

**Положение
по трансферу технологий и прав на объекты интеллектуальной
собственности**

Оглавление

Положение по трансферу технологий и прав на объекты интеллектуальной собственности.....	1
1. Общие раздел.....	2
1.1. Основания для разработки положения.....	2
1.2. Основные направления реализации Положения.....	2
2. Организационная структура для реализации Положения	6
2.1. Цель создания ЦТТ и его компетенция.....	7
2.2. Функции ЦТТ.....	7
2.3. Взаимодействие ЦТТ с авторами РИД и структурными подразделениями университетов.....	8
3. Осуществление деятельности центра трансфера технологий	9
3.1. Взаимодействие с авторами научных исследований.....	9
3.2. Взаимодействие со структурными подразделениями организации... ..	9
3.3. Взаимодействие с третьими лицами.....	9
3.4. Требования к отчетности.....	10
4. Структура и штат центра трансфера технологий	10
5. Права, обязанности, ответственность сотрудников	11
5.1. Права сотрудников центра трансфера технологий	11
5.2. Обязанности сотрудников центра трансфера технологий	11
5.3. Ответственность сотрудников центра трансфера технологий	12
6. Работа по трансферу технологий в региональных условиях.....	12
6.1. Учет региональных особенностей	12
6.2. Взаимодействие с региональными субъектами инновационной деятельности	12
6.3. Соблюдение регионального законодательства	13
6.4. Развитие региональной инновационной экосистемы	13
6.5. Поддержка региональных проектов	13

1. Общие раздел

1.1. Основания для разработки положения

Положение об управлении синхронизацией процессов исследований, организации опытного и промышленного производства и вывода на рынок инновационных продуктов (далее – Положение) подготовлено в целях реализации комплексной научно-технической программой полного инновационного цикла «Разработка и внедрение комплекса технологий в областях разведки и добычи твердых полезных ископаемых, обеспечения промышленной безопасности, биоремедиации, создания новых продуктов глубокой переработки из угольного сырья при последовательном снижении экологической нагрузки на окружающую среду и рисков для жизни населения» (краткое наименование - КНТП «Чистый уголь - Зеленый Кузбасс»), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 мая 2022 г. № 1144-р (далее – КНТП, комплексная программа).

Положение разработано на основании Соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации от 28 сентября 2022 г. № 075-10-2022-115 с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Положение определяет порядок сбора и обработки технологических запросов от бизнес-компаний; формирования алгоритма поиска исполнителя научно-технического проекта; внедрения результатов НИОКР в производственные процессы.

1.2. Основные направления реализации Положения

В Положении описываются основные элементы передачи технологий. Руководство составлено таким образом, чтобы раскрыть все этапы трансфера технологий. Трансфер технологий и прав на объекты интеллектуальной собственности включает в себя 10 основных этапов:

1) ИССЛЕДОВАНИЕ

На этапе исследования разработчик может инициировать процесс передачи технологии. Разработка может находиться на любой стадии зрелости и необходимо провести ряд последующих мероприятий для осуществления трансфера.

2) ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ

Изобретатели должны вступить в контакт со специалистами по интеллектуальной собственности, чтобы обсудить свое изобретение и получить рекомендации по процессу раскрытия, оценке и защите.

3) РАСКРЫТИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Изобретатель отправляет письменное уведомление об изобретении в Центр трансфера технологий (ЦТТ) или лицу ответственному за трансфер технологий в организации. В конфиденциальном уведомлении ЦТТ должно быть тщательно задокументировано изобретение, чтобы у ЦТТ была возможность оценить и реализовать возможности коммерциализации.

4) ОЦЕНКА

Специалисты по интеллектуальной собственности должны тщательно изучить информацию об изобретении, оценить патентоспособность, провести анализ рынков и конкурентных технологий для определения потенциала коммерциализации. Процесс оценки позволит разработать стратегию правовой охраны и способов последующего лицензирования.

5) ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Специалисты по интеллектуальной собственности с привлечением патентных поверенных осуществляют подачу заявки в патентное ведомство. В соответствии с разработанной стратегией правовой охраны и выхода на международные рынки необходима подача РСТ заявки. В случае необходимости комплексной охраны необходимо предусмотреть другие способы охраны – промышленный образец, авторские права, товарные знаки. В случае охраны изобретения в режиме ноу-хау необходимо должным образом

оформить документы в соответствии с локальными документами организации, Гражданским кодексом РФ и законом «О коммерческой тайне».

6) МАРКЕТИНГ

Специалисты по интеллектуальной собственности должны выявить компании, которые являются потенциальными лицензиатами. Предварительные переговоры с потенциальными лицензиатами проводятся только после заключения «Соглашения о конфиденциальности». Специалисты по интеллектуальной собственности могут привлекать изобретателей для проведения переговоров.

7) ВЫБОР ЛИЦЕНЗИАТОВ

Специалисты по интеллектуальной собственности должен выбирать лицензиатов, обладающих наибольшим потенциалом для коммерциализации изобретения/технологии. После того как компании будут отобраны, специалисты по интеллектуальной собственности должны обсудить с лицензиатами все существенные условия лицензионно договора.

8) ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

ЦТТ или лицо, ответственное за трансфер технологий ответственен разработку лицензионного соглашения. Соглашение является договором между представителями организацией, в рамках которого исследователь передает права на использование технологии, сохраняя при этом право собственности, в обмен на компенсацию (например, предоплату, платежи по этапам, роялти).

9) КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ

Разработчик может изъявить желание самостоятельно довести разработку до конечного продукта, в этом случае ЦТТ или лицо, ответственное за трансфер технологий, оказывает содействие в создании спин-офф компании и осуществляет поддержку в области продаж и маркетинга, обучения и других активностей.

10) ПОЛУЧЕНИЕ ДОХОДА

Доходы, которые организация получает от лицензий, распределяются между организацией и изобретателями. В том случае, если организацией является университет, то распределение происходит между факультетами, подразделениями и центральной администрацией. Эти средства используются для финансирования дополнительных исследований и стимулирования продолжения участия в процессе технологического трансфера.

В привязке к комплексным научно-техническим программам (КНТП) необходимо учитывать: целью КНТП является создание готовых технологий, продукта или услуги, т. е. трансформацию результатов НИОКР в готовые технологии, продукты или услуги, что является процессом коммерциализации. В то же время, трансфер технологий представляет собой процесс передачи информации в различных формах для последующего повышения уровня зрелости разработки с целью внедрения в производственные процессы. Коммерциализация в аспекте трансфера технологий рассматривается как получение эффекта от передачи знаний – лицензирование, отчуждение, вклад в уставной капитал и т. д.

Осуществление трансфера технологий в региональных условиях имеет свои особенности и требования, которые следует учитывать при организации и проведении деятельности.

1. Учет региональных особенностей

Работа по трансферу должна учитывать специфику региона, включая экономические, социальные, культурные и другие особенности, что может включать в себя анализ регионального рынка, потребностей и интересов местных предприятий, научных и образовательных организаций, а также государственных и муниципальных органов.

2. Взаимодействие с региональными субъектами инновационной деятельности

При осуществлении трансфера технологий и прав на объекты интеллектуальной собственности важно активно взаимодействовать с региональными субъектами инновационной деятельности, включая

представителей бизнеса, науки, образования и власти. Это может включать в себя участие в региональных научных, образовательных и инновационных проектах, проведение совместных мероприятий, обмен опытом и знаниями.

3. Соблюдение регионального законодательства

Необходимо соблюдать действующее региональное законодательство, включая законы и нормативные акты, регулирующие деятельность в области трансфера технологий, интеллектуальной собственности, науки и образования.

4. Развитие региональной инновационной экосистемы

Трансфер технологий и прав на объекты интеллектуальной собственности должен вносить свой вклад в развитие региональной инновационной экосистемы, способствуя распространению новых технологий, укреплению связей между наукой и бизнесом, повышению инновационной активности и конкурентоспособности региона.

5. Поддержка региональных проектов

Процесс трансфера должен способствовать поддержке региональных проектов в области науки, технологий и инноваций, включая участие в их разработке, реализации и коммерциализации.

2. Организационная структура для реализации Положения

Работы по трансферу технологий и прав на объекты интеллектуальной собственности осуществляются организациями или их структурными подразделениями, которые являются центрами трансфера технологий. Положение реализуется в рамках деятельности центров трансфера технологий.

Центр трансфера технологий (ЦТТ) является структурным подразделением организации, созданным для эффективного администрирования системы управления интеллектуальной собственностью. ЦТТ регулируется локальными нормативными актами организации, а также нормативными правовыми актами Российской Федерации.

2.1. Цель создания ЦТТ и его компетенция

ЦТТ создается с целью эффективного администрирования системы управления интеллектуальной собственностью организации. ЦТТ взаимодействует со структурными подразделениями организации, университетами, научными организациями и другими субъектами правоотношений в области интеллектуальной собственности.

1.1. Основные задачи ЦТТ

Основные задачи ЦТТ включают:

- развитие инфраструктуры обеспечения трансфера технологий и предпринимательства в организации;
- совершенствование системы управления результатами интеллектуальной деятельности в организации,
- развитие сотрудничества с индустриальными партнерами, научными и образовательными организациями, российскими и зарубежными ЦТТ;
- оказание услуг промышленным предприятиям, научным и образовательным организациям по трансферу технологий, развитие предпринимательской культуры у работников организации.

2.2. Функции ЦТТ

Функции ЦТТ включают:

- сбор и анализ информации об инновационных идеях и технологиях;
- формирование базы данных о доступных проектах разработках, а также заказов промышленных предприятий;
- проведение предварительных маркетинговых исследований;
- проведение патентных исследований и анализ патентной и непатентной научно-технической и иной информации;
- экспертная оценка и предоставление рекомендаций по коммерциализации наиболее перспективных проектов, разработок и результатов интеллектуальной деятельности;
- разработка рекомендаций по введению режимов правовой охраны;

- юридическое сопровождение процессов трансфера технологий, последующих научно-исследовательских работ и внедрение в производство;
- поиск и анализ информации о потребности рынка, связанных с научной деятельностью организации, университетов или научных организаций;
- налаживание кооперационных связей;
- проведение научно-технических семинаров и инновационных сессий, направленных на поиск возможных технологических решений в проблемных областях индустриальных партнеров;
- организация и участие в выставочных и иных мероприятиях, конференциях и бизнес-миссиях с целью продвижения проектов и разработок;
- обработка и формирование заказов на проекты и разработки по трансферу технологий.

2.3. Взаимодействие ЦТТ с авторами РИД и структурными подразделениями университетов

ЦТТ взаимодействуют с авторами результатов интеллектуальной деятельности (РИД) и структурными подразделениями организации, университетов или научных организаций для обеспечения эффективного управления интеллектуальной собственностью и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

1.2. Взаимодействие ЦТТ с третьими лицами

ЦТТ взаимодействуют с третьими лицами, включая индустриальных партнеров, российские и зарубежные ЦТТ, научные и образовательные организации, институтами поддержки для продвижения технологий и проектов на целевые рынки.

1.3. Отчетность ЦТТ

ЦТТ обязаны предоставлять регулярные отчеты о результатах своей деятельности. Это может включать ежемесячные отчеты, направляемые курирующему заместителю руководителя организации.

3. Осуществление деятельности центра трансфера технологий

Центр трансфера технологий играет важную роль в развитии инновационной экосистемы, обеспечивая взаимодействие между образовательными, научными и производственными системами. ЦТТ служит мостом между научными исследованиями и их практическим применением, помогая перевести технологические знания в коммерчески успешные продукты и услуги.

3.1. Взаимодействие с авторами научных исследований

Центр трансфера технологий работает в тесном сотрудничестве с авторами научных исследований, чтобы обеспечить эффективное использование их работы. Это включает в себя помощь в охране интеллектуальной собственности, поиск потенциальных коммерческих партнеров и предоставление поддержки в процессе коммерциализации исследований.

3.2. Взаимодействие со структурными подразделениями организации

Центр трансфера технологий взаимодействует с другими структурными подразделениями организации. Это может включать сотрудничество с отделами маркетинга, исследований и разработок, а также с отделами закупок, продаж и бизнес-развития.

3.3. Взаимодействие с третьими лицами

Центр трансфера технологий взаимодействует с третьими лицами, включая научно-исследовательские организации, инжиниринговые центры, промышленных партнеров, инвесторов, институты поддержки и государственные органы. Это может включать переговоры о лицензионных соглашениях, поиск финансирования и участие в государственных программах поддержки.

3.4. Требования к отчетности

Центр трансфера технологий должен предоставлять отчеты о своей деятельности. Это может включать информацию о количестве и типах продуктов, технологий и услуг, которые были переданы, а также о коммерческом успехе этих сделок. Отчеты могут также содержать информацию о финансовых показателях, таких как доходы от лицензирования и продажи активов.

Программа центра трансфера технологий должна включать план мероприятий, который должен содержать мероприятия и значения результатов, запланированных к достижению для каждого финансового года, а также плановую структуру финансирования программы центра трансфера технологий для каждого финансового года в разрезе источников финансирования.

4. Структура и штат центра трансфера технологий

Структура и штат центра трансфера технологий (ЦТТ) (могут варьироваться в зависимости от размера и специфики организации, в которой он функционирует). Далее приведены ключевые отделы ЦТТ:

- Директор ЦТТ. Ответственен за общее руководство деятельностью ЦТТ, включая стратегическое планирование, управление ресурсами и взаимодействие с внешними стейкхолдерами.

- Специалисты по трансферу технологий. Ответственны за идентификацию и оценку потенциально коммерциализируемых технологий, подготовку и заключение лицензионных соглашений, а также поддержку в процессе коммерциализации технологий.

- Специалисты по интеллектуальной собственности. Ответственны за проведение и/или организацию патентных исследований, разработке рекомендаций по введению режимов правовой охраны, анализ патентной информации и т.д.

- Юристы. Ответственны за юридическую поддержку деятельности ЦТТ, включая вопросы интеллектуальной собственности и заключение контрактов.

- Маркетологи. Ответственны за разработку и реализацию маркетинговых мероприятий, проведение и/или организация маркетинговых исследований и продвижение технологий, а также поиск потенциальных партнеров и клиентов.

- Административный персонал. Ответственны за обеспечение эффективного функционирования ЦТТ, включая финансовое управление, планирование и отчетность.

5. Права, обязанности, ответственность сотрудников

5.1. Права сотрудников центра трансфера технологий

Сотрудники центра трансфера технологий имеют право на осуществление своей деятельности в соответствии с действующим законодательством, уставом организации и другими локальными нормативными актами. Они могут совершать действия, необходимые для выполнения своих обязанностей, включая взаимодействие с авторами научных разработок, структурными подразделениями организации и третьими лицами.

5.2. Обязанности сотрудников центра трансфера технологий

Сотрудники центра трансфера технологий обязаны исполнять свои должностные обязанности, предусмотренные должностной инструкцией и другими нормативными документами. Они должны активно сотрудничать с университетами, промышленными предприятиями, субъектами среднего и малого предпринимательства с целью продвижения и внедрения результатов научно-исследовательской деятельности. К их обязанностям также относится организация оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими

правилами и инструкциями, а также соблюдение трудовой и производственной дисциплины.

5.3. *Ответственность сотрудников центра трансфера технологий*

Сотрудники центра трансфера технологий несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации, за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих обязанностей. На руководителя подразделения возлагается персональная ответственность за организацию деятельности центра по выполнению задач и функций, возложенных на службу.

Важно отметить, что ответственность сотрудников центра трансфера технологий может включать в себя создание и развитие малых инновационных предприятий и реализацию других форм коммерциализации результатов научной деятельности.

6. Работа по трансферу технологий в региональных условиях

Осуществление трансфера технологий в региональных условиях имеет свои особенности и требования, которые следует учитывать при организации и проведении деятельности.

6.1. *Учет региональных особенностей*

Работа центра должна учитывать специфику региона, включая экономические, социальные, культурные и другие особенности. Это может включать в себя анализ регионального рынка, потребностей и интересов местных предприятий, научных и образовательных организаций, а также государственных и муниципальных органов.

6.2. *Взаимодействие с региональными субъектами инновационной деятельности*

Центр должен активно взаимодействовать с региональными субъектами инновационной деятельности, включая представителей бизнеса, науки,

образования и власти. Это может включать в себя участие в региональных научных, образовательных и инновационных проектах, проведение совместных мероприятий, обмен опытом и знаниями.

6.3. Соблюдение регионального законодательства

Центр должен соблюдать действующее региональное законодательство, включая законы и нормативные акты, регулирующие деятельность в области трансфера технологий, интеллектуальной собственности, науки и образования.

6.4. Развитие региональной инновационной экосистемы

Центр должен вносить свой вклад в развитие региональной инновационной экосистемы, способствуя распространению новых технологий, укреплению связей между наукой и бизнесом, повышению инновационной активности и конкурентоспособности региона.

6.5. Поддержка региональных проектов

Центр должен активно поддерживать региональные проекты в области науки, технологий и инноваций, включая участие в их разработке, реализации и коммерциализации.