

УТВЕРЖДЕНЫ

Решением Наблюдательного совета
Фонда развития промышленности
Донецкой Народной Республики,
протокол от 03.07.2023 № 1

Методические рекомендации по подготовке технического задания, входящего в состав проекта, предоставляемого в ФРП ДНР на получение финансовой поддержки в виде займа/гранта

1. Техническое задание проекта предприятия (далее – техническое задание) (Приложение) является документом проекта предприятия (далее - Проект), которым заявитель устанавливает цели и задачи проекта предприятия, номенклатуру и назначение продуктов Проекта, технические и иные значимые характеристики проектируемого производства и/или продукта Проекта, порядок и последовательность необходимых стадий реализации Проекта, создания продукта Проекта (в том числе описание технологии) и контроля его качественных параметров.

2. Техническое задание рекомендуется предоставлять заявителем в Фонд развития промышленности Донецкой Народной Республики (далее - Фонд) в составе Проекта и в качестве Приложения к Договору. Данные технического задания формируют основные выводы экспертов в процессе комплексной экспертизы Проекта.

3. Текст технического задания, прилагаемый к Проекту, рекомендуется излагать кратко и четко, не допуская различных толкований. В техническом задании рекомендуется применять научно-технические термины, обозначения и определения, установленные соответствующими стандартами, а при их отсутствии - общепринятые в научно-технической литературе. Если в техническом задании применяется специфическая терминология, то заявителю рекомендуется приводить перечень терминов с соответствующими разъяснениями. Аббревиатуры рекомендуется также расшифровывать.

Техническое задание

« ____ » « _____ » 20__ года

Наименование проекта: (должно отражать сущность и характер проекта)

Номер проекта: _____

1. Задачи и цели проекта

Заемщик описывает конечную цель проекта и основные задачи, решаемые в процессе его реализации:

- на достижение какого результата, разработку и внедрение на предприятии перспективной технологии направлен проект;
- основные характеристики создаваемого производственного комплекса (производительность, иные существенные характеристики);
- состав технологических переделов в проекте, их последовательность. Заемщик обосновывает состав мероприятий по проекту, которые необходимы для достижения заданных результатов, и требований к продукту проекта или требований к создаваемому производству.

Кроме того, в данном пункте должен быть указан фактический адрес территории реализации проекта.

2. Продукт проекта

- Заемщик описывает, какие конкретные продукты, процессы, товары, услуги создаются в проекте. Описание должно включать в себя:
- общее описание продукта проекта, включая элементный (номенклатурный) состав продукции (либо перечень технологических операций, входящих в состав разрабатываемого технологического процесса);
- физико-химические, количественные, качественные, иные значимые требования к продукту проекта, которые должны быть достигнуты;

- выполняемые функции, назначение и области применения продукции/процесса; отличительные особенности разрабатываемой продукции, особенности продукта проекта в сравнении с аналогами (конкурентный анализ);
- основное назначение продукта проекта.

Кроме того, в данном пункте должен быть отражен результат от реализации проекта в натуральном выражении.

3. Состав оборудования в проекте, планируемого к приобретению за счет средств займа

Заемщик указывает в табличном формате перечень планируемого приобретения оборудования с перечислением наименований по основным узлам (технологическим и вспомогательным группам).

№ п/п	Наименование закупаемого оборудования (указывается тип оборудования, точное наименование производителя, конкретной марки и модели не обязательно)	Основные технические характеристики (если закупается оборудование, бывшее в употреблении, в том числе реновированное, прошедшее капитальный ремонт, данная информация обязательно указывается в данном столбце)	Количество (если точное количество единиц не определено, допустимо указать диапазон значений)	Страна производителя оборудования

4. Состав комплектующих и материалов в проекте (за исключением оснастки к оборудованию, указанному в разделе 3 Технического задания), планируемых к приобретению за счет средств займа

Заемщик указывает в табличном формате перечень закупаемых комплектующих, материалов, их назначение и количество.

№ п/п	Наименование закупаемых, комплектующих, материалов (необходимо указать тип оборудования, точное наименование производителя, конкретной марки и модели не обязательно)	Назначение закупаемых, комплектующих, материалов (указываются основные функциональные/технологические производственные узлы (участки), для создания которых будут использованы закупаемые комплектующие, материалы)	Количество (если точное количество единиц не определено, допустимо указать диапазон значений)

5. Перечень планируемых к приобретению результатов интеллектуальной деятельности (лицензий и патентов) у российских или иностранных правообладателей

Заемщик указывает в табличном формате перечень закупаемых лицензий и патентов, их назначение и количество.

№ п/п	Наименование закупаемых лицензий и патентов	Количество (если точное количество единиц не определено, допустимо указать диапазон значений)

6. Исполнители работ по Проекту

Для всех значимых разделов Проекта Заявитель указывает предполагаемого (или уже известного Заявителю) исполнителя Проекта.

В случае, если исполнителем значимой части работ в Проекте является сам Заявитель, то приводятся обоснование и компетенции Заявителя для выполнения необходимых работ.

Для видов работ, выполняемых третьими лицами (подрядчиками, поставщиками), заявитель указывает основных исполнителей (полное наименование, ИНН, местонахождение и вид выполняемых работ, опыт работы в отрасли и компетенции, деловая репутация и иные сведения).

Ключевым исполнителем является поставщик (подрядчик), сумма договора (договоров) с которым составляет 20 и более процентов от суммы целевого займа и оплачивается полностью или частично за счет средств займа Фонда.

В случае, если состав ключевых исполнителей по Проекту не определен на дату составления техзадания, Заявитель указывает предполагаемый состав исполнителей, порядок отбора (запрос предложений, конкурс и иное) и предполагаемый срок, когда такой отбор состоится.

7. Технические требования к реализации проекта

Заявитель описывает критически важные и значимые технические характеристики нового производства и продукта Проекта: применяемые технологии, производительность, параметры качества, экологичности, иные характеристики.

Требования рекомендуется формулировать четко, чтобы исключить возможность их неоднозначного толкования и субъективной оценки качества продукции.

При наличии на данную продукцию утвержденной нормативно-технической документации вместо указания характеристик приводится ссылка на эту документацию.

7.1. Требования к специальному обеспечению продукта Проекта:

а) ИТ-обеспечение, требования к автоматизации продукта Проекта, требования к автоматизации технологических процессов производственной линии;

б) метрологическое обеспечение;

в) иные обязательные требования к контроллингу, управлению, обеспечению в области безопасности и т. п.

7.2. Требования по стандартизации, унификации, совместимости с сопрягаемыми объектами и взаимозаменяемости:

а) установление на основе нормативно-технической документации (национальных стандартов, технических регламентов, стандартов предприятий и т. п.) оптимальных требований к номенклатуре и качеству продукции в интересах потребителей и государства, обеспечивающих безопасность продукции для жизни, здоровья людей и имущества, а также для окружающей среды;

б) установление требований по совместимости (конструктивной, электрической, конструкционной и т. п.), а также по взаимозаменяемости продукции;

в) установление и применение параметрических и типоразмерных рядов, и на их основе унификация базовых конструкций, унифицированных блочно-модульных составных частей изделий;

г) нормативно-техническое обеспечение контроля (испытаний, анализа, измерений) продукции.

7.3. Требования по обеспечению безопасности для жизни и здоровья людей и охраны окружающей среды

Требования в части обеспечения безопасности (токсикологической, радиационной, электро-, пожаро-, взрыво- и другой) для жизни и здоровья людей, сохранности окружающей среды с учетом требований, предусмотренных нормативными и законодательными актами Донецкой Народной Республики как в отношении разрабатываемой продукции, ее производства, так и в отношении проведения работ.

7.4. Требования надежности (если применимо)

7.5. Требования по эргономике и технической эстетике (если применимо)

7.6. Требования к эксплуатации, удобству технического обслуживания ремонтпригодности (если применимо)

7.7. Требования к устойчивости к внешним воздействиям (если применимо)

7.8. Требования к эксплуатационным показателям (если применимо)

7.9. Требования по сертификации

7.10. Прочие и специальные требования по отраслям

Необходимость включения специальных требований определяется соответствующими отраслевыми стандартами и отраслевой спецификой.

7.11. Требования к патентной чистоте и патентоспособности:

а) указать этапы работ, на которых должны быть проведены патентные исследования в соответствии с законодательством Российской Федерации;

б) представить известные на текущий момент сведения об охранных и иных документах, которые будут препятствовать применению результатов работ в Донецкой Народной Республике, Российской Федерации и в других странах, и условия использования с представлением соответствующих обоснованных предложений и расчетов;

в) представить сведения о наличии на текущий момент у заявителя охранных или иных документов, позволяющих применять результаты предшествующих работ по заявляемой тематике;

г) патентная чистота на методы изготовления и конструктивные решения должна быть обеспечена в отношении Донецкой Народной Республики, Российской Федерации и стран, куда возможна поставка изделий, а также передача технической, информационной и другой документации.

8. Требования к документации

Перечислить всю разрабатываемую в ходе реализации работ документацию со ссылками на нормативные документы, определяющие требования по ее оформлению и содержания.

9. Порядок приемки работ по Проекту

Описать итоговый результат работ по Проекту, форма представления результата работ по Проекту, порядок проверки, тестирования оформляется с учетом требований нормативных документов определяющих порядок выполнения соответствующих видов работ.