 18 млн руб. в год.
- Срок жизни оборудования: 8 лет.
- Ставка дисконтирования: 12%.
- Дополнительный эффект: ожидается повышение ESG-рейтинга компании, что позволит снизить ставку по долгосрочным кредитам на 1,2 процентных пункта. Объем долгосрочного долга компании составляет 3 200 млн руб., текущая средневзвешенная ставка – 14% годовых (налог на прибыль – 20%).
- Компания также рассматривает возможность привлечения «зеленого» кредита по льготной ставке 9% годовых на сумму инвестиционных затрат (при условии подтверждения соответствия проекта российской таксономии).

*Вопросы и задания:*

1. Расчет базовой эффективности. Рассчитайте чистый дисконтированный доход (NPV) проекта без учета снижения процентной ставки по кредитам и без учета льготного финансирования. Сделайте вывод о целесообразности проекта только на основе операционной экономии.
2. Оценка косвенного эффекта от повышения ESG-рейтинга. Определите годовую экономию на расходах по обслуживанию долга после снижения ставки на 1,2 п.п. (после налогообложения). Приведите эту экономию к текущей стоимости за 8-летний горизонт и добавьте к NPV. Как изменится инвестиционное решение?
3. Учет «зеленого» финансирования. Рассчитайте экономию на процентах в случае использования «зеленого» кредита по ставке 9% вместо текущей средневзвешенной ставки 14% для финансирования инвестиционных затрат. Оцените суммарный NPV проекта с учетом и косвенного эффекта по всему долгу, и льготного финансирования. Сделайте окончательный вывод.
4. Управленческое обоснование и проверка соответствия таксономии. Сформулируйте аргументированное решение для руководства компании: рекомендовать ли проект к реализации, какой способ финансирования выбрать и почему. Укажите, какие документы необходимо подготовить для подтверждения соответствия проекта критериям российской «зеленой» таксономии, и какую роль в этой подготовке должна сыграть служба внутреннего контроля и аудита. Обоснуйте распределение ответственности между финансовым департаментом и подразделением устойчивого развития.

**Типовые вопросы к зачету:**

1. Эволюция концепции устойчивого развития: от доклада Брундтланд до Целей устойчивого развития ООН и современной ESG-повестки.
2. Экономическое содержание ESG-факторов и их влияние на долгосрочную стоимость компании.
3. Цели устойчивого развития ООН как стратегический ориентир для бизнеса: механизмы интеграции в корпоративное управление и отчетность.
4. Нефинансовые риски компании: классификация, методы оценки и отражение в системе внутреннего контроля.
5. Понятие «существенности» в нефинансовой отчетности: подходы GRI, ISSB и их применение при принятии управленческих решений.

6. Международные стандарты нефинансовой отчетности (GRI, SASB) и новые требования МСФО S1 и S2: сравнительный анализ.
7. Российское регулирование в сфере раскрытия нефинансовой информации: обзор ключевых нормативных документов и их влияние на обязанности экономических субъектов.
8. Экологический компонент ESG: ключевые показатели, методы их расчета и обоснование управленческих решений на основе экологических данных.
9. Углеродный след организации: категории Scope 1, 2, 3, методики расчета и финансовые последствия недостоверной оценки.
10. Корпоративные стратегии декарбонизации и их экономическое обоснование: анализ затрат, выгод и рисков.
11. Управление отходами и циркулярная экономика в системе внутреннего контроля: показатели, аудит и раскрытие информации.
12. Социальный компонент ESG: состав показателей, их связь с финансовой устойчивостью и методики верификации.
13. Охрана труда и промышленная безопасность как объект внутреннего аудита и нефинансовой отчетности.
14. Человеческий капитал и права человека в ESG-отчетности: показатели, риски и управленческие решения.
15. Взаимодействие с заинтересованными сторонами (стейкхолдерами): механизмы диалога и их отражение в системе управления устойчивым развитием.
16. Корпоративное управление в контексте ESG: роль совета директоров, комитетов и структуры вознаграждения топ-менеджмента.
17. Антикоррупционные комплаенс-системы и их отражение в нефинансовой отчетности: требования законодательства и лучшие практики.
18. Интеграция ESG-рисков в общую систему управления рисками и внутреннего контроля организации.
19. Построение системы внутреннего контроля подготовки ESG-отчетности: организационная структура, процедуры, оценка эффективности.
20. Таксономии устойчивого развития (российская, европейская): критерии отнесения проектов к «зеленым» и их значение для привлечения финансирования.
21. «Зеленые» облигации и устойчивые кредиты: механизмы выпуска, требования к отчетности и обоснование выбора долгового инструмента.
22. ESG-рейтинги и индексы (MSCI, Sustainalytics, рейтинги российских агентств): методологии, критика и влияние на стоимость привлечения капитала.
23. Ответственное инвестирование (PRI, impact-инвестиции): принципы, индикаторы и роль в принятии финансовых решений.
24. Верификация и независимое заверение нефинансовой отчетности: стандарты (ISAE 3000), процедуры и ответственность аудитора.
25. «Гринвошинг»: понятие, признаки, методы выявления и организационно-управленческие меры по его предотвращению.
26. Раскрытие информации о климатических рисках (TCFD) и их оценка для целей стратегического планирования и внутреннего контроля.
27. Экономическая эффективность социальных и экологических инвестиционных проектов: подходы к оценке, показатели SROI и NPV с учетом ESG-факторов.
28. Организационно-управленческие аспекты ESG-трансформации: распределение ответственности, формирование проектного офиса и KPI для менеджмента.
29. Роль службы внутреннего аудита в оценке зрелости ESG-практик и подготовке компании к внешней верификации отчетности.

30. Ответственность за искажение нефинансовой информации: правовые последствия, репутационные риски и инструменты их минимизации.