

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ (РОСПАТЕНТ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ»
(ФИПС)

**Рекомендации по выявлению технологий, имеющих
отношение к политике экологической устойчивости
(зеленым технологиям) и распоряжению
исключительными правами на такие технологии**

Москва

2026

Содержание

Введение	3-4
Критерии для выявления технологии относящейся к политике экологической устойчивости (зеленым технологиям)	5-6
Распоряжение исключительным правом на зеленую технологию	7
Общие положения	7
Виды лицензий	8
Предоставление открытой лицензии.....	9
Договор об отчуждении исключительного права.....	9
Особенности заключения лицензионных договоров	11
Особенности оформления сделок в цифровой форме.....	14
Поиск экологически значимых изобретений/полезных моделей в патентных базах данных и иных источниках	15
Меры по содействию в реализации экологически значимых изобретений/полезных моделей	17
Зеленая страница сайта ФИПС.....	17
«WIPO GREEN»	19
Приложение: Перечень рубрик Международной патентной классификации (МПК), предназначенных для классифицирования зеленых технологий	23

Введение

Настоящие Рекомендации подготовлены в соответствии с пунктом 6 Приложения № 15 Плана мероприятий («дорожная карта») по достижению ключевых показателей эффективности реализации национальной модели целевых условий ведения бизнеса до 2030 года по направлению «Инновации и патенты», утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2025 г. № 3523-р.

Зеленая технология представляет собой комплекс результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД), который может включать в себя изобретения, полезные модели, базы данных, секрет производства (ноу-хау), а также объекты авторских и смежных прав, например, программу для ЭВМ, конструкторскую документацию, методики измерений или контроля качества и т.п., и способствует улучшению состояния окружающей среды вследствие снижения негативного воздействия на нее.

Указанные рекомендации предназначены для физических, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, которые обладают исключительными правами на изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ, базы данных, составляющие зеленую технологию.

Методические материалы содержат рекомендации по выявлению значимых для экологии технических решений и их последующей коммерциализации.

Процедура лицензирования (распоряжения исключительным правом) на изобретение или полезную модель, имеющих отношение к зеленым технологиям, может быть реализована по инициативе патентообладателя после выдачи патента. В случае заключения соответствующего лицензионного договора либо договора об отчуждении исключительного права должна быть осуществлена государственная регистрация распоряжения по договору исключительным правом на изобретение, полезную модель, программу для ЭВМ или базу данных, входящих в состав

зеленых технологий, в порядке, установленном соответствующими нормативными и правовыми актами.

Критерии для выявления технологии, относящейся к политике экологической устойчивости (зеленым технологиям)

Выявление технологии, относящейся к политике экологической устойчивости (зеленым технологиям) осуществляется путем:

определения технического результата (эффекта) применения комплекса РИД, входящих в состав технологии;

анализа технического результата (эффекта) на предмет его соответствия одному или нескольким критериям, указанным в настоящем разделе Рекомендаций.

Критерии, на соответствие которым проводится анализ технического результата, включают в себя:

1) Критерий функционального назначения, означающий, что технология непосредственно предназначена для решения экологической проблемы, а именно предотвращения и (или) контроля загрязнения, чистого производства либо восстановления окружающей среды.

2) Критерий экологического вклада, означающий, что заявленный технический результат (эффект) обеспечивает независимо от основного функционального назначения достижение одной или нескольких целей без ущерба другим целям:

а) снижение любых выбросов, наносящих вред окружающей среде, либо предотвращение загрязнений или очистка от них;

б) сокращение потребления невозобновляемых ресурсов и энергии;

в) защита биоразнообразия;

г) смягчение и (или) адаптация к изменениям климата.

3) Критерий регуляторного соответствия, означающий, что технология непосредственно предназначена для реализации установленных нормативными и правовыми актами экологических требований, включая акты технического регулирования.

4) Критерий сравнительного преимущества, означающий, что технология обеспечивает лучшие результаты по достижению целей, предусмотренных подпунктами «а»-«г», по сравнению с известными аналогами, в том числе измеряемого экологического вклада на полном жизненном цикле, охватывающем добычу, переработку, производство и утилизацию.

Технология, которая включает изобретение/и (или) полезную модель проверяется также на соответствие Перечню рубрик Международной патентной классификации (МПК)¹ (Приложение к настоящим Рекомендациям), который используется для ускоренной процедуры рассмотрения заявок. Указанный Перечень рубрик МПК составлен на основании направлений зеленых технологий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21 сентября 2021 г. № 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». При формировании Перечня рубрик МПК также использованы рубрики «Зеленого реестра МПК», опубликованного на официальном сайте Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС; <https://www.wipo.int/classifications/ipc/green-inventory/home>).

В случае соответствия рубрики МПК, указанной в сведениях о выдаче патента, одной или нескольким рубрикам МПК из Перечня, изобретение или полезная модель, входящие в технологию, могут быть отнесены к зеленой технологии.

¹ Международная патентная классификация (МПК) действует в соответствии со Страсбургским соглашением от 24 марта 1971 г.

Распоряжение исключительным правом на зеленую технологию

Общие положения

В настоящих Рекомендациях под распоряжением исключительным правом на зеленую технологию понимается распоряжение исключительными правами на РИД, входящие в состав данной технологии.

Распоряжение осуществляется путем заключения одного или нескольких договоров.

В соответствии с пунктом 2 статьи 1232 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) в случаях, когда результат интеллектуальной деятельности подлежит государственной регистрации, предоставление права использования такого результата по лицензионному договору также подлежит государственной регистрации, порядок и условия которой устанавливаются Правительством Российской Федерации.

В соответствии с пунктами 1 и 2 Правил государственной регистрации распоряжения исключительным правом на изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак, знак обслуживания, зарегистрированные топологию интегральной микросхемы, программу для ЭВМ, базу данных по договору и перехода исключительного права на указанные результаты интеллектуальной деятельности без договора, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. № 1416, Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) осуществляет государственную регистрацию распоряжения исключительным правом, в том числе в отношении предоставления права использования изобретения, полезной модели по договору.

В соответствии со статьей 1235 ГК РФ по лицензионному договору одна сторона – обладатель исключительного права на результат интеллектуальной деятельности (лицензиар) предоставляет или обязуется предоставить другой стороне (лицензиату) право использования такого

результата в предусмотренных договором пределах. Срок предоставления права использования не может превышать срок действия исключительного права. При отсутствии в лицензионном договоре срока предоставления права использования договор считается заключенным сроком на пять лет. Территория, на которой предоставляется право использования, может быть, вся территория Российской Федерации, либо определенная договором местность или субъект Российской Федерации.

Документы, представленные на государственную регистрацию, должны относиться к объектам, правовая охрана которых не прекращена. В случае досрочного прекращения действия патента, лицензионный договор прекращает свое действие.

Виды лицензий

Предоставляемые лицензии могут быть исключительными и неисключительными. По неисключительной лицензии лицензиату предоставляется право использования результата интеллектуальной деятельности с сохранением за лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам. По исключительной лицензии лицензиар не сохраняет за собой права выдачи лицензии другим лицам в пределах прав, предоставленных по исключительной лицензии, а также не вправе сам использовать результат интеллектуальной деятельности в пределах, в которых право использования такого результата предоставлено лицензиату, если договором не предусмотрено иное (статья 1236 ГК РФ).

Необходимо отметить, что государственная регистрация распоряжения исключительными правами по договору необходима, в первую очередь, для централизованного (единого) хранения и предоставления любому заинтересованному лицу информации о правах на интеллектуальную собственность.

Предоставление открытой лицензии

Для целей коммерциализации своих разработок правообладатель может осуществить публикацию сведений об открытой лицензии.

Согласно статье 1368 ГК РФ патентообладатель может подать в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности (Роспатент) заявление о возможности предоставления любому лицу права использования изобретения, полезной модели (открытой лицензии), в котором, в том числе, указываются условия открытой лицензии. Сведения об открытой лицензии на патент публикуются Роспатентом за счет патентообладателя. Патентообладатель обязан заключить с лицом, изъявившим желание использовать указанные изобретение, полезную модель, лицензионный договор на условиях простой (неисключительной) лицензии. Патент должен быть действующим. Важным является указание почтового адреса для переписки, по которому потенциальный лицензиат может обратиться к патентообладателю.

Публикация сведений о предоставлении открытой лицензии с указанием в официальном бюллетене Роспатента адреса для переписки дает дополнительную возможность патентообладателю привлечь внимание к изобретению, полезной модели, исключительным правом на которые он владеет. Особенное значение это имеет для заявителей, которые не имеют возможности самостоятельно использовать и, соответственно, реально внедрить изобретение, полезную модель.

Договор об отчуждении исключительного права

По договору об отчуждении исключительного права одна сторона (правообладатель) передает или обязуется передать принадлежащее ей исключительное право на РИД в полном объеме другой стороне (приобретателю). Договор об отчуждении исключительного права на РИД заключается в письменной форме. Сторонами договора об отчуждении

исключительного права на РИД выступают правообладатель (согласно охранному документу) и приобретатель исключительных прав.

Целью договора является переход исключительного права от одного лица к другому по воле правообладателя с возможностью приобретателя как самому использовать охраняемый объект, так и распоряжаться исключительным правом на него в полном объеме в пределах сроков действия исключительного права, установленных законом.

При отчуждении у правообладателя исключительное право не сохраняется. Исключительное право на РИД переходит от правообладателя к приобретателю в момент заключения договора об отчуждении исключительного права, если соглашением сторон не предусмотрено иное. Если переход исключительного права по договору об отчуждении исключительного права подлежит государственной регистрации, исключительное право на такой результат или на такое средство переходит от правообладателя к приобретателю в момент государственной регистрации.

Отчуждаемое исключительное право может быть ограничено исключительными или неисключительными лицензиями, выданными правообладателями исключительного права. Согласие лицензиатов на заключение договора об отчуждении исключительного права не требуется.

Приобретатель исключительного права по общему правилу становится правопреемником правообладателя в имущественных правоотношениях, возникающих по поводу охраняемого объекта. Приобретатель исключительного права имеет право распоряжаться исключительным правом независимо от указания на это в договоре.

Правоотношения, возникающие между правообладателем и приобретателем исключительного права, являются обязательственными. Отчуждение исключительного права может происходить в рамках как возмездного, так и безвозмездного договора.

Особенности заключения лицензионных договоров

В случае предоставления прав на основе простой (неисключительной) или исключительной лицензии лицензиат может использовать РИД только в пределах тех прав и теми способами, которые предусмотрены соответствующим договором. Право использования РИД, прямо не указанное в лицензионном договоре, не считается предоставленным лицензиату. При предоставлении простой (неисключительной) лицензии лицензиар сохраняет за собой право выдачи лицензий третьим лицам. В случае предоставления исключительной лицензии лицензиар лишается права выдачи лицензий другим лицам. Если лицензионным договором не предусмотрено иное, лицензия предполагается простой (неисключительной).

Простую лицензию целесообразно выбирать, если лицензиар не уверен в производственном потенциале лицензиата и его способности самостоятельно «насытить» рынок. С точки зрения лицензиата простая лицензия имеет преимущества, если нет уверенности в том, что реализуемая технология будет иметь высокий спрос на рынке либо такая технология не является уникальной, а конкуренция между лицензиатами не критична для бизнес-модели.

Выбор в пользу исключительной лицензии выгоден для лицензиара в случае сложности объекта лицензии (необходимо специальное оборудование, производственные мощности и т.п.), а также если лицензиар не имеет возможности осуществлять контроль над большим количеством лицензиатов.

Лицензиату целесообразно выбирать исключительную лицензию, если планируются масштабные инвестиции в «запуск» продукта (реклама, закупка оборудования, сертификация и т.п.).

В лицензионном договоре должна быть указана территория, на которой допускается использование РИД. Если территория, на которой допускается использование РИД, в договоре не указана, лицензиат вправе осуществлять его использование на всей территории Российской Федерации.

Лицензионный договор о предоставлении права использования РИД заключается в письменной форме. Срок, на который заключается лицензионный договор, не может превышать срок действия исключительного права на РИД. В случае, когда в лицензионном договоре срок его действия не определен, договор считается заключенным на пять лет.

В случае прекращения исключительного права лицензионный договор прекращает свое действие.

По лицензионному договору лицензиат обязуется уплатить лицензиару обусловленное договором вознаграждение, если договором не предусмотрено иное. При отсутствии в возмездном лицензионном договоре условия о размере вознаграждения или порядке его определения договор считается незаключенным. Выплата вознаграждения по лицензионному договору может быть предусмотрена в форме фиксированных разовых или периодических платежей, процентных отчислений от дохода (выручки) либо в иной форме.

Лицензионный договор должен предусматривать: 1) предмет договора путем указания на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации, право использования которых предоставляется по договору, с указанием в соответствующих случаях номера охранного документа, удостоверяющего исключительное право на такой результат или на такое средство (патент, свидетельство); 2) способы использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации.

Примеры способов использования могут включать в себя, в частности, изготовление, применение, предложение к продаже, продажу, хранение продукции, экспонирование на выставке, воспроизведение (инсталляция, запуск), распространение, переработку.

Предметом лицензионного договора может быть обязательство лицензиара предоставить лицензиату право использования изобретения, полезной модели, промышленного образца, секрета производства (ноу-хау),

товарного знака (знака обслуживания), программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем.

Лицензионные договоры могут содержать следующие разделы:

- преамбула;
- определение терминов;
- предмет договора;
- усовершенствования и улучшения;
- гарантии и ответственность;
- техническая помощь в освоении производства продукции по лицензии;
- платежи;
- сборы и налоги;
- информация и отчетность;
- обеспечение конфиденциальности;
- защита передаваемых прав;
- реклама;
- разрешение споров;
- срок действия договора и условия его расторжения;
- прочие условия.

Приложения:

- перечень патентов;
- описание секрета производства (ноу-хау);
- перечень иных объектов интеллектуальной собственности, составляющих технологию, в том числе техническая/конструкторская документация, технические условия, регламенты, базы данных и программы для ЭВМ;
- перечень специального оборудования;
- условия авторского надзора за внедрением технологии;

– гарантированные механические, технологические, технико-экономические и другие показатели продукции по лицензии.

В каждом конкретном случае при определении содержания лицензионного договора необходимо учитывать, что сторонам часто приходится осуществлять передачу значительных объемов информации или детализировать отдельные технические, правовые, коммерческие и производственные условия намечаемой сделки, а также оговаривать в ней передачу дополнительных сведений и предоставление гарантий лицензиара. Включение таких данных в структуру лицензионного договора сделало бы его весьма громоздким, затруднило бы толкование его положений. Для того, чтобы избежать этого, значительный объем передаваемой информации приводится в приложении, которое является неотъемлемой частью лицензионного договора.

В текст лицензионного договора могут быть включены и иные разделы. На последней странице договора указываются юридические адреса (место нахождения) сторон.

Особенности оформления сделок в цифровой форме

Письменная форма сделки считается соблюденной в случае совершения сделки с помощью электронных либо иных технических средств, позволяющих воспроизвести на материальном носителе в неизменном виде содержание сделки (абзац 2 пункта 1 статьи 160 ГК РФ). Неизменность содержания сделки обеспечивает информационно-телекоммуникационная инфраструктура управления правами на результаты творческой деятельности, в том числе в научно-технической сфере, предусмотренная пунктом 5 Указа Президента Российской Федерации от 28 июня 2021 г. № 378 (далее – сеть РЦИС.РФ). Указанная инфраструктура создана для содействия обороту соответствующих прав на базе цифровых технологий и функционирующая на технологиях распределенного реестра, обеспечивающих необходимую гарантию неизменности. Это дает

возможность заключить лицензионный договор или договор об отчуждении прав на технологии, имеющие отношение к политике экологической устойчивости (зеленым технологиям) в безбумажном виде, с помощью одной из цифровых платформ, функционирующей на базе сети РЦИС.РФ.

Следует учитывать, что зеленая технология имеет характер комплексного объекта. Чем выше уровень готовности зеленой технологии, тем, как правило, больше объектов входит в соответствующий комплекс прав.

Для создания привлекательного для приобретателя прав продукта – полного комплекса прав – целесообразно зарегистрировать все объекты, составляющие единую технологию в сети РЦИС.РФ. Сведения об изобретениях, полезных моделях, товарных знаках и других подлежащих государственной регистрации объектах уже присутствуют в указанной сети. После этого на одной из платформ необходимо указать все объекты, входящие в зеленую технологию, а также указать первичные (желательные) условия сделки, в том числе предполагаемую стоимость приобретения, включая размер роялти и паушального платежа, территорию и иные параметры, указанные в разделе «Общие положения». Сделка со всеми объектами на цифровой платформе после согласования всех условий сторонами заключается в отношении всех объектов одновременно («одним кликом»).

Сведения о государственной регистрации перехода прав на изобретения/полезные модели, входящие в комплекс прав, также отображаются на платформе.

Поиск экологически значимых изобретений/полезных моделей в патентных базах данных и иных источниках

Лица, не являющиеся правообладателями, но заинтересованные в их поиске с целью заключения лицензионного договора, могут провести поиск

патентов на интересующую их технологию в поисковых системах, предоставляемых Роспатентом и другими патентными ведомствами.

Поиск патентов можно осуществить бесплатно на Поисковой Платформе Роспатента (<https://searchplatform.rospatent.gov.ru/patents>) и на Поисковой системе ФИПС (<https://www.fips.ru/iiss/>), а также в поисковых системах зарубежных патентных ведомств. Активные ссылки для доступа в патентные базы данных различных патентных ведомств размещены на официальном сайте ФИПС в разделе «Интернет-ресурсы» (<https://www.fips.ru/elektronnye-servisy/internet-resursy/>).

Основным видом поиска патентов, содержащих описание зеленых технологий, может являться поиск по рубрикам МПК и/или Совместной патентной классификации (СПК).

Классификатор МПК на русском языке размещен на официальном сайте ФИПС (<https://www.fips.ru/publication-web/classification/mpk?view=index>) и на Поисковой Платформе Роспатента (<https://searchplatform.rospatent.gov.ru/classifiers>).

Для выбора рубрик МПК, относящихся к зеленым технологиям, можно воспользоваться Перечнем рубрик МПК, размещенным в Приложении к настоящим Рекомендациям, либо списками рубрик МПК, относящихся к различным областям зеленых технологий, на «Зеленой странице» сайта ФИПС (<https://www.fips.ru/about/green-page/>).

Поиск по рубрикам СПК возможен при использовании системы Espacenet (<https://worldwide.espacenet.com/patent/search>). Классификатор СПК основан на МПК, но является более детальным. Поиск нужной рубрики СПК можно провести по адресу <https://worldwide.espacenet.com/patent/cpc-browser>. Кроме разделов «А-Н», аналогичных разделам МПК, классификатор СПК содержит класс «Y02», который предназначен для индексирования изобретений/полезных моделей в области зеленых технологий.

Более подробные рекомендации по проведению поиска в области зеленых технологий с использованием МПК и СПК размещены на «Зеленой странице» сайта ФИПС.

Помимо рубрик МПК и СПК, для повышения полноты и точности поиска можно использовать ключевые слова: даты, имена авторов или заявителей и другие параметры поиска.

Комплексы прав и иные объекты, связанные с экологической устойчивостью (зелеными технологиями), можно искать в сети РЦИС.РФ (<http://сеть.рцис.рф> или на платформах для совершения цифровых сделок, перечень которых содержится на сайте <http://рцис.рф>).

Меры по содействию в реализации экологически значимых изобретений/полезных моделей

При намерении коммерциализации запатентованного технического решения, относящегося к политике экологической устойчивости (зеленым технологиям), патентообладатель может воспользоваться информацией и дополнительными услугами, предоставляемыми в разделе «Зеленая страница» на сайте ФИПС, системой «WIPO GREEN», поддерживаемой ВОИС, а также платформами и сервисами, функционирующими на базе сети РЦИС.РФ, такими как биржа прав (<http://IPEX.RU>)

Зеленая страница сайта ФИПС

На официальном сайте ФИПС создана и поддерживается «Зеленая страница» (<https://www.fips.ru/about/green-page/>). «Зеленая страница» содержит актуальную информацию, относящуюся к области зеленых технологий, структурированную по блокам:

- Нормативно-правовая база (гиперссылки на тексты Указов и Распоряжений Президента Российской Федерации, Стратегии развития,

Основы государственной политики, Федеральные законы, распоряжения и постановления Правительства Российской Федерации и др.);

- О зеленой экономике и концепции устойчивого развития (информация о понятиях «зеленая экономика» и «устойчивое развитие»);

- Пути и способы содействия внедрению изобретений (ссылки на зеленые страницы крупнейших организаций Российской Федерации, оказывающих помощь, в т.ч. финансовую, в продвижении зеленых технологий);

- Зеленые технологии на официальном сайте ВОИС (информация о системе «WIPO GREEN» и ее российских партнерах, ссылка на перечень рубрик МПК по зеленым технологиям, ссылка на страницу с публикациями ВОИС по данной теме и др.);

- Зеленые страницы на сайтах зарубежных патентных ведомств (в частности, ссылки на обзоры и полезную информацию по зеленым технологиям на сайтах патентных ведомств (КНР, Бразилии, Чили, Японии и др.);

- Рекомендации для заявителей по проведению патентного поиска, в т.ч. краткое Руководство пользователя Цифровой информационной системой «Поисковая платформа Роспатента» и «Рекомендации по проведению информационных поисков в области зеленых технологий с использованием разделов Международной патентной классификации и Совместной патентной классификации»;

- Списки рубрик МПК для поиска патентной информации по различным областям зеленых технологий (обращение с отходами, энергетика, строительство, промышленность, транспорт и промышленная техника, водоснабжение и водоотведение, охрана природы, сельское хозяйство);

- Полезные статьи, доклады и обзоры (с переходом на информацию о публикации в научной электронной библиотеке «ELibrary» или на других электронных ресурсах);

- Другие полезные сведения и ссылки.

«WIPO GREEN»

Разработанная и поддерживаемая ВОИС система «WIPO GREEN» (<https://www3.wipo.int/wipogreen/ru/index.html>) состоит из двух основных компонентов: базы данных, которая содержит информацию о коммерчески значимых зеленых технологиях, и партнерской сети «WIPO GREEN». Система «WIPO GREEN» представляет собой платформу для международного обмена инновациями в области природоохранных технологий. Цель данной системы – содействие установлению контакта и взаимодействию между поставщиками зеленых технологий (например, патентообладателями) и потенциальными потребителями, которые ищут экологически чистое решение своей проблемы. Владелец технологии, желающий привлечь внимание к своей разработке, размещает ее в системе, одновременно с этим пользователь может разместить свой запрос для привлечения внимания со стороны потенциальных поставщиков зеленых технологий.

Официальными членами партнерской сети «WIPO GREEN» от Российской Федерации являются две организации: фонд «Сколково» и Центр устойчивого развития и трансформации Университета МГИМО.

В рамках международного сотрудничества с «WIPO GREEN» в 2021 году фондом «Сколково» была предложена программа «GreenTech Startup Booster», целью которой являлось внедрение зеленых технологий в ключевых отраслях промышленности, поддержка стартапов и зрелых разработок компаний, работающих в сфере экологии, консолидация бизнеса, науки и государства в решении экологических проблем, а самое главное – реализация глобальной модели устойчивого развития общества.

В настоящее время на сайте ВОИС «WIPO GREEN» размещено несколько десятков предложений от российских организаций.

На платформе «WIPO GREEN» реализована функция поиска предлагаемых для коммерциализации разработок в области зеленых технологий. Доступ к «WIPO GREEN» бесплатный, информационный поиск возможен без регистрации.

Для регулярного входа в систему с целью установления контактов, особенно в том случае, если пользователь является поставщиком технологии, необходимо зарегистрироваться на сайте ВОИС: получить пароль и логин для входа.

Система «WIPO GREEN» не предусматривает обязательного наличия патентов на предлагаемые технологии и инновации, поэтому поставщики могут предлагать также технологии, в отношении которых патентные заявки еще находятся на рассмотрении.

Система «WIPO GREEN» может быть полезной для российских организаций, особенно для развития сотрудничества с дружественными и нейтральными странами в условиях разрыва кооперационных цепочек с традиционными партнерами в Европе и Северной Америке. Это может дать стимул для развития сотрудничества и объединения усилий стран (например, стран «БРИКС») в направлении развития зеленых технологий и решения экологических проблем.

Для включения какой-либо технологии в базу данных системы «WIPO GREEN» предлагающая компания, помимо данных о себе, должна заполнить следующие обязательные разделы таблицы:

- название или краткая характеристика технической области, к которой относится предлагаемая технология,
- название технологии;
- описание технологии;
- указание одной или нескольких соответствующих категорий и подкатегорий, выбираемых из классификатора системы для характеристики данной технологии;

- описание преимуществ и достоинств технологии (по возможности, подробно);
- стадия разработки или степень готовности для ее внедрения;
- вид предлагаемого или искомого сотрудничества в отношении предлагаемой технологии (использование по лицензии, внедрение в стране потенциального пользователя, совместная доработка технологии (создание опытного образца или промышленного производства) и т.д.).

Кроме того, желательно также представление следующих факультативных сведений:

- ссылка на сайт, на котором находится дополнительная информация о данной технологии;
- рисунок или иное изображение, поясняющее технологию;
- связь с каким-либо проектом международного или регионального сотрудничества;
- вид искомой финансовой помощи;
- любые дополнительные файлы, характеризующие предлагаемую технологию.

Представленные данные, касающиеся предлагаемой технологии или потребности, будут автоматически сопоставлены с данными, содержащимися в базе данных системы, и пользователь получит письмо по электронной почте с результатами проведенного сопоставления. В случае, если в результатах этого поиска обратившийся потребитель находит необходимую ему технологию или компания-провайдер, предлагающая соответствующие технологии, находит потребность в своей технологии, то достаточно нажать на кнопку «contact» в интерфейсе программы для того, чтобы связаться напрямую с потенциальным партнером.

В помощь разработчикам технологий ВОИС публикует на своем сайте аналитические обзоры (<https://www.wipo.int/publications/en/series/index.jsp?id=137>), касающиеся, в частности, зеленых технологий:

- по обеспечению санитарной безопасности;
 - по возобновляемым источникам энергии (ВИЭ);
 - по способам очистки воды;
 - по методам преобразования пластиковых отходов в топливо;
 - по обращению с отходами;
 - по способам трансформации выбросов парниковых газов в энергию;
- по развитию водородной энергетики;
 - по снижению потерь продуктов питания в цепочках поставок.

**Перечень рубрик Международной патентной классификации (МПК),
предназначенных для классифицирования зеленых технологий***

1	A01B 79/02
2	A01C 23/00
3	A01G 23/00
4	A01G 25/00
5	A01G 7/00
6	A01H
7	A01K 67/02
8	A01M 1/00
9	A01M 25/00
10	A01N 25/00-
11	A01N 65/00
12	A01P 19/00
13	A01P 23/00
14	A01P 7/00
15	A43B 1/12
16	A43B 21/14
17	A61L 11/00
18	A62D 101/00
19	A62D 3/00
20	A62D 3/02
21	B01D 24/00
22	B01D 53/00
23	B03B 9/00
24	B08B 15/00
25	B08B 17/00
26	B09B
27	B09B 3/00
28	B09C
29	B09C 1/00
30	B22F 8/00
31	B29B 17/00
32	B60K 1/00
33	B60K 16/00
34	B60K 6/20
35	B60K 6/28
36	B60L 50/50
37	B60L 53/10
38	B60L 53/50

39	B60L 58/40
40	B60L 7/10
41	B60L 7/22
42	B60L 8/00
43	B60L 9/00
44	B61C 17/12
45	B61D 17/02
46	B62D 67/00
47	B62K
48	B62M 1/00
49	B62M 3/00
50	B62M 5/00
51	B62M 6/00
52	B62M 6/40
53	B63H 13/00
54	B63H 16/00
55	B63H 19/02
56	B63H 19/04
57	B63H 21/18
58	B63H 9/00
59	B64B 1/00
60	B64C 31/00
61	B64D 27/34
62	B64G 1/44
63	B64U 10/00
64	B64U 101/00
65	B64U 101/75
66	B64U 80/00
67	B65D 65/46
68	B65F
69	B65G 5/00
70	C01B 11/00
71	C01B 21/00
72	C01B 25/00
73	C01B 3/00
74	C01B 3/38
75	C01B 3/48
76	C01B 3/52

77	C01B 32/00
78	C01B 32/50
79	C01B 33/00
80	C01B 33/02
81	C01B 7/00
82	C01C 1/02
83	C02F
84	C02F 1/00
85	C02F 1/14
86	C02F 1/16
87	C02F 11/04
88	C02F 11/14
89	C02F 3/28
90	C04B
91	C04B 18/04
92	C04B 18/10
93	C04B 7/14
94	C04B 7/24
95	C05B
96	C05C
97	C05D
98	C05F
99	C05F 17/00
100	C08B 16/00
101	C08J 11/00
102	C08J 11/04
103	C08J 11/28
104	C08L 101/16
105	C09K 11/01
106	C09K 17/00
107	C10B 21/18
108	C10B 53/00
109	C10B 57/00
110	C10G 1/10
111	C10J
112	C10J 3/02
113	C10J 3/46
114	C10L 1/00

115	C10L 1/02
116	C10L 1/14
117	C10L 3/00
118	C10L 5/00
119	C10L 5/40
120	C10L 5/42
121	C10L 5/44
122	C10L 5/46
123	C10L 5/48
124	C11B 11/00
125	C11B 13/00
126	C12M 1/107
127	C12N 1/00
128	C12N 15/00
129	C12P 5/02
130	C12P 7/08
131	C21B
132	C21B 5/06
133	C22B 19/30
134	C22B 25/06
135	C22B 7/00
136	C23C 14/14
137	C25B 1/02
138	C25C 1/00
139	C25C 3/00
140	C25C 5/00
141	C30B 29/06
142	D01F 13/00
143	D01G 11/00
144	D06L 1/10
145	D21B 1/08
146	D21B 1/32
147	D21C 11/00
148	D21C
149	E01C 1/00
150	E01H 12/00
151	E02B 1/00
152	E02B 13/00
153	E02B 15/04
154	E02B 7/00
155	E02B 9/00
156	E02D 3/00
157	E03B 3/00

158	E03F 1/00
159	E03F 5/14
160	E04B 7/00
161	E04D 13/18
162	E04H 1/00
163	E04H 9/00
164	E21B 43/16
165	E21F 17/16
166	F01K
167	F01K 17/00
168	F01K 23/04
169	F01K 23/06
170	F01K 23/10
171	F01K 27/00
172	F01K 3/00
173	F01N 3/00
174	F01N 5/00
175	F01N 9/00
176	F02B 43/00
177	F02B 43/10
178	F02B 75/10
179	F02C 1/05
180	F02C 3/28
181	F02C 6/18
182	F02G 5/00
183	F02M 21/02
184	F02M 25/10
185	F03B
186	F03B 13/00
187	F03B 15/00
188	F03D
189	F03D 9/00
190	F03G 4/00
191	F03G 5/00
192	F03G 6/00
193	F03G 7/04
194	F03G 7/05
195	F15B 1/02
196	F21L 4/00
197	F21S 9/03
198	F22B 1/02
199	F23B 80/02
200	F23C 9/00

201	F23G
202	F23G 5/00
203	F23G 5/027
204	F23G 7/00
205	F23G 7/06
206	F24D 11/02
207	F24D 15/04
208	F24D 17/02
209	F24F 12/00
210	F24F 5/00
211	F24S
212	F24S 90/00
213	F24T
214	F24V
215	F24V 40/00
216	F25B 27/02
217	F25B 30/00
218	F25B 30/06
219	F25J 3/02
220	F27D 17/00
221	F28D 17/00
222	F28D 20/00
223	G06Q 10/30
224	G21B
225	G21C
226	G21D
227	G21F 9/00
228	H01G 11/00
229	H01J 9/50
230	H01J 9/52
231	H01M 10/44
232	H01M 10/46
233	H01M 10/54
234	H01M 12/00
235	H01M 12/08
236	H01M 4/86
237	H01M 4/98
238	H01M 50/00
239	H01M 6/52
240	H01M 8/00
241	H01M 8/24
242	H02J 7/00
243	H02N 10/00

244	H02S 10/00
-----	------------

245	H10F
-----	------

* Все подгруппы, относящиеся к основным группам из таблицы, могут также быть использованы для классифицирования.