

Резюме проекта Форма Ш-01-01-01	№	Дата регистрации: 20.04.2018 г.
------------------------------------	---	---------------------------------

### Резюме проекта

Вересаевский опытно-промышленный газотурбинно-гидроаккумулирующий энергоопреснительный комплекс (Вересаевский ОП ГТГА-ЭОК).

#### 1. Анкета юридического лица

<b>Полное наименование организации:</b>	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-техническая и торгово-промышленная фирма "ТЕХНОПОДЗЕМЭНЕРГО"
<b>Сокращенное наименование организации:</b>	ООО "Техноподземэнерго"
<b>ОГРН:</b>	1175027009442
<b>ИНН:</b>	5027251681
<b>КПП:</b>	502701001
<b>Дата государственной регистрации:</b>	2017
<b>Субъект малого и среднего предпринимательства:</b>	Да
<b>Юридический адрес:</b>	140002, Московская область, г. Люберцы, Кирова, дом 1
<b>Официальный веб-сайт:</b>	www.oootpeavi.ru
<b>Руководитель организации:</b>	Ильюша Анатолий Васильевич, Генеральный директор, тел.: +7 (498) 720-9990, e-mail: ooo_tpeavi@inbox.ru.
<b>Контактное лицо:</b>	Ильюша Анатолий Васильевич, Генеральный директор, тел.: +7 (498) 720-9990, e-mail: ooo_tpeavi@inbox.ru

#### 2. Полное наименование проекта

Вересаевский опытно-промышленный газотурбинно-гидроаккумулирующий энергоопреснительный комплекс (Вересаевский ОП ГТГА-ЭОК).
---

#### 3. Программа финансовой поддержки

Проекты РФП (Проекты развития)
--------------------------------

#### 4. Требуемый объем финансирования со стороны Фонда, тыс.руб.

150000
--------

#### 5. Сроки возврата займа, мес.

60
----

#### 6. Отрасль промышленности

Прочие отрасли промышленности
-------------------------------

#### 8. Аннотация проекта

<p>"Цель проекта: Создание пилотного опытно-промышленного (индустриального) комплекса для отработки и последующего тиражирования инновационных технологий и технических средств опреснения (очистки) воды, экологически чистого генерирования электрической и тепловой энергии газотурбинными электрическими станциями, а также для опытно-промышленной проверки и отработки технологии эффективной утилизации и использования вырабатываемого (генерируемого) при этом углекислого газа (CO<sub>2</sub>) для повышения и обеспечения нефтегазоотдачи продуктивных пластов при освоении и эксплуатации нефтегазовых месторождений, включая нетрадиционные источники и ресурсы углеводородного сырья. Организационно-экономическая схема функционирования комплекса: создание юридического лица в виде филиала (обособленного предприятия) одного из инициаторов проекта или АО ""Корпорация развития Крыма"" как заказчика и управляющей компании инвестиционной площадки «Агропромышленный парк "Вересаево".</p>
---

Резюме проекта Форма Ш-01-01-01	№	Дата регистрации: 20.04.2018 г.
------------------------------------	---	---------------------------------

### 9. Имеющийся результат по проекту

Разработаны исходные версии бизнес-плана и финансово-экономической модели создания и функционирования предлагаемого опытно-промышленного комплекса.

### 10. Место реализации проекта

<b>Регион:</b>	
<b>Город / населенный пункт:</b>	Село Вересаево Сакского района Республики Крым.

### 11. Соисполнители (поставщик продукции/услуг, на которого приходится более 20% от суммы займа)

Соисполнитель	Тип соисполнителя	Описание работ по проекту	Стоимость работ, тыс.руб.
Общество с ограниченной ответственностью "Проектно-промышленная группа "Газводбуб"	Проектно-конструкторская и промышленно-строительная организация.	Генеральный проектировщик, строительно-монтажные и пусконаладочные работы.	100000
АО "Гипротрубопровод"	Проектно-конструкторская организация.	Разработка проектно-сметной и конструкторской документации по утилизации и транспортировке углекислого газа (CO <sub>2</sub> ).	25000
ООО "Нова Терра"	Производственно-промышленное предприятие.	Производство, поставка и пусконаладочные работы оборудования водоподготовки.	50000

### 12. Включение проекта в отраслевые планы импортозамещения

<b>Отраслевой перечень, куда включена продукция:</b>	План мероприятий по импортозамещению в отраслях сельскохозяйственного и лесного машиностроения
<b>Шифр продукции:</b>	20СХМ14

### 13. Цели и показатели проекта

#### Период запуска серийного производства (с даты получения займа), мес.:

60
----

#### Результат от реализации проекта в натуральном выражении:

Производство электроэнергии, кВт/ч - 412070400; Производство пресной (технической) воды, м куб. - 8942500; Производство углекислого газа (угольной кислоты), т - 214620.

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Итого за весь срок пользования займом.
Суммарный объем выручки, обеспеченной за счет реализации Проекта, за счет средств предоставленного Займа, тыс. руб.	0	0	0	0	46000	93000	93000	93000	325000

Резюме проекта Форма Ш-01-01-01	№	Дата регистрации: 20.04.2018 г.
------------------------------------	---	---------------------------------

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Итого за весь срок пользования займом.
Объем налоговых поступлений в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, обеспечиваемый за счет реализации Проекта, за счет средств предоставленного Займа, тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	
Количество высокопроизводительных рабочих мест, создаваемых Заемщиком в ходе реализации Проекта, за счет средств предоставленного Займа, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	
Количество заявок поданных на регистрацию объектов интеллектуальной собственности, созданных в ходе реализации Проекта, за счет средств предоставленного Займа, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	
Объем средств частных инвесторов, привлекаемых для реализации Проекта дополнительно к сумме предоставленного Займа, тыс. руб.	0	50000	80000	50000	44000	51000	0	0	275000
Доля выручки, получаемой от экспорта выпускаемой продукции, %	0	0	0	0	0	0	0	0	

\* Указывается сумма планируемых расходов до конца проекта, а именно: средства аффилированных лиц, бенефициаров; банковское кредитование; собственные средства организации; средства иных частных инвесторов.

#### 14. Сбыт продукции проекта, обеспечивающий выход на целевой объем продаж

##### Продукция ориентирована на экспорт - да

Страны, куда планируется экспорт продукции: Аргентина, Бангладеш, Венесуэла, ДНР, Казахстан, Китайская Народная Республика, Украина.

Аналогичный проект (Краснопереконский (Щелкино-Семеновский) ОП ГТГА-ЭОК) инициирован ООО "Техноподземэнерго" с участием других организаций и предприятий, который опубликован на инвестиционном портале Республики Крым (<http://kr82.ru>) и ООО "Техноподземэнерго" ([www.oootreavi.ru](http://www.oootreavi.ru)) соответственно. В настоящее время ведется подготовительная работа, в том числе по поиску источников финансирования проекта.

#### 15. Бюджет проекта

№ п/п	Направления целевого использования средств	Зарплата сотрудников, вкл. налоги и взносы от ФОТ		Работы и услуги, выполняемые третьими лицами, приобретение прав		Материалы и комплектующие		Приобретение оборудования		Итого	
		Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования
1	Научные и иные исследования в интересах проекта, включая аналитические исследования рынка										

Резюме проекта Форма Ш-01-01-01	№	Дата регистрации: 20.04.2018 г.
------------------------------------	---	---------------------------------

№ п/п	Направления целевого использования средств	Зарплата сотрудников, вкл. налоги и взносы от ФОТ		Работы и услуги, выполняемые третьими лицами, приобретение прав		Материалы и комплектующие		Приобретение оборудования		Итого	
		Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования
2	<b>Разработка нового продукта/технологии:</b>	5000	6000	5000	6000	0	4000			10000	16000
2.1	Проведение опытно-технологических работ (ОТР) и опытно-конструкторских работ (ОКР)		2 000		2 000		1 000				5 000
2.2	Технические, производственно-техно-логические, маркетинговые тестирования и испытания				0						0
2.3	Проведение патентных исследований (на патентную чистоту, выявление охраноспособных решений и прочее), патентование разработанных решений, в том числе зарубежное патентование	4 000	3 000	4 000	3 000		1 000			8 000	7 000
2.4	Сертификация, клинические испытания и другие обязательные для вывода продукта на рынок, контрольно-сертификационные процедуры		1 000		1 000		1 000				3 000
2.5	Приобретение расходных материалов для проведения мероприятий по настоящему разделу	1 000		1 000			1 000			2 000	1 000
3	<b>Приобретение или использование специального оборудования для проведения необходимых опытно-конструкторских работ, и отработки технологии, включая создание опытно-промышленных установок</b>							2 000			2 000
4	<b>Разработка технико-экономического обоснования инвестиционной стадии проекта, прединвестиционный анализ и оптимизация проекта, исключая аналитические исследования рынка</b>		10 000		10 000		2 000				22 000
5	<b>Приобретение прав на результаты интеллектуальной деятельности у правообладателей</b>				2 000						2 000
6	<b>Инжиниринговые услуги:</b>	10000	10000	10000	5000	0	1000			20000	16000
6.1	Обеспечение необходимой адаптации технологического оборудования и инженерных коммуникаций для обеспечения внедрения результатов разработок в серийное производство	5 000	2 000	5 000	1 000		1 000			10 000	4 000
6.2	Проектно-исследовательские работы. Сбор исходных данных, разработка концепции строительства/ремонта зданий, сооружений, коммуникаций для организации производства	3 000	4 000	3 000	2 000					6 000	6 000
6.3	Разработка проектной документации для объектов капитального строительства включительно до стадии "Проектная документация", включая проведение экологических и иных необходимых экспертиз, получение необходимых заключений санитарно-эпидемиологической, пожарной и иных служб, подготовку и получение разрешения на осуществление градостроительной деятельности	2 000	4 000	2 000	2 000					4 000	6 000
6.4	Затраты на технологический и ценовой аудит инвестиционных проектов										
7	<b>Государственная экспертиза проектной документации</b>		1 000		1 000		1 000				3 000
8	<b>Разработка рабочей документации для объектов капитального строительства</b>		2 000		2 000		1 000				5 000
9	<b>Приобретение технологического оборудования, его монтаж, наладка и иные мероприятия по его подготовке для серийного производства:</b>	0	0	0	0	0	0	120000	26000	120000	26000
9.1	Произведенного на территории РФ							110 000	21 000	110 000	21 000
9.2	Произведенного на территории иностранного государства							10 000	5 000	10 000	5 000
10	<b>Общезаяственные расходы, связанные с выполнением работ по Проекту</b>		2 000		2 000		1 000				5 000
11	<b>Строительство и реконструкция объектов капитального строительства</b>		20 000		30 000		1 000		116 000		167 000
12	<b>Прочие капитальные вложения в проект: приобретение зданий, сооружений, земельных участков, иные вложения</b>						1 000		10 000		11 000
13	<b>Расходы, связанные с производством и выводом на рынок пилотных партий продукции :</b>										

Резюме проекта Форма Ш-01-01-01	№	Дата регистрации: 20.04.2018 г.
------------------------------------	---	---------------------------------

№ п/п	Направления целевого использования средств	Зарплата сотрудников, вкл. налоги и взносы от ФОТ		Работы и услуги, выполняемые третьими лицами, приобретение прав		Материалы и комплектующие		Приобретение оборудования		Итого	
		Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования
13.1	Затраты на оплату сырья, материалов и комплектующих, необходимых для производства пилотных партий комплектующих изделий										
13.2	Расходы на испытания пилотных партий комплектующих изделий										
13.3	Затраты на оплату труда работников, занятых в производстве пилотных партий комплектующих изделий										
13.4	Логистические затраты на поставку пилотных партий комплектующих изделий										
13.5	Расходы на маркетинговое продвижение продукта (но не более 1 млн рублей)										
14	<b>Приобретение нематериальных активов, определяемых в соответствии с нормативными актами Российской Федерации и используемые в Проекте внедрения маркировки фармацевтической продукции</b>										
15	<b>Инженерные изыскания и разработка проектной документации в рамках реализации проектов</b>										
16	<b>Технологический и ценовой аудит инвестиционных проектов</b>										
17	<b>Техническое перевооружение производства фармацевтической продукции, включая приобретение оборудования и инженерного программного обеспечения:</b>										
17.1	Произведенного на территории РФ										
17.2	Произведенного на территории иностранного государства										
	<b>ИТОГО</b>	<b>15 000</b>	<b>51 000</b>	<b>15 000</b>	<b>58 000</b>		<b>12 000</b>	<b>120 000</b>	<b>154 000</b>	<b>150 000</b>	<b>275 000</b>

### В том числе распределение по годам \*

Год	Зарплата сотрудников, вкл. налоги и взносы от ФОТ		Работы и услуги, выполняемые третьими лицами, приобретение прав		Материалы и комплектующие		Приобретение оборудования		Итого	
	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования	Средства займа	Средства софинансирования
2015 г.										
2016 г.										
2017 г.										
2018 г.										
2018 г. (уже понесенные расходы)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019 г.	5000	11000	5000	7000	0	2000	0	0	10000	20000
2020 г.	5000	10000	5000	15000	0	5000	0	30000	10000	60000
2021 г.	5000	10000	5000	15000	0	2000	0	50000	10000	77000
2022 г.	0	10000	0	15000	0	2000	0	23000	0	50000
2023 г.	0	10000	0	6000	0	1000	60000	17000	60000	34000

\* Заемщиком по столбцу «Средства софинансирования» могут быть учтены расходы в проекте, понесенные им в прошлых периодах, но не ранее 2 лет до даты подачи Заявки. Данные о понесенных расходах также подлежат отражению в соответствующих графах по годам до года заключения договора займа

\*\* В данном случае 2016 год рассматривается как год заключения договора займа

\*\*\* В данном случае 2017 год рассматривается как год заключения договора займа

### 16. Источники финансирования проекта, включая стадию серийного промышленного производства

Форма финансирования	Источник финансирования	Страна источника финансирования	Год получения (факт или плановый)	Сумма, тыс.руб.
<b>Уже произведенные расходы по проекту, из них:</b>				0
Бюджетные средства		Россия		
Средства аффилированных лиц, бенефициаров				
Банковское кредитование				
Собственные средства организации				
Средства иных частных инвесторов				

Резюме проекта Форма Ш-01-01-01	№	Дата регистрации: 20.04.2018 г.
------------------------------------	---	---------------------------------

Форма финансирования	Источник финансирования	Страна источника финансирования	Год получения (факт или плановый)	Сумма, тыс.руб.
<b>Планируемые расходы до конца проекта, из них:</b>				425000
Бюджетные средства		Россия		
Средства аффилированных лиц, бенефициаров				
Банковское кредитование	АО "Россельхозбанк"	Россия	2019	30000
	Банк РНКБ	Россия	2020	90000
Собственные средства организации	ООО "ППГ "Газводбуд"	Россия	2021	30000
Средства иных частных инвесторов				
Средства Фонда				150000
Средства РФРП				125000

### 17. Предполагаемое обеспечение по возврату займа

#### Виды основного обеспечения, принимаемого Фондом по финансируемым проектам

Вид обеспечения	Юридическое или физическое лицо, предоставляющее обеспечение	Объем обеспечения, тыс. руб. (балансовая/оценочная стоимость)	Минимальный дисконт	Объем обеспечения с учетом дисконта(тыс.руб.)	Наименование имущества
Общая сумма займа (тыс. руб.) (с учетом процентов) - 182500					
1 Гарантии банков	АО "Россельхозбанк", Банк РНКБ	150 000	0	150 000	
2 Гарантии и поручительства АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства» (Корпорация МСП)		25 000	0	25 000	
4 Гарантии и поручительства региональных фондов содействия кредитованию МСП		0	0	0	
5 Поручительства субъектов РФ		0	0	0	
6 Залоги					
<b>Итого</b>		<b>175 000</b>		<b>175 000</b>	
<b>Итого</b>		<b>175 000</b>		<b>175 000</b>	

#### Виды "дополнительного обеспечения", принимаемого Фондом по финансируемым проектам

Вид обеспечения	Юридическое или физическое лицо, предоставляющее обеспечение	Объем обеспечения, тыс. руб. (балансовая/оценочная стоимость)	Минимальный дисконт	Объем обеспечения с учетом дисконта(тыс.руб.)	Наименование имущества
<b>Итого</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	

#### Направляя настоящее резюме проекта Фонду, Заявитель подтверждает следующее:

1. Заявитель гарантирует достоверность предоставляемой информации и выражает готовность оперативно предоставлять дополнительную информацию по запросу Фонда.
2. Информация, содержащаяся в настоящем резюме проекта, не является конфиденциальной и может размещаться Фондом в информационных базах данных и передаваться в другие институты развития. Заявитель согласен, что Фонд вправе при проведении экспертизы привлекать внешних экспертов, представляя им полученные от Заявителя дополнительные материалы на условиях соблюдения конфиденциальности.
3. Заявитель ознакомился с условиями предоставления займа.
4. Текущая переписка Заявителя с Фондом ведется в электронном виде через Личный кабинет по адресу <https://lk.rftr.ru>.
5. Заявитель подтверждает, что он ознакомлен с типовыми формами договоров целевого займа, поручительства, договоров ипотеки недвижимого имущества и залога оборудования, размещенных на сайте Фонда. Смысл, содержание указанных договоров понятны, основные условия указанных договоров известны. Заявитель извещен и принимает следующие условия: заем предоставляется Фондом всем заемщикам на одинаковых условиях и ему не могут быть предоставлены преференции по сравнению с другими заемщиками, установленные в типовых формах договоров.

От Заявителя

Резюме проекта Форма Ш-01-01-01	№	Дата регистрации: 20.04.2018 г.
------------------------------------	---	---------------------------------

---

Подпись

---

ФИО

---

Должность

М.П.