Перечень рубрик международной патентной классификации (МПК), предназначенных для классифицирования заявок в сфере зеленых технологий[1]

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
1	**Получение альтернативной энергии (Возобновляемые источники энергии)**	F03B	Гидравлические машины и двигатели непоршневого типа
		F03D	Ветряные двигатели
		F24S	Солнечные тепловые коллекторы; солнечные тепловые системы
		F24T	Геотермальные коллекторы; Геотермальные системы
		F24V	Сбор, получение или использование тепла, не отнесённые к другим подклассам
		H02S 10/00	Фотоэлектрические энергетические установки; комбинации фотоэлектрических энергетических систем с другими системами для генерирования электроэнергии
	- Твердое биотопливо	C10L 5/00 C10L 5/02	Твердое топливо. Брикеты, состоящие в основном из углеродсодержащих материалов минерального происхождения
		C10L 5/40- C10L 5/48	На основе веществ неминерального происхождения животного, растительного происхождения, сточных вод, домашних отбросов или уличного мусора
	- Жидкое биотопливо	C10L 1/00 C10L 1/02	Жидкое углеродсодержащее топливо на основе компонентов, включающих только углерод, водород и кислород (растительные масла, биоэтанол)
		C10L 1/14	Жидкое углеродсодержащее топливо, содержащее присадки органические соединения

[1] Перечень рубрик МПК составлен с учетом Постановления Правительства РФ от 21.09.2021 № 1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации инструментов финансирования устойчивого развития в Российской Федерации» (с изменениями от 14.10.2025г.). При формировании Перечня рубрик МПК были использованы рубрики «Зеленого реестра МПК» на сайте ВОИС https://www.wipo.int/classifications/ipc/green-inventory/home

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
	- Биогаз	C10L 3/00	Газообразное топливо; природный газ; синтетический природный газ; сжиженный нефтяной газ
		C02F 3/28	Биологическая обработка воды, сточных вод анаэробным способом
		C02F 11/04	Обработка отстоя сточных вод анаэробным способом; производство метана этим способом
		C12M 1/107	Устройства для энзимологии или микробиологии со средствами для сбора ферментационных газов, например, метана
		C12P 5/02	Получение ациклических углеводородов
	- Из ГМО организмов	C12N 1/00	Микроорганизмы, например, простейшие; их композиции; способы размножения, содержания или консервирования микроорганизмов или их композиций; способы приготовления или выделения композиций, содержащих микроорганизмы; питательные среды
		C12N 15/00	Получение мутаций или генная инженерия
		A01H	Новые виды растений или способы их выращивания; разведение растений из тканевых культур
	- Комбинированный цикл интегрированной газификации	F02C 3/28	Газотурбинные установки, характеризуемые использованием продуктов сгорания в качестве рабочего тела, использующие специальное горючее, окислитель или определенную разжиженную среду для получения продуктов сгорания, когда горючее и окислитель находятся в твердом или пылевидном состоянии, например, в виде суспензий или взвесей с использованием отдельного газогенератора для газификации компонентов топлива перед горением

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
	- Топливные элементы	H01M 4/86-H01M 4/96	Инертные электроды с каталитической активностью, например, для топливных элементов
		H01M 8/00 - H01M 8/24	Топливные элементы; их изготовление; группирование топливных элементов, например, пакетирование топливных элементов
		H01M 12/00-H01M 12/08	Комбинированные (смешанные) элементы; их изготовление
	- Пиролиз или газификация биомассы	C10B 53/00	Деструктивная перегонка твердого сырья специальных видов или особой формы и размеров
		C10J	Производство газов, содержащих монооксид углерода и водород из твердых углеродсодержащих веществ при помощи процессов частичного окисления, включающих кислород или пар; карбюрация воздуха или других газов
	- Гидроэнергетика. Гидроэлектростанции	E02B 9/00	Гидроэлектростанции; их планировка, конструкция или оборудование, способы или устройства для их возведения
		F03B 13/00	Приспосабливание машин или двигателей для особых целей, агрегатирование машин или двигателей с приводимыми или приводящими устройствами; гидроэлектростанции и силовые установки или агрегаты
		F03B 15/00	Регулирование и управление машинами или двигателями
		F15B 1/02	Установки или системы с аккумуляторами
		F01K 1/00	Аккумуляторы пара
		F01K 3/00	Паросиловые установки с паровыми или тепловыми аккумуляторами, или промежуточными подогревателями пара

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		B63H 19/02, B63H 19/04	Движители, не отнесенные к другим группам: с использованием энергии, образуемой от перемещения окружающей воды, например, при бортовой или килевой качке судов; с использованием энергии течения
		F03G 7/05	Устройства для получения механической энергии, использующие разность давления или температур, возникающую в природе: преобразование тепловой энергии океана
	- Использование энергии ветра	F03D	Ветряные двигатели
		B60K 16/00	Устройства или приспособления, связанные с передачей энергии в силовые установки от природных источников, например, солнца или ветра
		B63H 13/00	Движители, работающие в воде, с приводом от ветряных двигателей
		B60L 8/00	Электрические тяговые системы транспортных средств с питанием от природных источников энергоснабжения, например, солнца, ветра
		F03D 9/00	Приспосабливание ветряных двигателей для особых целей; комбинации ветряных двигателей с приводимыми ими устройствами; ветряные двигатели, специально приспособленные для установки в особых местах
	- Использование солнечной энергии	F24S	Солнечные тепловые коллекторы; солнечные тепловые системы
		H02S	Генерирование электрической энергии путем преобразования инфракрасного излучения, видимого света или ультрафиолетового света, например, с использованием фотоэлектрических модулей
		H10F	Неорганические полупроводниковые устройства, чувствительные к инфракрасному излучению, свету,

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
			электромагнитному излучению коротковолновому или корпускулярному излучению
		C01B 33/02	Кремний; его соединения
		C23C 14/14	Покрытие вакуумным испарением, распылением металлов или ионным внедрением материала, характеризуемые покрывающим материалом металлический материал: бор или кремний
		C23C 16/24	Химическое нанесение покрытия путем разложения газообразных соединений, причем продукты реакции материала поверхности не остаются в покрытии, т.е. способы химического осаждения паров, характеризуемые осаждением неорганического материала иного, чем металлический: осаждение только кремния
		C30B 29/06	Монокристаллы или гомогенный поликристаллический материал с определенной структурой-кремний
		F21L 4/00	Электрические осветительные устройства с автономными аккумуляторными батареями или элементами питания
		F21S 9/03	Осветительные устройства со встроенным источником энергии; системы, использующие осветительные устройства со встроенным источником энергии, с батареей или аккумулятором, перезаряжаемые при выдерживании на свету
		H01M 50/00	Конструктивные детали или процессы изготовления неактивных частей электрохимических элементов иных, чем электрохимические топливные генераторы, например, гибридные топливные элементы
		F24S 90/00	Солнечные тепловые системы, не отнесённые к другим рубрикам
		C02F 1/14	Обработка воды, промышленных или бытовых сточных вод

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
			нагреванием с использованием солнечной энергии
		F03G 6/00	Устройства для получения механической энергии, использующие солнечную энергию
		E04D 13/18	Особые принадлежности или устройства, конструктивно связанные с кровлей; аспекты кровли, связанные с устройствами для аккумулирования энергии, например, включающими солнечные панели
	- Использование геотермальной энергии	F24T	Геотермальные коллекторы; Геотермальные системы
		F01K	Паросиловые установки; аккумуляторы пара; силовые установки с двигателями, не отнесенные к другим рубрикам; двигатели, работающие на особых рабочих телах или по особым циклам
		F24F 5/00	Системы и устройства кондиционирования воздуха
		H02N 10/00	Электрические двигатели, использующие тепловые эффекты
		F25B 30/06	Тепловые насосы, характеризуемые источником низкопотенциального тепла
		F03G 4/00	Устройства для использования геотермальной энергии с целью получения механической энергии
		F03G 7/04	Устройства для получения механической энергии, не отнесенные к другим рубрикам или использующие источники энергии, не отнесенные к другим рубрикам использующие разность давления или температур, возникающую в природе

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		F24D 11/02	Системы центрального отопления с использованием тепла, аккумулируемого в теплоемких массах с использованием тепловых насосов
		F24D 15/04	Прочие внутридомовые системы или системы отопления для помещений с использованием тепловых насосов
		F24D 17/02	Внутридомовые системы горячего водоснабжения с использованием тепловых насосов
		F25B 30/00	Тепловые насосы
	- Водородное топливо	C01B 3/00	Водород; газовые смеси, содержащие водород; выделение водорода из смесей, содержащих его; очистка водорода
		C01B 3/38	Получение водорода или газовых смесей, содержащих водород реакцией газообразных или жидких органических соединений с газообразующими агентами, например, водой, диоксидом углерода, воздухом углеводородов с газообразующими агентами с использованием катализаторов
		C01B 3/48	Получение водорода или газовых смесей, содержащих водород реакцией газообразных или жидких органических соединений с газообразующими агентами, например, водой, диоксидом углерода, воздухом углеводородов с газообразующими агентами с последующей реакцией водяного пара с оксидом углерода
		C01B 3/52	Получение водорода или газовых смесей, содержащих водород выделение водорода или газов, содержащих водород, из газовых смесей, например, очистка путем контактирования с жидкостями; регенерация отработанных жидкостей

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		C25B 1/02	Электролитические способы получения водорода или кислорода
		B60L 53/10	Способы зарядки аккумуляторов, специально предназначенные для электрических транспортных средств; зарядные станции или бортовое зарядное оборудование для них; замена элементов, аккумулирующих энергию, на электрических транспортных средствах характеризуемые передачей энергии между зарядной станцией и транспортным средством
		B60L 53/50	Способы зарядки аккумуляторов, специально предназначенные для электрических транспортных средств; зарядные станции или бортовое зарядное оборудование для них; замена элементов, аккумулирующих энергию, на электрических транспортных средствах: зарядные станции, характеризуемые средствами аккумулирования или генерирования энергии
		F02M 25/10	Устройства в двигателях для добавления негорючих веществ или небольших количеств вторичного топлива в воздух, поступающий в зону горения, основное топливо или топливно-воздушную смесь для добавления ацетилена, водорода (не из воды), кислорода (не из воздуха) или озона
	- Атомная энергетика	G21B	Реакторы для ядерного синтеза
		G21C	Ядерные реакторы
		G21D	Ядерные энергетические установки
		F02C 1/05	Газотурбинные установки, характеризуемые типом источника тепла, например, с использованием ядерной или солнечной энергии

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
2	**Способы обращения с отходами**	B01D 53/00	Разделение газов или паров; извлечение паров летучих растворителей из газов; химическая или биологическая очистка отходящих газов, например, выхлопных газов, дыма, копоти, дымовых газов или аэрозолей
		G06Q 10/30	Управление переработкой или утилизацией продукции
		B09B 3/00	Уничтожение твёрдых отходов или преобразование твёрдых отходов в что-то полезное или безопасное
		C02F 1/00	Обработка воды, промышленных или бытовых сточных вод
		C10B 57/00	Прочие способы, не отнесенные к предыдущим группам; особенности процессов деструктивной перегонки вообще
		F23G 5/00	Способы или устройства, например, мусоросжигательные печи, специально предназначенные для сжигания отходов или низкосортных топлив
		A61L 11/00	Способы дезинфекции или стерилизации, специально предназначенные для отбросов (мусора)
		A62D 3/00	Способы обезвреживания или уменьшения вредности химических отравляющих веществ путем их химического изменения
		A62D 101/00	Вредные химические вещества, обезвреживаемые или превращаемые в менее вредные путем химического изменения
		G21F 9/00	Обработка материалов с радиоактивным заражением; устройства для их обеззараживания
		B03B 9/00	Общие схемы установок для разделения материалов, например, технологические схемы
		B09C	Восстановление загрязненной почвы
		D21B 1/08 D21B 1/32	Механическая переработка макулатуры

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		F23G	Кремационные печи; уничтожение отходов или низкосортных топлив сжиганием
	- Повторное использование отходов	B22F 8/00	Изготовление изделий из скрапа или из металлических порошковых отходов
		C04B 7/14	Гидравлические цементы шлаковые цементы
		C04B 7/24	цементы из сланцевого дегтя, кубовых остатков или отходов, кроме шлаков
		C04B 18/04 - C04B 18/10	Использование агломерированных или отработанных материалов, или отходов в качестве наполнителей для строительных растворов, бетона или искусственных камней; обработка агломерированных или отработанных материалов, или отходов, специально предназначенная для усиления их наполняющих свойств в строительных растворах, бетоне или искусственных камнях: отработанные материалы; отходы, отходы от сжигания
		C08J 11/00	Регенерация или переработка отходов
		C09K 11/01	Люминесцентные, например, электролюминесцентные, хемилюминесцентные материалы: регенерация люминесцентных материалов
		C11B 11/00	Извлечение или очистка прочих жировых веществ, например, ланолина или воска
		C11B 13/00	Извлечение жиров, жирных масел или жирных кислот из отходов
		C25C 1/00	Электролитическое получение, регенерация или рафинирование металлов электролизом растворов
		C25C 3/00	Электролитическое получение, регенерация или рафинирование металлов электролизом расплавов

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		C25C 5/00	Электролитическое получение, регенерация или рафинирование металлических порошков или пористых металлических масс
		B29B 17/00	Регенерация или переработка пластиков или других составляющих использованных материалов, содержащих пластики
		B62D 67/00	Систематическая разборка транспортных средств для извлечения годных элементов, например, для повторного использования
		C08J 11/04 C08J 11/28	Регенерация или переработка отходов: полимеров, обработкой органическими соединениями, содержащими азот, серу или фосфор
		C10G 1/10	Получение жидких углеводородных смесей из горючих сланцев, нефтеносного песка или неплавких твердых углеродсодержащих или т.п. материалов, например, из древесины, каменного угля из каучука или каучуковых отходов
		C10L 5/46 C10l 5/48	Твердое топливо, полученное из отходов на основе веществ неминерального происхождения сточных вод, домашних отбросов или уличного мусора, промышленных остатков или отходов
		C22B 7/00	Переработка сырья, кроме руды, например, скрапа, с целью получения цветных металлов или их соединений
		C22B 19/30	Получение цинка или оксида цинка из металлических отходов, или скрапа
		C22B 25/06	Получение олова из отходов, в частности из оловянного скрапа

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		D01G 11/00	Размельчение волокносодержащих материалов с целью получения волокон для повторного использования
		C08B 16/00	Регенерация целлюлозы
		H01J 9/50	Ремонт или восстановление использованных или поврежденных или бракованных газоразрядных приборов, ламп или их утилизируемых компонентов
		H01J 9/52	Восстановление материала из электронных или газоразрядных приборов, или ламп
		H01M 6/52	Ремонт или восстановление пригодности частей отработанных элементов или батарей
		H01M 10/54	Ремонт или восстановление пригодности частей отработавших аккумуляторов
		B01D 53/00	Разделение газов или паров; извлечение паров летучих растворителей из газов; химическая или биологическая очистка отходящих газов, например, выхлопных газов, дыма, копоти, дымовых газов или аэрозолей
		B65G 5/00	Хранение жидкостей в естественных /природных/ или искусственных впадинах или скважинах в земле
		C01B 32/50	Получение диоксида углерода
		E21B 43/16	Способы усиленной добычи для получения углеводородов
		E21F 17/16	Использование шахтных ходов или выработок для хранения, в частности, жидкостей или газов

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		F25J 3/02	Способы и устройства для разделения компонентов газовых смесей, включая использование сжижения или отверждения ректификацией, т.е. путем непрерывного обмена тепла и материала между потоком пара и потоком жидкости
		A43B 1/12 A43B 21/14	Обувь, характеризуемая использованием резиновых отходов, каблуки и набойки из отходов резины
		C08L 101/16	Композиции высокомолекулярных соединений неопределенного строения. Высокомолекулярные биоразрушаемые композиции
		B65D 65/46	Упаковочные материалы специального назначения или формы. Использование разрушающихся, растворимых или съедобных материалов
		C08J 11/00	Регенерация или переработка отходов Переработка отходов растворителей, пластификаторов или непрореагировавших мономеров, полимеров
		C21B 5/06	Использование колошникового газа в доменных процессах для производства чугуна
		D21C 11/00	Регенерация варочной жидкости
		A62D 3/02	Способы обезвреживания или уменьшения вредности химических отравляющих веществ путем их химического изменения биологическими способами, т.е. способами с использованием ферментов или микроорганизмов
		C02F 11/14	Обработка отстоя сточных вод; (устройства для этой цели) обезвоживанием, сушкой или сгущением с добавлением химических реагентов

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		B09B	Удаление и переработка твердых отходов, не отнесённые к другим группам данного подкласса, например, захоронение твердых отходов на свалках; уничтожение твёрдых отходов или преобразование твёрдых отходов в что-то полезное или безопасное
		C10L 5/42 C10L 5/44	Твердое топливо животного или растительного происхождения
		F23G 7/00	Способы или устройства, например, мусоросжигательные печи, специально предназначенные для уничтожения специфических отходов или специфических низкосортных топлив
		C10J 3/02	Газификация. Получение газов, содержащих оксид углерода и водород, например, синтез-газ или бытовой газ, из твердых углеродсодержащих веществ при помощи процессов частичного окисления, включающих кислород или пар, газификация кускового топлива в неподвижном слое
		C10J 3/46	Газификация гранулированного или пылевидного топлива в суспензии
		F23G 5/027	Способы или устройства, например, мусоросжигательные печи, специально предназначенные для сжигания отходов или низкосортных топлив со стадией пиролиза, или газификации
		F01K 27/00	Установки для преобразования тепловой или кинетической энергии рабочего тела в механическую энергию

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		F01K 23/06-F01K 23/10	Установки с более чем двумя двигателями, подающими энергию внешним потребителям и работающими на разных рабочих телах, с отработавшим теплоносителем одного цикла, нагревающим теплоноситель в другом цикле
		F01N 5/00	Выхлопные устройства или глушители комбинированные или связанные со средствами, использующими энергию выхлопа
	- Использование отходящего тепла	F02G 5/00	Способы и устройства для использования отходящего тепла двигателей с нагревом рабочего тела путем сгорания
		F25B 27/02	Машины, установки и системы, использующие особые источники энергии, (отходящее тепло, например, от двигателей внутреннего сгорания)
		F01K 17/00	Использование пара или конденсата, выделенного или выпущенного из паросиловой установки
		F01K 23/04	Установки с более чем двумя двигателями, подающими энергию внешним потребителям и работающими на разных рабочих телах. тепло конденсации одного цикла нагревает рабочее тело в другом цикле
		F02C 6/18	Использование отработанного тепла газотурбинных установок вне их, например, газотурбинные теплофикационные установки
		C02F 1/16	Обработка воды, промышленных или бытовых сточных вод с использованием отходящего тепла, выделяемого другими процессами

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		F22B 1/02	Способы генерирования пара, характеризуемые методом нагрева посредством использования тепла горячих теплоносителей
		F24F 12/00	Использование системы рекуперации энергии при кондиционировании воздуха, вентиляции или экранировании
		F27D 17/00	Устройства для использования отходящего тепла; устройства для использования или удаления отходящих газов
		F28D 17/00-F28D 20/00	Регенеративные теплообменники, в которых неподвижный промежуточный теплоноситель соприкасается последовательно с каждым из теплоносителей, например, теплообменники с использованием гранулированных частичек; в которых движущийся массивный или текучий промежуточный теплоноситель соприкасается последовательно с каждым из теплоносителей; установки или устройства для хранения тепла вообще
		F03G 5/00-	Устройства для использования мускульной силы с целью получения механической энергии
		F01N 3/00	Выхлопные устройства или глушители, снабженные средствами очистки, обезвреживания или других видов обработки выхлопных газов
		F02B 75/10	Двигатели внутреннего сгорания со средствами для обезвреживания выхлопных газов
		C10B 21/18	Обогрев коксовых печей горючими газами; регулирование или контроль сгорания газов с рециркуляцией топочных газов

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		F23B 80/02	Устройства для сжигания, характеризующиеся средствами создания отдельного пути для прохождения топочных или несгоревших газов, выделяемых топливом средствами для возвращения топочных газов в камеру сгорания или в зону горения
		F23C 9/00	Устройства для сжигания, характеризующиеся приспособлениями для возвращения продуктов сгорания или топочных газов в камеру сгорания
		F01N 9/00	Управление с помощью электрических средств устройствами для обработки выхлопных газов
		F23G 7/06	Сжигание отходящих или вредных газов
3	**Транспортные средства**	B60K 6/20	Пусковые двигатели, состоящие из электрических двигателей и двигателей внутреннего сгорания, например, гибридные электрические транспортные средства
		B62M 6/40	Электровелосипеды
		B61C 17/12	Механизмы управления; устройства для управления локомотивами с удаленных мест в поезде или при работе по системе многих единиц
		B60L 7/10-B60L 7/22	Электродинамические тормозные системы для транспортных средств динамоэлектрическое регенеративное торможение
		B60K 1/00	Расположение или монтаж силовых установок
		B60L 8/00	Электрические тяговые системы транспортных средств с питанием от природных источников энергоснабжения, например, солнца, ветра

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		B60L 9/00	Электрические тяговые системы транспортных средств с питанием от внешних источников энергоснабжения
		B60L 50/50-B60L 58/40	Электрические силовые установки с энергией, подаваемой внутрь транспортного средства с использованием энергии тяги, получаемой от аккумуляторов или топливных элементов, для управления комбинацией аккумуляторов и топливных элементов
		F02B 43/00	Двигатели, характеризуемые работой на газообразном топливе; силовые установки с такими двигателями
		B60K 16/00	Устройства или приспособления, связанные с передачей энергии в силовые установки от природных источников, например, солнца или ветра
		H02J 7/00	Схемы зарядки или деполяризации батарей, или схемы питания сетей от батарей
		B62K	Велосипеды, мотоциклы; рамы; рулевые устройства; устройства для управления, приводимые в действие велосипедистом или мотоциклистом; прицепные коляски, боковые коляски
		B62M 1/00	Устройства для приведения в действие колесных транспортных средств ездоком
		B62M 3/00	Конструкции кривошипных механизмов ручного или ножного действия
		B62M 5/00	Рычаги или педали ножного действия, которые могут быть остановлены и использованы в качестве опоры для ног
		B62M 6/00	Устройства для приведения в действие колесных транспортных средств ездоком с дополнительным источником энергии, например, с двигателем внутреннего сгорания или электродвигателем

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		B61D 17/02	Конструктивные элементы кузовов железнодорожных транспортных средств. Конструкция элементов кузовов подвижного состава для снижения сопротивления воздуха
		B63H 9/00	Судовые движители, работающие непосредственно от энергии ветра
		B63H 13/00	Движители, работающие в воде, с приводом от ветряных двигателей
		B63H 16/00	Оборудование для осуществления движения этих судов с помощью мускульной силы
		B63H 21/18	Использование силовых установок или агрегатов на судах с использованием атомной энергии
		B64G 1/44	Космические летательные аппараты с использованием радиации, например, раскрываемые солнечные батареи
		B64B1/00	Летательные аппараты легче воздуха (дирижабли, аэростаты)
		B64C 31/00	Летательные аппараты без силовых установок; дельтапланы
		B64D 27/34	Полностью электрические летательные аппараты
		B64U 10/00-B64U 80/00, B64U 101/00-B64U 101/75	БПЛА (за исключением B64U 101/15-101/19)
		F02B 43/10	Двигатели или установки, работающие на других специфических газах, например, ацетилене, гремучем газе
		F02M 21/02	Устройства для питания двигателей газообразным топливом
		H01M 10/44-H01M 10/46	Способы и устройства для обслуживания и поддержания в рабочем состоянии вторичных элементов или вторичных полуэлементов; способы зарядки или разрядки, аккумуляторы, конструктивно связанные с устройствами для зарядки
		H01G 11/00	Гибридные конденсаторы, т.е. конденсаторы с разными

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
			положительными и отрицательными электродами; двухслойные электрические конденсаторы
		B60K 6/28	Монтаж систем гибридной силовой установки, состоящей из электрических двигателей и двигателей внутреннего сгорания средствами аккумулирования электроэнергии, например, батареями или конденсаторами
4	**Сохранение и очистка водных ресурсов. Очистка сточных вод. Водоснабжение и водоотведение.**	C02F	Обработка воды, промышленных и бытовых сточных вод или отстоя сточных вод
		B01D 24/00	Фильтры, содержащие сыпучий фильтрующий материал, т.е. фильтрующий материал без какого-либо связующего между его отдельными частицами или волокнами
		E02B 1/00	Способы и устройства для производства работ в гидротехническом строительстве
		E02B 7/00-E02B 9/00	Водоподъемные или водосливные плотины; их расположение и конструкция, способы и устройства для их возведения Гидроэлектростанции
		E03B 3/00	Способы и установки для добывания или сбора питьевой или водопроводной воды
		F03D 9/00	Приспосабливание ветряных двигателей для особых целей; комбинации ветряных двигателей с приводимыми ими устройствами; ветряные двигатели, специально приспособленные для установки в особых местах
		E03F 5/14	Устройства для отделения жидких или твердых веществ из сточных вод, например, песколовки, решетки и т.д.
		E03F 1/00	Способы, системы и установки для спуска сточных или ливневых вод
5	**Строительство. Строительство "зеленых" зданий и сооружений.**	E04B 7/00	Крыши; конструкции крыш с точки зрения изоляции
		E04H 1/00	Жилые, административные здания или сооружения; общее

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
			расположение, например, модульная система, расположение этажей уступом
		E04H 9/00	Здания, группы зданий или убежища, предназначенные главным образом для защиты от опасности, грозящей извне, например, экстремальных климатических условий
6	**Сельское хозяйство. Лесное хозяйство.**	A01G 23/00	Лесное хозяйство
		A01G 25/00	Орошение садов, полей
		E02B 13/00	Ирригационные канавы, т.е. самотечные, открытые водораспределительные системы
		A01N 25/00-A01N 65/00	Биоциды, репелленты или аттрактанты, или регуляторы роста растений, вещества, ослабляющие вредное действие активных ингредиентов на организмы иные, чем вредители; содержащие материалы из водорослей, лишайников, мхов, многоклеточных грибов или растений или экстракты из них
		C09K 17/00	Материалы, улучшающие состояние почвы или стабилизирующие почву
		E02D 3/00	Улучшение или упрочнение грунта под фундамент, например, упрочнение грунта в зоне вечной мерзлоты
		C05F	Органические удобрения, например, удобрения из отходов и отбросов
		C05F 17/00	Получение удобрений, характеризуемое этапами биологической или биохимической обработки, например, компостирование или ферментации
7	**Промышленность. Промышленное производство продукции без негативного воздействия на окружающую среду. Производство химических веществ**	C21B	Производство железа, чугуна или стали
		C04B	Известь; магнезия; шлак; цементы; их составы, например, строительные растворы, бетон или аналогичные строительные материалы; искусственные камни; керамика; огнеупоры; обработка

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
			природного камня
		C01C 1/02	Аммиак; его соединения получение или выделение аммиака
		C05B	Фосфорные удобрения
		C05C	Азотные удобрения
		C05D	Удобрения, образующие диоксид углерода
		C01B 7/00	Галогены; галогеноводородные кислоты
		C01B 11/00	Оксиды или кислородсодержащие кислоты галогенов; их соли
		C01B 21/00	Азот; его соединения
		C01B 25/00	Фосфор; его соединения
		C01B 32/00	Углерод; его соединения
		C01B 33/00	Кремний; его соединения
		D01F 13/00	Регенерация исходных материалов, отходов или растворителей, используемых в процессе производства химических или подобных им волокон
		D06L 1/10	Регенерация использованных химических ванн для сухой чистки и промывки волокон, нитей, пряжи, тканей, перьев и прочих волокнистых материалов
		C12P 7/08	Получение кислородсодержащих органических соединений: Биохимическое получение этанола из отходов
		D21C	Производство целлюлозы путем удаления нецеллюлозных веществ из содержащих целлюлозу материалов; регенерация варочной жидкости; устройства для этих целей
8	**Биоразнообразие. Животноводство. Природные ландшафты, реки, водоемы.**	A01G 7/00	Ботаника, общие вопросы
		A01K 67/02	Выращивание животных, выкармливание животных или выведение новых пород животных не отнесенное к другим рубрикам; новые или модифицированные породы животных, разведение позвоночных (животных)
		A01P 7/00-	Биоциды: артроподициды,

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
		A01P 19/00 A01P 23/00	моллюскоциды, родентициды, гербициды; альгициды, пестрепелленты, пестаттрактанты. Хемостерилянты
		A01M 1/00-A01M 25/00	Средства для уничтожения вредных животных и растений
		B09C 1/00	Восстановление загрязненной почвы
		A01B 79/02	Способы обработки почвы, например, с удобрениями
		A01C 23/00	Специальные устройства для внесения жидких удобрений
		F24V 40/00	Получение или использование тепла, образующегося в результате внутреннего трения в потоке текучих сред или от трения между текучими средами и двигающимися телами
		B08B 15/00	Предотвращение распространения дыма, паров, пыли и прочих продуктов загрязнения в местах, где они образуются; сбор или удаление продуктов загрязнения из мест их скопления
		B08B 17/00	Способы предотвращения загрязнения, скопления грязи, пыли и т.п. путем применения съемных покрытий
		B65F	Сбор и удаление домашних отбросов и прочего мусора. Контейнеры, транспортные средства для сбора отходов. Сбор и удаление мусора с помощью иных средств, чем контейнеры или транспортные средства
		E02B 15/04	Очистка и поддержание в надлежащем состоянии поверхности открытых водоемов; Устройства для поддержания в надлежащем состоянии или очистки поверхности открытых водоемов от нефти и подобных плавающих материалов отделением или удалением этих материалов
		E01H 12/00	Очистка побережий
		B08B 15/00	Предотвращение распространения дыма, паров, пыли и прочих продуктов загрязнения в местах,

№/№	Название технического направления зеленых технологий	Рубрики МПК*	Описание рубрики МПК
			где они образуются; сбор или удаление продуктов загрязнения из мест их скопления
		E01C 1/00	Проектирование или планировка дорог, например, для уменьшения шума, поглощения газов

* Все подгруппы, относящиеся к основным группам из таблицы, могут также быть использованы для классифицирования в зависимости от тематики заявки.