

ПРОЕКТ

**Постановление Правительства Республики Казахстан от ____ ____ 20__ года № ____
Об утверждении Правил признания технологий в качестве «зеленых» технологий**

В соответствии с пунктом 2 статьи 130 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Утвердить прилагаемые Правила признания технологий в качестве «зеленых» технологий.

2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

**Премьер-Министр
Республики Казахстан**

А. Мамин

Утверждено
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от _____ 20__ года № _____

Правила признания технологий в качестве «зеленых» технологий

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила признания технологий в качестве «зеленых» технологий (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 2 статьи 130 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – Кодекс) и устанавливают порядок признания технологий в качестве «зеленых» и их учета, а также определяют функции Сервисного оператора «зеленых» технологий.

2. Признание технологий в качестве «зеленых» осуществляется в соответствии с данными Правилами.

3. В Правилах используются следующие основные понятия, термины и сокращения:

1) «Зеленая» таксономия (далее – Таксономия) - единая система классификации видов экономической деятельности и категорий экологически устойчивых проектов;

2) «зеленые» проекты – определенные на основе утвержденной классификации (Таксономии) проекты, направленные на повышение эффективности использования существующих природных ресурсов, снижение уровня негативного воздействия на окружающую среду, повышение энергоэффективности, энергосбережения, смягчение последствий изменения климата и адаптацию к изменению климата;

3) «зеленые» технологии – экологически безопасные технологии производства, созданные на основе современных достижений науки, учитывающие экологические, экономические, социальные аспекты устойчивого развития, которые охватывают следующие сферы и направлены на:

производство нетоксичных продуктов по замкнутому циклу: «производство – утилизация – новое производство»;

максимальное сокращение отходов за счет инноваций в технологиях и в структуре потребления;

замену невозобновляемых природных ресурсов на альтернативные возобновляемые источники сырья и энергии;

внедрение биотехнологий в земледелие, животноводство и переработку сельскохозяйственной продукции, производство биологических препаратов для сельского хозяйства;

производство энергии из возобновляемых источников энергии (солнечной энергии, энергии ветра, гидро-, геотермальной энергии, биомассы, водорода), снижение вредных выбросов в атмосферу, повышение эффективности использования топлива, а также энергоэффективности зданий и бытовых приборов;

выведение устойчивых зеленых насаждений, имеющих высокий поглотительный эффект парниковых газов из окружающей среды, направленный на смягчение последствий изменения климата;

производство строительных материалов, не содержащих токсичных и канцерогенных веществ, с использованием отходов производства и потребления;

4) комплексный технологический аудит (далее – КТА) – процесс экспертной оценки применяемых на предприятиях техник (технологий, способов, методов, процессов, практики, подходов и решений), направленных на предотвращение и (или) минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду, в том числе путем сбора соответствующих сведений и (или) посещений объектов, подпадающих под области применения наилучших доступных техник;

5) наилучшие доступные техники (далее – НДТ) – наиболее эффективная и передовая стадия развития видов деятельности и методов их осуществления, которая свидетельствует о их практической пригодности для того, чтобы служить основой установления технологических нормативов и иных экологических условий, направленных на предотвращение или, если это практически неосуществимо, минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду. При этом:

под техниками понимаются как используемые технологии, так и способы, методы, процессы, практики, подходы и решения, применяемые к проектированию, строительству, обслуживанию, эксплуатации, управлению и выводу из эксплуатации объекта;

техники считаются доступными, если уровень их развития позволяет внедрить такие техники в соответствующем секторе производства на экономически и технически возможных условиях, принимая во внимание затраты и выгоды, вне зависимости от того, применяются ли или производятся ли такие техники в Республике Казахстан, и лишь в той мере, в какой они обоснованно доступны для оператора объекта;

под наилучшими понимаются те доступные техники, которые наиболее действенны в достижении высокого общего уровня охраны окружающей среды как единого целого;

6) НДТ проект – проект с применением наилучших доступных техник;

7) окружающая среда – совокупность окружающих человека условий, веществ и объектов материального мира, включающая в себя природную среду и антропогенную среду;

8) продукция – любые товары или услуги;

9) репрезентативный показатель – показатель, наилучшим образом представляющий какую-либо характеристику «зеленой» технологии;

10) ресурсосбережение – организационная, экономическая, техническая, научная, практическая и информационная деятельность, методы, процессы, комплекс организационно-технических мер и мероприятий, сопровождающих все стадии жизненного цикла объектов и направленных на рациональное использование и экономное расходование ресурсов;

11) реестр «зеленых» технологий и проектов (далее – Реестр) – система свода, учета и мониторинга данных по «зеленым» технологиям и проектам осуществляемая в цифровом формате;

12) Сервисный оператор «зеленых» технологий (далее – Сервисный оператор) – подведомственная организация уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, оказывающая комплексные услуги по ведению Реестра, коммерциализации и технологического бизнес-инкубирования «зеленых» технологий содействием в привлечении «зеленого» финансирования, в том числе инвестиций и грантов для реализации «зеленых» проектов, осуществлению информационно-аналитической, правовой, методологической, консультационной и экспертно-аналитической поддержки по вопросам «зеленой экономики», организации международного сотрудничества и обмена опытом по Программе партнерства «Зеленый мост» – некоммерческое акционерное общество «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»;

13) углеродный след – совокупность всех выбросов парниковых газов, произведенных прямо и косвенно отдельным человеком, организацией, мероприятием или продуктом;

14) экспертиза «зеленых» проектов (далее – экспертиза проектов) – процедура оценки соответствия «зеленого» проекта подсекторам видов деятельности и активов в части соблюдения пороговых значений, предусмотренных «Зеленой» таксономией, исполняемая Сервисным оператором;

15) экспертиза «зеленых» технологий (далее – экспертиза технологий) – процедура признания технологий в качестве «зеленых» технологий на основании критериев «зеленых» технологий, предусмотренных настоящими Правилами, исполняемая Сервисным оператором;

16) эмиссии в окружающую среду – выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов производства и потребления в окружающей среде, размещение и хранение серы в окружающей среде в открытом виде;

17) энергетическая эффективность – потребление энергетических ресурсов на единицу продукции;

18) энергосбережение – реализация организационных, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов.

Иные понятия и определения, использованные в настоящих Правилах, применяются в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

4. С целью оказания содействия ускоренному переходу Республики Казахстан к «зеленой» экономике путем продвижения технологий и лучших практик, обмена знаниями, развития бизнеса и привлечения инвестиций, Сервисный оператор осуществляет свою деятельность по принципу «Одного окна», объединяя всех участников рынка, в том числе на единой электронной платформе, посредством использования интернет-ресурса.

5. Целью настоящих Правил является предоставление руководства по определению критериев «зеленых» технологий, процедуре признания технологий в качестве «зеленых» технологий, а также описание функций Сервисного оператора, включая ведение Реестра, проведение экспертизы «зеленых» проектов и «зеленых» технологий.

6. Для «зеленых» технологий определены критерии, которыми необходимо руководствоваться при отнесении технологий к «зеленым». Каждый критерий определяется набором характеристик, которые характеризуются набором параметров. Критерий может также напрямую характеризоваться определенным параметром.

7. Отнесение технологий к «зеленым» заключается в оценке одного из набора параметров, наилучшим образом представляющий характеристику и/или критерий технологии. Такой параметр называют репрезентативным параметром. Для критериев и/или характеристик технологий может быть установлено более одного репрезентативного параметра.

8. Заявления на экспертизу «зеленых» технологий и «зеленых проектов» регистрируются в электронном виде на интернет-ресурсе Сервисного оператора.

9. Все выданные заключения по «зеленым» технологиям и проекты, прошедшие экспертизу на соответствие пороговым значениям Таксономии в рамках программ государственной поддержки, включая проекты НДТ регистрируются в Реестре.

Глава 2. Функции Сервисного оператора

10. К функциям Сервисного оператора относится:

- 1) формирование и ведение Реестра;
- 2) размещение на официальном интернет-ресурсе Сервисного оператора информации о развитии рынка «зеленых» технологий, реализации «зеленых» и НДТ проектов, включая данные из Реестра.

- 3) организация трансфера, коммерциализации и технологического бизнес-инкубирования «зеленых» технологий;
- 4) содействие в получении патента на «зеленые» технологии;
- 5) проведение процедуры признания технологий в качестве «зеленых» технологий с дальнейшей выдачей заключения. Положительное заключение о соответствии технологии «зеленой» свидетельствует о пригодности технологии на получение мер государственной поддержки в рамках «зеленого» финансирования на условиях и в порядке, установленных законами Республики Казахстан;
- 6) проведение экспертизы экологических показателей «зеленых» проектов, в том числе в рамках программ государственной поддержки на соответствие пороговым значениям Таксономии. Государственная поддержка реализации «зеленых» проектов осуществляется в отношении проектов, направленных на существенное снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение одновременно экологического, экономического и социального эффектов и прошедших экспертизу на соответствие Таксономии в порядке, установленном настоящими Правилами.
- 7) мониторинг реализованных «зеленых» проектов, включая ведение учета реализованного объема «зеленого» финансирования;
- 8) содействие в привлечении «зеленого» финансирования для реализации «зеленых» проектов, в том числе от международных и казахстанских организаций, средств республиканского и местных бюджетов и иных источников, не запрещенных законодательством Республики Казахстан, включая привлечение льготного финансирования (гранты, льготное кредитование, гарантии) через инструменты аккредитации/членства в международных организациях;
- 9) содействие в привлечении грантов и (или) инвестиций от международных и казахстанских организаций, средств республиканского и местных бюджетов и иных источников, не запрещенных законодательством Республики Казахстан, для трансфера, коммерциализации и технологического бизнес-инкубирования «зеленых» технологий, а также внедрении технологий, включенных в Реестр;
- 10) взаимодействие с участниками зеленого рынка (инвесторы, международные и национальные финансовые организации, бизнес-сообщество, государственные органы, общественные организации и др.) по вопросам реализации «зеленых» проектов;
- 11) организация международного сотрудничества и обмена опытом по Программе партнерства «Зеленый мост» (далее – ППЗМ) через межрегиональное сотрудничество, координацию мероприятий и мониторинг реализации национального Плана мероприятий по продвижению ППЗМ;
- 12) осуществление взаимодействия с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, иными государственными органами и организациями по вопросам реализации «зеленых» проектов;
- 13) осуществление информационно-аналитического обеспечения процесса внедрения «зеленых» технологий, включая информирование заинтересованных государственных органов, организаций и общественности;
- 14) обеспечение организационной, методической и экспертно-аналитической поддержки деятельности уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и технических рабочих групп по вопросам внедрения «зеленых» технологий;
- 15) подготовка и внесение в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды предложений по:
 - совершенствованию нормативных правовых актов и документов системы государственного планирования по вопросам установления требований по применению «зеленых» технологий;
 - разработке критериев отнесения технологий к «зеленым»;

- разработке классификатора «зеленых» проектов (Таксономии);
- разработке мер и рекомендаций по стимулированию внедрения «зеленых» технологий;
- 16) оказание информационных, аналитических, методических, экспертных и консультационных услуг по «зеленым» технологиям и инвестициям, направленным на их внедрение;
- 17) Содействие ускоренному внедрению «зеленого» финансирования.

Глава 3. Принципы отбора критериев «зеленых» технологий

11. С целью обеспечения возможности проведения экспертизы «зеленых» технологий, критерии отбираются на основе следующих принципов:
- полнота — набор критериев должен отражать все существенные аспекты рассматриваемой проблемы, качество ее решения и основные особенности вариантов;
 - разложимость — состав критериев должен упрощать описание и анализ проблемы, позволять оценивать различные характеристики вариантов и разные аспекты качества решения проблемы;
 - неизбыточность – число критериев должно быть минимально необходимым для решения задачи, критерии не должны дублировать друг друга по своему содержанию;
 - прозрачность – содержание и смысл критериев, формулировки градаций оценок по шкалам критериев должны однозначно пониматься всеми участниками процесса принятия решения.

Глава 4. Определение критериев «зеленых» технологий

12. Критерии «зеленых» технологий определяются в соответствии с настоящими Правилами.
13. При отнесении технологии к «зеленой» рассматривают следующие критерии:
- 1) назначение;
 - 2) ресурсосбережение;
 - 3) энергетическая эффективность;
 - 4) предотвращение и минимизация отходов;
 - 5) безопасность технологии.
14. Основной целевой направленностью указанных критериев является существенное снижение негативного воздействия на окружающую среду и достижение устойчивого развития.
15. Значение критерия «Назначение» технологии определяют исходя из целевой направленности технологии на достижение следующих эффектов для окружающей среды и человека:
- охрана окружающей среды;
 - снижение эмиссий в окружающую среду;
 - ресурсосбережение, энергетическая эффективность;
 - переработка отходов;
 - очистка воды (питьевой и сточной);
 - снижение углеродного следа;
 - охрана здоровья человека.
16. Если технология направлена на достижение хотя бы одного из перечисленных эффектов в пункте 15 Правил, то критерию «Назначение» присваивают значение 1, если не применимо – 0.

17. Критерий «Ресурсосбережение» технологии оценивают по следующей формуле

$$P_{\tau} = P_{1\tau} \vee P_{2\tau} \vee P_{3\tau},$$

где:

$P_{1\tau}$ – значение характеристики ресурсосодержания технологии, равный 0 или 1;

$P_{2\tau}$ – значение характеристики материалоемкости технологии, равный 0 или 1;

$P_{3\tau}$ – значение характеристики энергоемкости технологии, равный 0 или 1;

\vee – оператор дизъюнкции (или).

18. В случае, если значения репрезентативных показателей ресурсосодержания и ресурсоемкости технологии соответствуют требованиям Правил, то такой соответствующей характеристике присваивают значение 1, если не соответствует – значение 0.

19. Для критерия «Энергетическая эффективность» определяют один или более репрезентативных показателей.

20. В случае, если значение хотя бы одного из определенных репрезентативных показателей энергетической эффективности технологии соответствует требованиям Правил, то критерию «Энергетическая эффективность» присваивают значение 1, если не соответствует – значение 0.

21. Репрезентативным показателем для критерия «Предотвращение и минимизация отходов» являются суммарные технологические отходы всех технологических процессов, составляющих технологию.

22. Если технологию относят к одной из следующих категорий:

- безотходная технология (суммарные технологические отходы всех технологических процессов, составляющих данную технологию – до 1,5 %);

- малоотходная технология (суммарные технологические отходы всех технологических процессов, составляющих данную технологию – от 1,5 до 10 %),

то критерию «Предотвращение и минимизация отходов» присваивают значение 1.

Удельный вес отходов (1,5% или 1,5-10%) должен быть рассчитан от общего объема произведенной продукции.

23. При необходимости для технологий могут быть определены другие репрезентативные показатели, направленные на предотвращение и минимизацию отходов, актуальные на дату рассмотрения с учетом нормативных правовых документов.

24. В случае, если значение хотя бы одного из определенных репрезентативных показателей критериям «Предотвращение и минимизация отходов» соответствует требованиям Правил, то критерию «Предотвращение и минимизация отходов» присваивают значение 1, если не соответствует – значение 0.

25. Критерий «Безопасность технологии» присваивают исходя из соответствия технологии производства продукции обязательным требованиям промышленной, экологической, санитарно-гигиенической, пожарной и другим видам безопасности, установленным в нормативных правовых документах.

26. В случае, если технология соответствует требованиям безопасности, установленным в нормативных правовых документах, то критерию «Безопасность технологии» присваивают значение 1, если не соответствует – значение 0.

27. Если на технологию не распространяются требования нормативных правовых документов, то для такой технологии для критерия «Безопасность технологии» присваивают значение 1.

28. Определение 1-го критерия - назначения самой технологии исходя из целевой направленности технологии.

29. Определение 2-го критерия - ресурсосбережение, который включает в себя бережливое использование практически всех природных ресурсов, используемых в

производстве: вода, ископаемые ресурсы, энергия, человеческий ресурс, ресурсы животного мира и т.д.

30. Определение 3-го критерия - энергетическая эффективность, критерий связан с количеством энергии, расходуемой на производство единицы продукции. Чем меньше расходуется энергии, тем выше энергоэффективность технологии для сопоставимых условий.

31. Определение 4-го критерия – предотвращение и минимизация отходов, критерий направлен на стимулирование создания и применения технологий, производящих минимальное количество отходов или являющихся безотходными. Особое место занимают технологии по переработке отходов и получение экологически безопасной продукции из вторичного сырья.

32. Определение 5 критерия - безопасность технологии, является обязательным критерием при определении технологии «зеленой». Критерий отражает необходимость соблюдения всех необходимых мер для обеспечения безопасности пользователя. Независимо от степени эффективности технологии, она не пройдет экспертизу технологии, в случае если её документация не способствует предотвращению нанесения ущерба здоровью человека и/или не имеет руководства действий, в случае несчастного случая. Здесь учитываются и нормативные документы, отражающие правила безопасного использования технологии и др.

33. Критерии «зеленых» технологий являются едиными для технологий любого вида экономической деятельности.

Глава 5. Процедура признания технологий в качестве «зеленых» технологий

34. Признание технологий в качестве «зеленых» технологий (экспертиза технологий) осуществляет Сервисный оператор в соответствии с настоящими Правилами.

35. В данном разделе описаны четыре основных процесса, которые являются составными частями процедуры признания технологий «зелеными»: подача заявления на проведение экспертизы технологий, составление плана проведения экспертизы технологий, проведение экспертизы технологий, заявление (отчет) о признании технологии «зеленой».

36. Для прохождения экспертизы технологий и получения заключения о соответствии критериям «зеленых» технологий, заявитель представляет Сервисному оператору заявление на проведение процедуры признания технологий в качестве «зеленых» технологий через интернет-ресурс Сервисного оператора.

37. Сервисный оператор заключает договор на проведение процедуры признания технологий в качестве «зеленых» технологий с заявителем в бумажном виде либо через интернет-ресурс Сервисного оператора с применением электронной цифровой подписи.

38. Экспертиза технологий осуществляется в течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня подписания договора.

39. Требования к заявлению.

Заявитель должен предоставить следующую информацию:

1) полное имя заявителя, фактический адрес, телефонный номер и адрес электронной почты;

2) описание технологии:

название технологии (включая уникальное наименование, например, номер модели, торговое наименование, условное обозначение или информацию о текущей версии);

сфера применения технологии;

цель технологии;

предполагаемые критерии соответствия «зеленой» технологии, включая репрезентативный показатель;

тип(ы) материалов/сырья, которые предполагается использовать (вода, древесина, отходы, уголь, газ и др.);

измеряемые количественные и качественные показатели/свойства технологии и как они достигаются;

принцип функционирования технологии;

потенциальный экологический эффект от внедрения технологии (качественный и/или количественный);

законодательные требования или нормативы, относящиеся к технологии и её использованию;

соответствует ли технология международным, межгосударственным или национальным стандартам по «зеленым» технологиям (если да, то указать стандарты);

соответствие существующим регламентным требованиям (если имеется).

3) описаний условий и требований к эксплуатации и развёртыванию технологии;

4) требования к техническому и сервисному обслуживанию и ремонту;

5) предполагаемый срок службы технологии;

6) требования по безопасности и охране здоровья.

40. Регистрация заявления осуществляется Сервисным оператором после проверки полноты информации в соответствии с пунктом 39 Правил. При этом Сервисный оператор вправе не осуществлять регистрацию, предоставив заявителю мотивированный отказ в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения заявления.

41. В связи с обширной сферой применения «зеленых» технологий, допускается предоставление не полной информации, требуемой в пункте 39 Правил с учетом обоснования её отсутствия. Также допускается предоставление иной важной информации касательно технологии, не отраженной в пункте 39.

42. Соответствие заявленным критериям «зеленой» технологии должно быть подтверждено Сервисным оператором (при необходимости, путем проведения измерений и испытаний) до составления плана проведения экспертизы технологий.

43. План проведения экспертизы технологий должен детализировать процедуру признания технологий в качестве «зеленых» технологий. Условия проведения экспертизы технологий, включая условия проведения измерений и испытаний должны соответствовать условиям, определенным и согласованным в пункте 39.

44. План проведения экспертизы технологий должен содержать следующую информацию:

1) идентификацию заявителя, в соответствии с пунктом 39;

2) уникальную идентификацию плана проведения оценки и дату его опубликования на интернет-ресурсе Сервисного оператора;

3) описание технологии в соответствии с пунктом 39;

4) перечень репрезентативных показателей заявленных критериев «зеленой» технологии и как будет проводиться экспертиза технологий;

5) все необходимые технические и операционные подробности запланированной экспертизы технологий;

6) требования к данным, включая их тип, качество и количество, условия проведения испытаний;

7) средства и методы проведения оценки данных и их качества;

8) При проведении экспертизы технологий Сервисный оператор использует и ссылается на другие планы экспертизы технологий и аналогичные технические ссылочные документы, включая соответствующие законодательные и стандартизированные методы, а также международные и межгосударственные стандарты.

45. Процедура признания технологий в качестве «зеленых» технологий (экспертиза технологий) состоит из следующих этапов:

Этап 1: анализ и экспертиза имеющихся данных.

Этап 2: формирование вспомогательного набора данных для проведения испытаний, при необходимости, и подтверждение показателей (результатов) деятельности, основанных на результатах оценки данных для проведения испытаний.

46. Этап 1.

Данные, предоставленные заявителем для проведения испытаний и сформированные до начала проведения экспертизы технологий, могут быть использованы если они:

- 1) соответствуют репрезентативным показателям критериев «зеленых» технологий, подвергаемым анализу и экспертизе;
- 2) соответствуют требованиям, указанным в плане проведения экспертизы технологий.

Если имеющиеся данные для проведения испытаний не удовлетворяют требования вышеприведенных пунктов, то необходимо сформировать вспомогательный набор данных для испытаний.

47. Этап 2.

Если существует потребность в формировании вспомогательного набора данных для проведения испытаний, то они должны соответствовать требованиям, приведенным в пункте 46.

Об этом необходимо известить заявителя.

48. Порядок признания технологии в качестве «зеленой» технологии:

1) имеющиеся данные, полученные в соответствии с пунктом 46, и вспомогательные данные, полученные в соответствии с пунктом 47, должны быть проанализированы и оценены на соответствие репрезентативным показателям критериев «зеленых» технологий, указанным в плане проведения экспертизы технологий;

2) результатом экспертизы технологий должно быть заключение с утверждением соответствия технологии критериям «зеленых» технологий, проверенных при тех же условиях, с теми же ограничениями и недостатками, что и при формировании данных для проведения испытаний, необходимых для проведения экспертизы технологий.

49. Отчет о проведении экспертизы технологий должен соответствовать плану проведения экспертизы технологий и включать в себя как минимум:

- 1) идентификацию заявителя в соответствии с пунктом 39;
- 2) уникальный идентификационный номер отчета и дату его составления;
- 3) дату(ы) проведения экспертизы технологий;
- 4) описание технологии в соответствии с пунктом 39;
- 5) результаты проведения испытаний;
- 6) результаты проведения экспертизы технологий, включая проанализированные репрезентативные показатели критериев «зеленых» технологий, условия проведения испытаний и измерений, ограничения и недостатки, в рамках которых критерии были проанализированы;

7) указание любых отклонений от требуемых процедур или изменения, относящиеся к вышеперечисленным позициям, которые были определены в плане экспертизы технологий;

8) заявление о том, что отчет составлен строго в соответствии с требованиями, изложенными в пункте 49;

9) подпись или другое свидетельство утверждения уполномоченным персоналом.

50. Если в заявление или в отчет необходимо включить информацию, не учтенную в ходе процедуры проведения оценки соответствия, это должно быть четко изложено и обосновано.

51. Отчет должен быть представлен заявителю для анализа и комментариев. Комментарии могут быть отражены в отчете, если их сочтут соответствующими поставленной задаче.

52. Должен быть составлен краткий документ, сводный отчет о проведении экспертизы технологий. Он должен включать в себя как минимум:

- 1) идентификацию заявителя;
- 2) уникальный идентификационный номер отчета и дату его составления;
- 3) обобщенный обзор технологии в соответствии с пунктом 39;
- 4) обобщенный обзор анализируемых технических и экологических репрезентативных показателей критериев «зеленых» технологий, условия проведения испытаний и измерений, ограничения и недостатки, в рамках которых критерии были проанализированы;

5) указание любых отклонений от требуемых процедур или изменения, относящиеся к вышеперечисленным позициям, которые были определены в плане экспертизы технологий;

6) любую другую информацию, необходимую для понимания и использования заявления о проведении экспертизы технологий, с подписью или другим свидетельством утверждения уполномоченным персоналом.

53. Основаниями для отказа в выдаче заключения является следующее:

1) установление недостоверности документов, представленных заявителем для получения услуги, и (или) данных (сведений), содержащихся в них;

2) несоответствие заявителя и (или) представленных материалов, данных и сведений, необходимых для выдачи заключения, требованиям настоящих Правил;

3) в отношении заявителя имеется вступившее в законную силу решение (приговор) суда о запрещении отдельных видов деятельности;

4) несоответствие технологии заявленным критериям.

54. Мотивированный отказ в выдаче заключения заявителю направляется в течение 2 (двух) рабочих дней со дня подписания договора.

55. В случае если причиной отказа является несоответствие технологии заявленным критериям, то мотивированный отказ в выдаче заключения заявителю направляется в течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня подписания договора.

56. Заключение о соответствии технологии «зеленой» является действительным в течение пяти лет.

57. Действие заключения может быть полностью либо частично ограничено по заявлению его владельца.

58. Сервисный оператор вправе привлекать различные типы организаций и компаний в качестве субподрядчиков для проведения экспертизы технологий на соответствие критериям «зеленых» технологий.

59. Привлеченные организации должны иметь:

1) необходимую организационную структуру, внутренние утвержденные рабочие процедуры (политики) и системы для проведения внешней проверки;

2) персонал с необходимым опытом и квалификацией для объема проводимой внешней экспертизы (в штате или внештатных, привлекаемых по договорам);

3) достаточный опыт в проведении независимых оценок;

4) положительную деловую репутацию.

60. Заявитель заключает пользовательское соглашение с Сервисным оператором на пользование Реестром и публикацию информации об экспертизе технологий в Реестре.

Глава 6. Экспертиза «зеленых» проектов, в том числе в рамках программ государственной поддержки

61. Экспертиза «зеленых» и НДТ проектов проводится Сервисным оператором, в том числе в рамках программ государственной поддержки, а также в рамках проведения КТА.

62. Условия и механизмы программ государственной поддержки в сфере «зеленых» кредитов определяются Правительством Республики Казахстан.

63. Для участия в программе государственной поддержки «зеленый» и/или НДТ проект должен пройти экспертизу проектов на предмет соответствия требованиям Таксономии и внесен в Реестр.

64. Экспертиза «зеленых» и НДТ проектов осуществляется за счет средств юридического лица, реализующего «зеленый» / НДТ проект на основании договора заключенного в соответствии Гражданским кодексом Республики Казахстан, без проведения процедур закупок. Договор должен соответствовать форме, предоставленной Сервисным оператором.

65. Обоснованием для проведения экспертизы проекта на предмет соответствия пороговым значениям Таксономии является заявление юридического лица на проведение экспертизы проекта или договор на проведение КТА.

66. В рамках проведения экспертизы проектов Сервисный оператор выполняет следующие процедуры:

1) проведение интервью с работниками юридического лица, реализующего «зеленый» / НДТ проект;

2) сбор и анализ проектной документации по технологическим и экологическим аспектам ее реализации, а также оценки обоснованности расчетов экологического эффекта «зеленого» / НДТ проекта для определения соответствия проекта требованиям, критериям и стандартам, установленным в качестве порогового значения Таксономии в соответствующей категории;

3) сбор и анализ имеющихся на момент экспертизы проектов экспертных заключений;

4) проверка наличия необходимых на момент экспертизы проектов заключений регулирующих органов в соответствии с требованиями законодательства об охране окружающей среды и климата;

5) использование данных, полученных в ходе проведения экспертизы «зеленых» технологий;

6) формирование отчета по экспертизе «зеленого» / НДТ проекта. К проектам по программе государственной поддержки в сфере «зеленых» кредитов и «зеленых» облигаций распространяется требования по раскрытию информации о показателях экологической эффективности «зеленых» проектов, которая после проведения экспертизы проектов отражается в отчете по экспертизе проектов, который должен включать:

наименование проекта, краткое изложение содержания, основных целей проекта;

существующие экологические проблемы до реализации проекта;

описание целей экономического и социального эффекта от реализации проекта;

описание экологического эффекта от реализации проекта, содержащий заключение о соответствии критериев проекта пороговым значениям Таксономии;

7) мониторинг достижения показателей экологической эффективности «зеленых» проектов:

ожидаемая экономия энергии в год (МВт/ч)/% снижения энергопотребления;

общая установленная мощность (МВт);

сокращение выбросов парниковых газов (тCO₂e);

количество людей, которым предоставлен доступ к чистой энергии;

снижение использования воды;
сокращение мелких твердых частиц (PM 2.5);
объем снижения отходов (в тоннах)/% утилизации и переработки отходов;
и другие возможные показатели экологической эффективности.

Наряду с этими сведениями в случаях, когда по проекту проводится оценка воздействия на окружающую среду, ее основные выводы также должны быть отражены в представляемой информации.

67. Допускается предоставление не полной информации, требуемой в пункте 66 Правил с учетом обоснования её отсутствия. Также допускается предоставление иной важной информации касательно проекта, не отраженной в пункте 66.

68. Вышеуказанные данные являются частью обязательств участников программ при получении мер государственной поддержки.

69. Сервисный оператор вправе привлекать различные типы организаций и компаний в качестве субподрядчиков для проведения экспертизы проектов на соответствие пороговым значениям Таксономии.

70. Привлеченные организации должны иметь:

1) необходимую организационную структуру, внутренние утвержденные рабочие процедуры (политики) и системы для проведения внешней проверки;

2) персонал с необходимым опытом и квалификацией для объема проводимой внешней экспертизы (в штате или внештатных, привлекаемых по договорам);

3) достаточный опыт в проведении независимых оценок;

4) положительную деловую репутацию.

71. Заявитель заключает пользовательское соглашение с Сервисным оператором на пользование Реестром и публикацию информации об экспертизе в Реестре для дальнейшего получения финансирования в рамках государственной поддержки или от зарубежных инвесторов.

72. Сервисный оператор регистрирует заключение с выводом о соответствии проекта пороговым значениям Таксономии в Реестре и направляет заключение заявителю.

73. В случае, если банком/банком развития внедрена регламентированная внутренняя процедура квалифицированной оценки проектов на соответствие пороговым значениям Таксономии (внутренняя экспертиза), то банк/банк развития направляет необходимые материалы о проведении экспертизы Сервисному оператору для регистрации проекта в Реестре.

Глава 7. Реестр «зеленых» технологий и проектов

74. Формирование и ведение Реестра осуществляет Сервисный оператор в соответствии с Кодексом.

75. «Зеленые» технологии, признанные «зелеными» технологиями, наилучшие доступные техники, определенные в соответствии с Правилами разработки, применения, мониторинга и пересмотра справочников по наилучшим доступным техникам, «зеленые» проекты, получившие положительное заключение об экспертизе в соответствии с настоящими Правилами и проекты НДТ, включаются в Реестр, в последствии чего получают возможность участия в программах государственной поддержки, реализуемых для развития «зеленых» технологий в Республике Казахстан.

76. Все выданные заключения по «зеленым» технологиям и заключения о соответствии проекта пороговым значениям Таксономии регистрируются в Реестре.

77. В Реестр включаются:

1) «зеленые» технологии, получившие заключение Сервисного оператора о соответствии критериям «зеленых» технологий;

2) «зеленые» проекты, в том числе в рамках программ государственной поддержки и прошедшие экспертизу на соответствие Таксономии, реализуемые и реализованные на территории Республики Казахстан;

3) предприятия, прошедшие КТА;

4) наилучшие доступные техники;

5) лица, осуществившие внедрение «зеленых» технологий;

6) результаты мониторинга «зеленых» проектов в рамках программ государственной поддержки по субсидированию части ставки вознаграждения по кредитам банков/банка развития с указанием данных достижения показателей экологической эффективности;

7) отчеты предприятий по раскрытию информации о реализуемых проектах, их ожидаемых и, по возможности, фактических результатах в части экологической эффективности согласно пользовательскому соглашению о пользовании Реестром;

8) информация о наличии международных, межгосударственных или национальных стандартов по «зеленым» технологиям, которая является конкурентным преимуществом при получении мер государственной поддержки на условиях и в порядке, установленных законами Республики Казахстан.

78. Реестр публикуется на интернет-ресурсе Сервисного оператора, тем самым публикуя информацию о предприятиях для дальнейшего получения финансирования в рамках государственной поддержки или от зарубежных инвесторов.

79. Для включения в Реестр представляются заключения Сервисного оператора о соответствии технологии критериям «зеленых» технологий и о соответствии проекта пороговым значениям Таксономии.

80. Национальные институты развития и финансовые институты, через которые оказывается государственная поддержка внедрения «зеленых» технологий в соответствии с законодательством Республики Казахстан, предоставляют Сервисному оператору информацию о «зеленых» технологиях и проектах, реализуемых с привлечением мер государственной поддержки для включения в Реестр.

81. Лица, осуществившие внедрение «зеленых» технологий, включаются в Реестр посредством предоставления Сервисному оператору отчета об аудите системы менеджмента качества, подготовленного в соответствии с законодательством Республики Казахстан и подтверждающего внедрение «зеленых» технологий.

82. Сведения из Реестра используются при оценке прогресса «зеленой экономики», расчете эффективности использования мер государственной поддержки, направленных на развитие «зеленых» технологий.

83. Включенным в Реестр предприятиям оформляется выписка, свидетельствующая о наличии заключений соответствия технологии «зеленой» технологии или соответствия проекта пороговым значениям Таксономии.

84. При формировании Реестра учитывается наилучший мировой опыт, в том числе государств, являющихся членами Организации экономического сотрудничества и развития.