

УТВЕРЖДЕНА

Методологическим комитетом
Общества с ограниченной ответственностью
«Национальные Кредитные Рейтинги»
Протокол № 25
от «16» ноября 2020 г.

Методика
определения соответствия финансовых инструментов
критериям финансирования зелёных проектов

Москва
2020 г.

Область применения

Данная Методика определения соответствия финансовых инструментов критериям финансирования зелёных проектов (далее – «Методика») применяется Обществом с ограниченной ответственностью «Национальные кредитные рейтинги» (далее – «НКР» или «Агентство») для определения соответствия финансовых инструментов критериям финансирования зелёных проектов и присвоения им статуса зелёного финансового инструмента. Методика разработана в соответствии с Методическими рекомендациями по развитию инвестиционной деятельности в сфере зелёного финансирования в Российской Федерации Комитета ВЭБ.РФ по зелёному финансированию (далее – «Методические рекомендации»), Основными направлениями реализации зелёных проектов в Российской Федерации Комитета ВЭБ.РФ по зелёному финансированию (далее – «Таксономия», см. [приложение 1](#)), а также принципами зелёных кредитов (The Green Loan Principles), разработанными Международной ассоциацией кредитного рынка (International Loan Market Association).

Под зелёным проектом в рамках данной Методики подразумевается проект, одновременно удовлетворяющий всем следующим условиям:

- а) проект осуществляется в одном или нескольких направлениях, перечисленных в [Таксономии](#);
- б) реализация проекта способствует достижению одной из следующих приоритетных целей:
 - улучшение состояния окружающей среды;
 - снижение выбросов и сбросов загрязняющих веществ;
 - сокращение выбросов парниковых газов;
 - энергосбережение и повышение эффективности использования ресурсов;
 - адаптация экономики к изменению климата.

Под зелёным финансовым инструментом подразумеваются долговые ценные бумаги, кредиты, займы, гарантии, поручительства, применяемые для целей финансирования зелёных проектов и (или) портфеля зелёных проектов, а также рефинансирования ранее выпущенных зелёных финансовых инструментов. Портфель зелёных проектов включает в себя множество проектов, реализуемых одним или несколькими юридическими лицами, одновременно соответствующих определению зелёного проекта.

Методика предусматривает комплексное применение описанных в ней подходов определения соответствия финансовых инструментов критериям финансирования зелёных проектов. Никакие заключения, сделанные на основании частичного применения данной Методики, не могут быть использованы для присвоения финансовому инструменту зелёного статуса или подтверждения такого статуса. Итоговое заключение о зелёном статусе финансового инструмента может быть сформировано только с учётом анализа всех сформулированных в данной Методике критериев.

Источники информации

Для определения соответствия финансовых инструментов критериям финансирования зелёных проектов и присвоения им статуса зелёного финансового инструмента Агентство запрашивает у лица, инициировавшего привлечение финансирования для реализации зелёного проекта (проектов) (далее – «Инициатор») следующие документы:

1. Базовые документы Инициатора

- устав;
- организационная структура;
- стратегия развития;
- финансовая отчётность за последний год.

2. Документы по реализованным и находящимся в стадии реализации зелёным проектам (при наличии):

- материалы о финансовых результатах проектов, финансируемых за счёт средств, привлечённых с помощью зелёных финансовых инструментов;
- экологические заключения о результатах проектов, финансируемых за счёт средств, привлечённых с помощью зелёных финансовых инструментов;
- заключения третьих лиц (аудиторов, верификаторов и т.д.) о достижении экологического эффекта проектов, финансируемых за счёт зелёных финансовых инструментов.

3. Документы, определяющие политику Инициатора в области зелёного финансирования:

- экологическая политика;
- стратегия устойчивого развития;
- порядок определения соответствия проекта целям устойчивого развития;
- материалы, характеризующие подходы Инициатора (действующие или планируемые к разработке) к отбору проектов;
- материалы, регламентирующие процедуры контроля экологических рисков планируемых проектов и управления такими рисками;
- внутренние документы Инициатора, определяющие способы учёта и контроля расходования привлечённых средств, а также мониторинга реализации проекта и информирования держателей облигаций об инструментах временного размещения неиспользованных средств;
- документ о процедуре, с помощью которой Инициатор осуществляет оценку соответствия проектов категории зелёных;
- отчёт об устойчивом развитии.

4. Документы, описывающие финансовый инструмент:

- эмиссионная документация или её проект;
- проектная документация по проектам, финансируемым за счёт привлечённых средств;
- бизнес-план зелёного проекта;

- план использования привлечённых средств/иной документ, описывающий использование средств (например, инвестиционная программа);
- документы, определяющие порядок учёта, размещения временно свободных средств и расходования привлечённых средств;
- отчёты об использовании привлечённых средств.

5. Документы по оценке экологического эффекта проекта:

- заключения экологических экспертиз в отношении проекта (государственная экологическая экспертиза, если её наличие требуется действующим законодательством для реализации проекта,
- негосударственная экологическая экспертиза в случае необязательности государственной экспертизы);
- документы о технических характеристиках проекта, бизнес-процессов, процедур, оборудования и технологий, применяемых для реализации проекта;
- отчёт об оценке воздействия проекта на окружающую среду в соответствии с [приоритетными целями](#) (согласно области применения), включая качественные и количественные показатели экологического эффекта (например, энергоёмкость, выработка электроэнергии, сокращение выбросов парниковых газов, увеличение количества людей, имеющих доступ к экологически чистой энергии, сокращение использования воды, сокращение количества необходимых автомобилей и т. д.), а также методы и (или) допущения, используемые при определении количественных показателей экологической эффективности проекта.

Агентство может запрашивать и иную информацию, необходимую для более детальной оценки финансового инструмента.

Агентство получает информацию непосредственно от Инициатора и формирует суждение, исходя из полноты полученной информации. Если информации недостаточно, заключение не выносится. В случае если Агентство выявляет признаки существенной недостоверности информации, предоставленной Инициатором, оно отказывается от формирования/подтверждения заключения.

Основные этапы определения зелёного статуса финансового инструмента

Определение соответствия критериям

С целью установления зелёного статуса финансового инструмента Агентство оценивает его соответствие следующим критериям:

- оценка и отбор проектов;
- учётная политика и практика учёта средств;
- целевой характер использования средств;
- раскрытие информации.

Совокупность данных критериев описывает финансовый инструмент с точки зрения его направленности на реализацию зелёных проектов, фактической и (или) ожидаемой

эффективности использования средств на заявленные цели и прозрачности для инвесторов при верификации соответствия достигнутых результатов заявленным целям.

Агентство определяет соответствие финансовых инструментов критериям финансирования зелёных проектов до привлечения средств и в рамках ежегодного мониторинга (см. [рис. 1](#)).

Рисунок 1. Порядок определения соответствия финансового инструмента критериям финансирования зелёных проектов



Заключение о соответствии критериям финансирования зелёных проектов

По итогам проведённого анализа Агентство делает выводы о соответствии выпущенного финансового инструмента критериям финансирования зелёных проектов. Положительное заключение выпускается в случае соответствия финансового инструмента всем указанным выше критериям.

В случае несоответствия финансового инструмента хотя бы одному из критериев финансирования зелёных проектов Агентство отказывается от присвоения финансовому инструменту статуса зелёного, и заключение не публикуется.

Состав заключения Агентства о зелёном статусе финансовых инструментов

Заключение Агентства содержит:

1. Сведения о соответствии критериям финансирования зелёных проектов, включая сведения о подходе Инициатора к оценке и отбору проектов, целевом характере использования средств, корпоративной учётной политике и практике учёта привлечённых средств, частоте и достоверности раскрываемой информации о финансировании и реализации проектов.

2. Результаты проведения проверки: объём проверки, посещение производственных объектов (если применимо) и т. д.
3. Иные проведённые Агентством мероприятия (интервью, анализ документов и т. д.).
4. Состав команды Агентства и статус независимости проверяющих.
5. Дополнительные сведения по усмотрению Агентства, в том числе ограничения проверки или разделы плана проверки, проведение которых было невозможным; неурегулированные конфликты, споры и разногласия.
6. Заключительные комментарии относительно соответствия финансовых инструментов критериям зелёных финансовых инструментов, согласованные с Инициатором.
7. Информация о сроках планового мониторинга.

Агентство осуществляет ежегодный мониторинг соответствия характеристик финансового инструмента критериям финансирования зелёных проектов. При выявлении любого несоответствия Агентство отзывает ранее присвоенный зелёный статус финансового инструмента.

Оценка соответствия финансового инструмента критериям финансирования зелёных проектов

Подход Инициатора к оценке и отбору проектов

А. До привлечения средств

Агентство оценивает декларацию финансового инструмента в части эффективности подходов к отбору и оценке проектов, в т. ч. соответствия планируемого к финансированию проекта (проектов) или категории проектов (если конкретный проект ещё не выбран), требованиям Методических рекомендаций и Таксономии относительно существенности экологического эффекта и отсутствия существенных негативных эффектов.

Оценка проводится по следующим параметрам:

- эмиссионная документация содержит информацию о применяемой Инициатором процедуре и критериях оценки и выбора проектов для финансирования;
- Инициатор утвердил процедуру оценки и выбора проектов для финансирования, достаточную для оценки экологических и прочих эффектов проектов, включая выявление потенциальных существенных негативных эффектов, и выбора проектов для финансирования с учётом требований Методических рекомендаций и Таксономии;
- если проект уже отобран, то он соответствует критериям финансирования зелёных проектов, включая [приоритетные цели](#) и Таксономию;
- Инициатор обладает достаточными ресурсами, включая квалификацию собственных и (или) привлекаемых специалистов, для оценки экологических и прочих эффектов проектов, включая выявление потенциальных существенных негативных эффектов, и выбора проектов в соответствии с утверждённой процедурой;
- требуемый объём инвестиций, отвечающих положениям Методических рекомендаций, и ожидаемая оценка стоимости зелёного проекта или совокупности зелёных проектов не ниже суммы привлекаемых (выделяемых) средств. Если до выпуска финансового инструмента не определены конкретные проекты для финансирования, Агентство

убеждается в том, что Инициатор адекватно определил портфель потенциальных проектов, из которого можно выбрать проекты для финансирования в объёме не меньшем, чем привлекаемые в рамках финансового инструмента средства.

Б. В ходе ежегодного мониторинга

В рамках подтверждения соответствия финансовых инструментов критериям финансирования зелёных проектов в ходе ежегодного мониторинга подход Инициатора к оценке и отбору проектов не рассматривается.

Учётная политика и практика учёта средств

А. До привлечения средств

Агентство оценивает наличие и достаточность политик и процедур Инициатора для соблюдения требований Методических рекомендаций относительно использования средств, привлечённых (выделенных) для финансирования зелёных проектов.

В рамках указанной оценки определяются:

- наличие и полнота внутренних нормативных документов Инициатора, регулирующих соблюдение целевого назначения и отдельного учёта движения средств, направленных на зелёные проекты, в том числе привлечённых (выделенных) за счёт конкретного финансового инструмента;
- достаточность и эффективность информационных систем и иных технических средств, используемых для обеспечения отдельного учёта движения средств, направленных на зелёные проекты, в том числе привлечённых (выделенных) за счёт конкретного финансового инструмента и контроля их целевого использования.

Б. В ходе ежегодного мониторинга

В рамках подтверждения соответствия финансовых инструментов критериям финансирования зелёных проектов в ходе ежегодного мониторинга Агентство оценивает, что:

- Инициатор регулярно актуализирует реестр выбранных для финансирования проектов, включая сведения о финансировании и экологических характеристиках;
- Инициатор соблюдает заявленные требования к финансовым инструментам для временного хранения привлечённых средств;
- Инициатор соблюдает отдельный порядок учёта движения средств, направленных на зелёные проекты, в том числе привлечённых (выделенных) за счёт конкретного финансового инструмента;
- Инициатор соблюдает требования в отношении сроков использования средств, привлечённых на зелёные проекты, положениям Методических рекомендаций и декларации финансового инструмента: привлечённые для реализации зелёного проекта средства направляются непосредственно на реализацию зелёных проектов в течение 36 месяцев, если иное не определено условиями финансового инструмента.

Целевой характер использования средств

А. До привлечения средств

Агентство проверяет соответствие планируемого к финансированию проекта (всех проектов портфеля) категориям зелёных проектов, указанным в Методических рекомендациях.

Оценка проводится по следующим параметрам:

- проект декларации (проспект) финансового инструмента однозначно определяет цели финансирования выбранного зелёного проекта (проектов) или группы проектов, подлежащих финансированию, их соответствие действующей Таксономии и ожидаемые экологические эффекты;
- ожидаемые экологические эффекты соответствуют характеру выбранного проекта (проектов), могут быть достигнуты путём его реализации и являются существенными как минимум для одной из категорий Таксономии;
- определён набор показателей качественного и количественного характера, который позволяет измерить ожидаемые экологические эффекты, и доступна соответствующая методология расчёта или оценки.

Б. В ходе ежегодного мониторинга

В рамках подтверждения соответствия финансовых инструментов критериям финансирования зелёных проектов Агентство оценивает следующие параметры:

- Инициатор соблюдает целевой характер использования привлечённых (выделенных) средств для реализации зелёных проектов в соответствии с декларацией финансового инструмента;
- Инициатор осуществляет мониторинг экологических и прочих эффектов выбранных зелёных проектов в ходе их реализации, в том числе как минимум ежегодно для подготовки отчёта актуализирует информацию о достигнутых (планируемых) экологических эффектах и возможных существенных негативных эффектах;
- привлечённые средства используются на капитальные затраты, необходимые для реализации зелёного проекта, включая, но не исключительно, приобретение основных средств, операционные расходы, напрямую связанные с реализацией и поддержкой зелёного проекта, при этом размер административно-хозяйственных и коммерческих расходов не превышает 10% от общего объёма привлекаемых или предоставляемых средств;
- выбранные и одобренные для финансирования зелёные проекты обеспечили или, по информации на момент проведения мониторинга, обеспечат достижение существенного экологического эффекта в соответствии с критериями как минимум одной из категорий Таксономии и отсутствие существенных негативных эффектов;
- в случае выявления недостаточной экологической эффективности или существенных негативных эффектов проекта (проектов) Инициатор:
 - принял обоснованные и достаточные меры для достижения существенного экологического эффекта и смягчения/компенсации выявленных негативных эффектов
 - или
 - принял меры к отзыву финансирования и определению альтернативного проекта (проектов) на сумму не менее отозванной, соответствующего декларации

финансового инструмента и обеспечивающего достижение существенных экологических эффектов при отсутствии существенных негативных эффектов.

Раскрытие информации

А. До привлечения средств

Агентство оценивает методики и внутренние процедуры Инициатора на предмет наличия в них требований к регулярной (не реже 1 раза в год) публикации в открытом доступе информации:

- об использовании привлечённых средств;
- о воздействии зелёного проекта на окружающую среду, включая качественные и количественные показатели;
- о методологии определения количественных показателей и (или) допущениях, используемых при определении количественных показателей.

Б. В ходе ежегодного мониторинга

В рамках подтверждения соответствия финансовых инструментов критериям финансирования зелёных проектов Агентство оценивает (при необходимости с привлечением сторонних экспертов) полноту и достоверность раскрываемых Инициатором сведений о финансовых инструментах, признанных зелёными:

- суммы привлечённых (выделенных) и направленных на финансирование проектов средств;
- сведения о временном размещении привлечённых средств, которые не были направлены на финансирование проектов;
- описание зелёных проектов, получивших финансирование, включая долю зелёных инвестиций в общем объёме финансирования проектов;
- сведения о соответствии выбранных проектов декларации финансового инструмента;
- сведения о ходе реализации и достигнутых (ожидаемых) экологических результатах проектов, степени достижения экологических целей и соответствии критериям Таксономии;
- сведения о выявленном существенном негативном воздействии проектов, если оно присутствует, и мерах по его смягчению или компенсации.

Приложение 1

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЗЕЛЁНЫХ ПРОЕКТОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ТАКСОНОМИЯ)

К категории зелёных проектов относятся проекты, целью которых является улучшение состояния окружающей среды, снижение выбросов и сбросов загрязняющих веществ, сокращение выбросов парниковых газов, энергосбережение и повышение эффективности использования природных ресурсов, адаптация экономики к изменению климата.

1. Утилизация и переработка отходов

- 1.1. Создание экологичной инфраструктуры обращения с твёрдыми коммунальными отходами (далее – «ТКО»):
 - 1.1.1. создание инфраструктуры раздельного сбора и сортировки ТКО;
 - 1.1.2. строительство объектов утилизации ТКО (использования ТКО для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг, включая рекуперацию, регенерацию и энергетическую утилизацию).
- 1.2. Создание инфраструктуры для переработки и повторного применения отходов, образующихся при строительстве, реновации и ремонте зданий, сооружений и инфраструктурных объектов.
- 1.3. Создание инфраструктуры утилизации отходов с выработкой электрической и тепловой энергии:
 - 1.3.1. строительство объектов энергетической утилизации отходов;
 - 1.3.2. строительство электростанций на свалочном газе;
 - 1.3.3. разработка технологий, производство установок и строительство объектов пиролиза, газификации и биоразложения ТКО;
 - 1.3.4. разработка технологий, производство оборудования и строительство объектов переработки отходов деревообработки, лесозаготовки и лесопереработки;
 - 1.3.5. разработка и производство экологически безопасного оборудования малой мощности по термической утилизации отходов для эксплуатации на удалённых и труднодоступных территориях.
- 1.4. Разработка технологий применения материалов из продуктов переработки техногенных отходов, промышленных и твёрдых коммунальных отходов.
- 1.5. Создание производственно-технических комплексов по сбору, транспортировке, обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I, II и III классов опасности:
 - 1.5.1. разработка и внедрение технологий и оборудования для экологически безопасного сбора и транспортировки опасных отходов;
 - 1.5.2. производство специальной техники для вывоза опасных отходов и загрязнённых материалов с территорий промышленных и сервисных предприятий (включая автосервисы и автомойки).

- 1.6. Строительство объектов по размещению, обезвреживанию и утилизации жидких коммунальных отходов.
- 1.7. Разработка и внедрение биоразлагаемых материалов:
 - 1.7.1. производство биоразлагаемых материалов и продукции из них, исключая образование микропластика;
 - 1.7.2. производство биоразлагаемой упаковки для пищевой промышленности и торговли, создание инфраструктуры по компостированию и утилизации биоразлагаемых материалов.
- 1.8. Производство и внедрение систем автоматического контроля для оценки сбросов и выбросов на предприятиях различных категорий опасности.
- 1.9. Разработка и внедрение системы цифровизации, учёта и контроля за обращением с отходами и вторичными ресурсами, в том числе их транспортировки.

2. Электроэнергетика

- 2.1. Повышение энергетической и экологической эффективности тепловой энергетики, снижение объёмов вредных выбросов предприятиями тепловой энергетики.
- 2.2. Реконструкция, модернизация и перевод на более экологичные источники энергии городских и муниципальных систем теплоснабжения:
 - 2.2.1. строительство объектов ко-генерации;
 - 2.2.2. перевод городского теплоснабжения с угля на природный газ или на возобновляемые источники энергии (далее – ВИЭ);
 - 2.2.3. цифровизация систем управления объектами теплоснабжения и энергоснабжения.
- 2.3. Строительство генерирующих объектов, функционирующих на основе ВИЭ, в том числе энергии солнца, энергии ветра, энергии вод¹, геотермальной энергии, биомассы, органических продуктов переработки отходов производства и потребления, включая ТКО, свалочного газа, биогаза, водорода.
- 2.4. Разработка, производство оборудования, строительство и интеграция систем накопления и рекуперации энергии.
- 2.5. Производство и внедрение оборудования для генерации на основе ВИЭ.
- 2.6. Производство и транспортировка водорода. Строительство объектов генерации на водороде.
- 2.7. Модернизация систем передачи и распределения электроэнергии и тепла с уменьшением потерь и увеличением надёжности. Повышение эффективности транспортировки электрической энергии.
- 2.8. Внедрение интеллектуальных систем контроля, распределения и управления в электро- и теплоэнергетике.

¹ Исключающая трансформацию речных экосистем, массовое отселение

- 2.9. Разработка и внедрение технологий переработки золошлаковых отходов во вторичные материалы для применения в промышленности и в строительстве. Рекультивация золошлаковых отвалов.
- 2.10. Проведение мероприятий на объектах энергопотребления, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической и тепловой энергии), осуществляемых в рамках энергосервисных контрактов.

3. Строительство

3.1. Зелёные здания и сооружения:

- 3.1.1. строительство зданий с очень низким потреблением энергии (пассивных и активных зданий);
 - 3.1.2. применение при строительстве материалов из продуктов переработки техногенных отходов, промышленных и твёрдых коммунальных отходов;
 - 3.1.3. применение в строительстве материалов, произведённых с использованием низкоуглеродных технологий;
 - 3.1.4. использование 100% утилизируемых стальных и алюминиевых конструкций в строительстве;
 - 3.1.5. производство солнечных водоподогревателей, их установка для зданий сферы услуг и жилых зданий;
 - 3.1.6. энергоэффективная модернизация систем централизованного и индивидуального энергообеспечения зданий, включая горячее водоснабжение и отопление, замену электрических приборов, систем освещения и лифтового хозяйства на энергоэффективные.
- 3.2. Разработка и внедрение технологий, разработка и производство строительных материалов и конструкций, обеспечивающих повышение энергоэффективности зданий и сооружений.
- 3.3. Применение в оснащении зданий установок, использующих возобновляемую энергию (солнечные коллекторы для горячего водоснабжения, фотоэлектрические панели для выработки электроэнергии, тепловые насосы, общедомовые утилизаторы теплоты сточных вод и др.).
- 3.4. Повышение эффективности систем теплоснабжения и кондиционирования, в том числе за счёт использования низкотемпературного теплоносителя, теплообменных устройств и снижения потерь тепловой энергии.
- 3.5. Перевод промышленных и муниципальных объектов на светодиодное освещение.
- 3.6. Разработка, производство и внедрение электронных систем и средств для мониторинга воздействия на экологию при строительстве зданий, сооружений и инфраструктурных объектов, а также воздействия на экологию при эксплуатации зданий, сооружений и инфраструктурных объектов.
- 3.7. Создание технологий и инфраструктуры для переработки и повторного применения отходов, образующихся при реновации и ремонте зданий, сооружений и инфраструктурных объектов.

4. Промышленность

4.1. Экологическое машиностроение:

- 4.1.1. производство техники, в том числе коммунальной и сельскохозяйственной, на электрической тяге и газомоторном топливе;
- 4.1.2. производство оборудования для сортировки, отдельного сбора и транспортировки ТКО и вторичных ресурсов.

4.2. Энерго- и ресурсоэффективные материалы и технологии:

- 4.2.1. разработка и внедрение в промышленности энерго- и ресурсосберегающих технологий, позволяющих снизить негативное воздействие на окружающую среду;
- 4.2.2. разработка и внедрение технологий, производство оборудования для использования вторичных материалов и полупродуктов из крупнотоннажных отходов в производстве строительных материалов, мелиорантов и сорбентов для дорожного, коммунального и сельского хозяйства.

4.3. Разработка и внедрение в производство замкнутых (безотходных) технологических процессов:

- 4.3.1. производство волокон, полотен и нетканых материалов из вторичных ресурсов;
- 4.3.2. разработка и внедрение технологий, использование промышленных отходов и вторичных материалов, полученных путём переработки промышленных отходов, для сооружения объектов транспортной инфраструктуры;
- 4.3.3. строительство, реконструкция и техническое перевооружение комплексных целлюлозно-бумажных производств с утилизацией всех видов отходов и плановым применением вторичных материалов (макулатуры) в производстве;
- 4.3.4. внедрение технологий комплексных безотходных химических производств, производств резиновых, пластмассовых и композитных изделий;
- 4.3.5. внедрение комплексных безотходных технологий на металлургических и металлообрабатывающих производствах;
- 4.3.6. внедрение технологий переработки обеднённого сырья, металлического лома, утилизации автомобилей, речных и морских судов.

4.4. Разработка, производство и внедрение систем и средств автоматического мониторинга и контроля для оценки сбросов и выбросов на предприятиях различных категорий негативного воздействия на окружающую среду.

5. Транспорт

5.1. Общественный транспорт:

- 5.1.1. перевод городского общественного транспорта на электрический транспорт и транспорт на газомоторном топливе;
- 5.1.2. замена парка городского общественного транспорта на электрический и транспорт на газомоторном топливе.

- 5.1.3. строительство инфраструктуры городского электрического общественного транспорта и инфраструктуры транспорта на газомоторном топливе;
 - 5.1.4. производство оборудования и строительство зарядной инфраструктуры электротранспорта, включая зарядные станции и элементы онлайн подзарядки линейной инфраструктуры;
 - 5.1.5. производство, приобретение транспортных средств пригородного сообщения на электрической тяге.
- 5.2. Железнодорожный магистральный транспорт:
- 5.2.1. перевод железнодорожного транспорта на электрическую тягу;
 - 5.2.2. производство электровозов.
- 5.3. Грузовой автомобильный транспорт:
- 5.3.1. производство, приобретение грузовых автомобилей на газомоторном топливе;
 - 5.3.2. создание оборудования и систем доставки и хранения газомоторного топлива;
 - 5.3.3. строительство заправочной инфраструктуры на ГМТ.
- 5.4. Транспорт на водороде и топливных элементах.
- 5.5. Экологичный речной транспорт.
- 5.6. Морской транспорт:
- 5.6.1. строительство морских судов на СПГ;
 - 5.6.2. перевод морских судов на СПГ;
 - 5.6.3. строительство инфраструктуры для бункеровки СПГ.
- 5.7. Производство техники на электротяге и газомоторном топливе для эксплуатации в логистических центрах, портах, аэропортах, грузовых и пассажирских терминалах.

6. Водоснабжение и водоотведение

- 6.1. Очистка рек и водоёмов:
- 6.1.1. расчистка рек и водоёмов от мусора, канализационных сбросов, топляка и других загрязнений;
 - 6.1.2. экологичное дноуглубление и берегоукрепление;
 - 6.1.3. подъём и утилизация затонувших судов.
- 6.2. Строительство, реконструкция и модернизация водопропускных и гидротехнических сооружений.
- 6.3. Строительство, реконструкция и модернизация объектов питьевого водоснабжения. Внедрение технологий сокращения потерь воды в системах водоснабжения.
- 6.4. Разработка и внедрение технологий, строительство объектов инфраструктуры очистки воды.
- 6.5. Строительство, модернизация и реконструкция очистных сооружений и систем утилизации иловых осадков сточных вод.

- 6.6. Внедрение водосберегающих технологий в сельском хозяйстве, промышленности и ЖКХ.
- 6.7. Строительство объектов инфраструктуры для предотвращения наводнений, защиты водных биоресурсов.
- 6.8. Строительство и модернизация опреснительных установок морской воды, а также установок по конденсации воды из атмосферы.
- 6.9. Цифровизация управления объектами водоснабжения и водоотведения.
- 6.10. Разработка и внедрение технологий, направленных на увеличение повторного использования водных ресурсов в сельском хозяйстве, промышленности и ЖКХ.

7. Лесное хозяйство

- 7.1. Лесовосстановление и лесоразведение с полным многолетним уходом за созданными лесными насаждениями.
- 7.2. Создание лесных насаждений, устойчивых к пожарам, патогенным организмам и климатическим изменениям.
- 7.3. Обводнение осушенных торфяников с целью сокращения выбросов парниковых газов и рисков возникновения пожаров.
- 7.4. Выявление и сохранение особо ценных лесов для предотвращения глобальных изменений климата, утраты биоразнообразия и других важнейших функций лесов.

8. Сохранение природных ландшафтов и биоразнообразия

- 8.1. Сохранение и восстановление биоразнообразия:
 - 8.1.1. развитие и обеспечение деятельности системы особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), включая создание экологически связанных сетей ООПТ федерального, регионального и местного значения;
 - 8.1.2. сохранение отдельных редких видов, подвидов и популяций животных и растений, а также среды их обитания, реализация программ по борьбе и регулированию инвазивных чужеродных видов;
 - 8.1.3. реализация корпоративных программ, направленных на нейтрализацию и компенсацию накопленного воздействия хозяйственной деятельности на биоразнообразие.
- 8.2. Восстановление природных ландшафтов:
 - 8.2.1. разработка и внедрение природоподобных технологий для восстановления отдельных типов экосистем и природных комплексов;
 - 8.2.2. компенсационное лесовосстановление («гектар за гектар»);
 - 8.2.3. применение технологий использования промышленных отходов и вторичных материалов, полученных путём переработки промышленных отходов, при восстановлении нарушенных земель и ликвидации горных выработок;
 - 8.2.4. реабилитация эродированных, засоленных орошаемых земель, в т.ч. промывка и ремедиация засоленных почв, удаление токсичных водорастворимых солей.

8.3. Восстановление земельных участков. Ликвидация свалок:

- 8.3.1. реставрационно-ландшафтное восстановление нарушенных земель и земельных участков, предусматривающее полное или частичное восстановление компонентов ландшафта и биоразнообразия до исходного состояния или приближенного к нему;
- 8.3.2. создание на ООПТ инфраструктуры для раздельного сбора, транспортировки и сортировки мусора, с установкой специальных мусорных контейнеров, защищённых от животных;
- 8.3.3. комплексное восстановление и ремедиация земель, использованных для хранения, переработки и захоронения отходов.

9. Информационно-коммуникационные технологии

- 9.1. Развитие телекоммуникационных сетей и широкополосного интернета.
- 9.2. Строительство центров обработки и хранения данных экологического обследования, мониторинга и контроля, включая реестры источников вредных выбросов, отходов и производств вторичных материалов.
- 9.3. Интеллектуальные транспортные системы с применением энергосберегающих технологий.

© 2020 ООО «НКР».

Ограничение ответственности

Данный документ является интеллектуальной собственностью Общества с ограниченной ответственностью «Национальные Кредитные Рейтинги» (ООО «НКР») и охраняется законом. Представленная информация предназначена для использования исключительно в ознакомительных целях. Не допускается распространение настоящей информации любым способом и в любой форме без предварительного согласия со стороны ООО «НКР» и ссылки на источник. Использование информации в нарушение указанных требований запрещено.