

Серебряная природная питьевая вода Камчатки в бухте «Русская»

сфера деятельности - Минерально-сырьевой комплекс

Информация о предприятии (организации) - инициаторе проекта

Наименование предприятия	Русская вода
Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
Адрес	683000 Россия, Камчатский край, г. Петропавловск – Камчатский, ул. Ленинская, 38, офис 214
Телефон	+7 (4152) 423-591
Факс	+7 (4152) 423-591
E-mail	russkaya_voda@mail.kamchatka.ru
ОКВЭД	74.20.2
Основные акционеры	Физические лица
Руководитель	Горбунов Александр Евгеньевич
Основные виды выпускаемой продукции	Питьевая вода
Основные потребители	Страны Юго-Восточной Азии
Бизнес-идея (цель) проекта	<p>Описание проекта</p> <p>Производство и реализация чистой питьевой воды подземных пресных вод месторождения бухты «Русская» в объеме 3 млн. тонн в год. Проект состоит из двух этапов. 1-ая очередь: доразведка месторождения, обустройство скважин и строительство водовода, строительство пирса, реализация подземных пресных вод водоналивными судами водоизмещением 100 тыс. тонн. 2-ая очередь: строительство завода в бухте "Русская", в порту Советская гавань и создание совместных предприятий по розливу воды в Корею, Японии, Китае (в емкости от 0,3 л. до 20 тн.).</p>
Вид экономической деятельности (по ОКВЭД)	<p>Геологическое изучение с попутной и последующей добычей питьевой воды</p> <p>Месторождение расположено в глубине бухты Русская на восточном побережье полуострова Камчатка в 100 км, к югу от порта Петропавловск – Камчатский. Территория водозабора находится в пределах Южно – Камчатского природного парка, вдали от населенных пунктов и промышленных объектов. Уникальность месторождения обусловлена высокими характеристиками подземных пресных вод питьевого качества, большим дебитом, возможностью загрузки крупнотоннажных наливных судов непосредственно с месторождения. Глубины бухты Русская, до 26 м по фарватеру, что позволяет</p>
Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать проект	

Обеспечение проекта сырьем (материалами)	производить загрузку водоналивных судов водоизмещением до 100 тысяч тонн.
Планируемая продукция (вводимые мощности)	<p>Общие запасы подземных пресных вод месторождения бухты «Русская» оценивается более, чем 100 тысяч кубометров в сутки</p> <p>Производство и реализация чистой питьевой воды подземных пресных вод месторождения бухты «Русская» в объеме 3 млн. тонн в год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - водоналивными судами водоизмещением до 100 тыс. тонн; - бутилированной свыше 35 млн. бутылок в год.
Степень готовности и экспертиза проекта	<p>Разработана проектно-сметная документация на водозабор с водоводом производительностью 10000 метров кубических в сутки ООО «Камчатагропромпроект», 2004 год. Получена лицензия сроком на 25 лет на геологическое изучение с попутной и последующей добычей воды. Составлен проект на геологическое изучение месторождения. Пробурено 5 скважин. Разрабатывается проект строительства пирса. Получен анализ воды, соответствующий СанПин 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая» и мировым стандартам.</p> <p>Месторождение прошло защиту в Государственном комитете по защите месторождений Министерства природных ресурсов Российской Федерации.</p> <p>Оформлен договор аренды лесного участка на 49 лет на выполнение работ по строительству водовода с водозабором и погрузочного терминала.</p>
Общая стоимость проекта (в млн. руб.): в т.ч. :	Финансовая оценка проекта
- запрашиваемые инвестиции	<p>1165,0</p> <p>404,0 - строительство водовода хозяйственно-питьевого назначения в бухте «Русская», включая приобретение обслуживающей техники;</p> <p>611,0 - проектирование и строительство пирса;</p> <p>150,0 - непредвиденные расходы (в том числе кредиторская задолженность, реорганизация предприятия)</p>
Нормативный срок строительства (реализации) проекта	Основные показатели эффективности проекта
Период окупаемости	3 года
Формы возврата инвестиций	2,9 года
Дополнительная информация	<p>В соответствии с инвестиционным соглашением</p> <p>http://www.aquarus.ru/</p> <p>Предприятие готово продать часть бизнеса инвестору</p>

Natural Drinking Silver Water of the Russkaya Bay, Kamchatka

scope of activity - Mining and raw materials complex

Information about the company (organization) initiating the project

Name of the company “Russkaya Voda”
Legal status Company of limited liability
Address Office 214, 38 Leninskaya street, Petropavlovsk - Kamchatsky,
Kamchatskiy Krai, Russia 683000
Telephone +7 (4152) 42-35-91
Fax +7 (4152) 42-35-91
E-mail russkaya_voda@mail.kamchatka.ru
**Unified Classifier of
RF** 74.20.2
Major shareholders Physical persons
Head Aleksandr Gorbunov
**Major types of
products** Drinking water
Major consumers Countries of South-East Asia

Description of the project

**Business idea
(objective of the
project)**

Production and sales of pure drinking water on underground fresh waters of the Russkaya Bay deposit in volume of 3 mln. tn per year: The project has two stages: the 1st stage - additional prospecting of the deposit; equipment, installing and connecting of wellheads and construction of pipeline; construction of pier, realization of water by water carrying vessels(displacement 100 thousand tons). The 2nd stage – Construction of a water bottling factory in the Russkaya Bay, in the port Sovetskaya Gavan and creating of joint venture for bottling water in Korea, Japan, China(capacity from 0,3 litre to 20 tons).

**Type of economic
activity according to
the Unified classifier of
RF**

geological survey with following water production

**Brief description of the
region where the
project is to be realized**

The deposit is located in the Russkaya Bay at the eastern coastline of Kamchatka peninsula, 100 kilometers south off Petropavlovsk-Kamchatsky port. Water intake is located at the territory of South-Kamchatka nature park, far from settlements and industrial objects. This unique deposit has very high quality characteristics of underground fresh drinking waters, large capacity. Water carrying vessels of large displacement can be loaded directly from the deposit. Depths of the Russkaya Bay (up to 26 m in fairway) allow to load water carriers with displacement of up to 100thousand tons.

**Availability of raw
materials**

Total reserve of underground fresh waters in the Russkaya Bay deposit is estimated as 100 thousand cubic meters per day.

**Product to be
manufactured
(production capacity)**

Production and realization of pure drinking water of underground fresh waters of the Russkaya Bay deposit in volume of 3 mln. tn per year: -by water carrying vessels with displacement of up to 100 thousand

	tons;
	-by bottling at the bottling factory with production capacity of over 35 million bottles per year.
Readiness of the project, expertise	OOO "Kamchatagropromproekt" in 2004 prepared estimates for water intake and water pipeline with capacity of 10 000 cubic meters per day. The license has been obtained for 25 years for geological research and tapping of water. The draft has been worked out for geological research of the deposit. Five wells have been drilled. The design for construction of pier is being currently developed. The report on the results of water analyses has been received, showing that the water fully complies with standards SanPin 2.1.4.1074-01 "Drinking Water" and with world standards. The deposit passed the defense in the State Committee of Defense of Deposits with the RF Ministry of Natural Resources. Tract lease arrangement on construction of water pipeline with the water inlet and loading terminal was executed for 49 years.
	Financial evaluation of the project
Total cost of the project (million rubles):	1165.0
including:	
- own investments	
- required investments	404.0 - construction of water pipeline in the Russkaya Bay, including purchase of the machinery; 611.0 - design and construction of pier; 150.0 - contingencies
	Major indicators of project efficiency
Period of construction (implementation) of the project	3 years
Recoupment period	2.9 years
Forms of recovery of investments	In accordance with investment agreement
Additional information	http://www.aquarus.ru/ The enterprise is ready to sell shares to the investor

Строительство деревоперерабатывающего комплекса по глубокой переработке древесины для выпуска плиты МДФ

сфера деятельности - Минерально-сырьевой комплекс

Наименование предприятия	Камчатская лесопромышленная компания
Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
Адрес	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Виталия Кручины, д. 6, офис 19
Телефон	+7 (4152) 22-65-07
Факс	+7 (4152) 25-39-09
E-mail	aqua_direktor@rambler.ru
ОКВЭД	Лесозаготовка
Основные акционеры	Физические лица
Руководитель	Пунтусов Андрей Павлович
Численность работающих	15 человек
Основные виды выпускаемой продукции	Круглый лес, пиловочные материалы, дрова
Основные потребители	Строительные организации, мебельное производство, местное самоуправление (ЖКХ), население
Бизнес-идея (цель)	Строительство деревоперерабатывающего комплекса по глубокой переработке древесины для выпуска плиты МДФ
Вид экономической деятельности (по ОКВЭД)	Деревопереработка
Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать идею	Камчатский край, город Петропавловск-Камчатский, строительство комплекса на базе существующего сооружения (комплекс зданий завода ЖБИ) имеются все виды энергетического обеспечения, центральный транспортный узел, незамерзающий морской порт Значительные запасы древесины (по доступным районам
Обеспечение идеи сырьем (материалами)	запасы на 60-80 лет загрузки комбината), расчётная лесосека – 1100 тыс. куб. метров древесины. Ежегодная потребность комбината – 80 тыс. куб. метров древесины
Планируемая продукция (вводимые мощности)	Древесноволокнистая плита МДФ, годовая производительность комбината – 50 тыс. куб. метров продукции
Описание рынка потребителей	25 % - внутренний рынок Камчатки (строительные организации, мебельное производство), 75 % - экспорт в Северную Америку, Китай, Южную Корею
Стадия разработки идеи	Начальная
Общая стоимость идеи (в млн. руб.):	700,0 (приобретение и доставка оборудования, пуско-наладочные работы, обучение персонала – 267,0, создание

в т.ч. :	инфраструктуры – 133,0, приобретение комплекса зданий для комбината – 300,0)
- собственные вкладываемые средства	300,0 - комплекс зданий для размещения комбината, 1 млн. куб. метров древесины (лесной фонд, аренда)
- запрашиваемые инвестиции	400,0
Нормативный срок реализации идеи	2,5 года
Формы возврата инвестиций	Денежная

Construction of a timber processing complex for deep processing of timber and MDF board production

scope of activity - Mining and raw materials complex

Name of the company	“Kamchatskaya Lesopromyshlennaya Companya” (Kamchatka Timber Industry Company)
Legal status	Company of limited liability
Address	6, Vitalia Kruchini street, Petropavlovsk-Kamchatsky, Kamchatsky Krai
Telephone	+7 (4152) 22-65-07
Fax	+7 (41522) 25-39-09
E-mail	aqua_direktor@rambler.ru
Unified Classifier of RF	Timber harvesting
Major shareholders	Physical persons
Head	Andrey P. Puntusov
Number of employees	15 persons
Major types of products	Round timber, sawn products, firewood
Major consumers	Building industry, furniture manufacturers, municipal housing services, population
Business idea (objective of the project)	To construct a timber processing complex for deep processing of timber and MDF board production
Type of economic activity according to the Unified classifier of RF	Timber processing Petropavlovsk-Kamchatsky, Kamchatsky Krai.
Brief description of the region where the project is to be realized	The complex is to be constructed on the basis of existing production premises (buildings of the factory manufacturing reinforced concrete products). Power supply, transport junction and ice-free harbour are available.
Availability of raw materials	Substantial reserves of timber (in accessible areas the reserves will be sufficient for 60-80 years of production). Estimated harvest is 1100 thousand cubic meters of timber. Annual requirement for the complex is 80 000 cubic meters of timber
Product to be manufactured (production capacity)	Wood-wool timber (MDF board). Annual production capacity of the complex is 50 000 cubic meters of products.
Description of the consumer market	25 % - Kamchatka domestic market (building industry, furniture manufacturing). 75 % - export to North America, China, South Korea.
Stage of development of idea	Initial
Total cost of the project (million rubles): including:	700.0 (purchasing and delivery of equipment, putting it into operation, training of personnel - 267.0 Creation of infrastructure - 133.0 Purchasing of buildings for the complex - 300.0).
- own investments	300.0 – buildings for the complex, 1 million cubic meters of timber (forest stock, leasing)

- required investments	400.0
Period of the project	2.5 years
Forms of recovery of investments	Financial

Промышленное освоение Ягоднинского месторождения природных цеолитов

сфера деятельности - Минерально-сырьевой комплекс

Наименование предприятия	Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края
Адрес	683040, г. Петропавловск-Камчатский, пл. Ленина, 1
Телефон	+7(4152) 42-01-74
Факс	+7(4152)42-01-74
E-mail	opr@kamchatka.gov.ru
Руководитель	Семиколенных Андрей Алексеевич
Бизнес-идея (цель)	Создание предприятия по добыче и переработке цеолитовых руд Ягоднинского месторождения Камчатского края для широкого использования в промышленности, сельском хозяйстве, экологии.
Вид экономической деятельности (по ОКВЭД)	14.50 - Добыча прочих полезных ископаемых, не включенных в другие группировки.
Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать идею	Месторождение расположено в 60 км. к западу от г. Петропавловска-Камчатского, в экономически развитом районе Камчатки, имеющем промышленную инфраструктуру.
Обеспечение идеи сырьем (материалами)	Месторождение характеризуется значительными запасами (19,7 млн.тонн), высоким качеством сырья как природного минерального сорбента.
Планируемая продукция (вводимые мощности)	Планируемая продукция: - цеолит фракционированный; - цеолит природный сырец; - цеолит активированный (модифицированный). Годовая мощность проектируемого предприятия - 25 000 - 50 000 тонн. Использование цеолитовой продукции на внутреннем и внешнем рынках.
Описание рынка потребителей	Сфера применения цеолитовой продукции: - для защиты окружающей среды (как ионообменник); - в животноводстве (для подкормки животных); - в сельском хозяйстве (как восстановитель почвы); - в нефтехимии (как осушитель газов и сред); - в бумажном строительстве (в результате добавления цеолита получается воздухопроницаемая бумага, способная сорбировать запахи); - в строительной индустрии (как добавка в цемент или легкий заполнитель) и т.д.

Стадия разработки идеи	Месторождение находится в нераспределенном фонде недр.
Общая стоимость идеи (в млн. руб.): в т.ч. :	70,0
- запрашиваемые инвестиции	70,0
Нормативный срок реализации идеи	3 года
Дополнительная информация	Высокое качество сырья по основным характеристикам не уступает известным зарубежным поставщикам.

Yagodninskiy field commercial development of natural zeolite

scope of activity - Mining and raw materials complex

Name of the company	Natural Resources Ministry of Kamchatskiy Krai
Address	1, Lenina street, Petropavlovsk-Kamchatskiy 683040
Telephone	+7 (4152) 425-108
Fax	+7 (4152) 42-01-74
E-mail	opr@kamchatka.gov.ru
Business idea (objective of the project)	Establishment of the enterprise for the zeolite mining and processing of the Yagodninsky field, the Kamchatskiy Krai for wide use in industry, agriculture, and ecology.
Type of economic activity according to the Unified classifier of RF	14.50 - extraction of other commercial minerals
Brief description of the region where the project is to be realized	The field is located 60 km to the west from Petropavlovsk-Kamchatskiy in the economically developed area possessing industrial infrastructure
Availability of raw materials	The field is characterized by significant reserves (19,7 million tons), high-quality of raw materials as mineral sorbent.
Product to be manufactured (production capacity)	Prospective Products to be manufactured: - zeolite fractionated; - raw zeolite; - zeolite activated (modified). Annual capacity of the projected enterprise equals 25000-50000 ton. Application of the zeolite production on the internal and external markets.
Description of the consumer market	Fields of application of zeolite production: - for environmental protection (as ion exchanger); - in cattle breeding (for supplementary feeding); - in agriculture (as soil reductor); - in petro chemistry (as dehumidifier); - in papery (addition of zeolite makes breathable paper which sorbs smells) - in construction (as additive to cement or light filler), etc.
Stage of development of idea	The field is located in undisposed subsoil fund
Total cost of the project (million rubles): including:	70.0
- required investments	70.0
Period of the project	3 years

Additional information

According to its characteristics the raw materials of high-quality are competitive with the well-known foreign suppliers.

4

Переработка газового конденсата в Камчатском крае

сфера деятельности – Минерально-сырьевой комплекс

Наименование предприятия	Правительство Камчатского края
Адрес	683040, г. Петропавловск-Камчатский, пл. Ленина, 1
Телефон	+7 (4152) 41-24-20
Факс	+7 (4152) 42-01-42
E-mail	tek1@kamchatka.gov.ru
Руководитель	Алексеев Алексей Валерьевич – Министр жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края
Бизнес-идея (цель)	Переработка газового конденсата для получения бензиновой, керосиновой и дизельной фракций планируется с применением блочно-модульной установки типа УПНГ-40. Максимальная мощность при переработке газового конденсата одним модулем составляет до 40 тыс. т/год.
Вид экономической деятельности (по ОКВЭД)	
Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать идею	Камчатский край (район газоконденсатных месторождений Соболевского муниципального района)
Обеспечение идеи сырьем (материалами)	Объемы добычи стабильного конденсата по Кшукскому и Нижне-Квакчинскому газоконденсатным месторождениям до 2023 года составляют порядка 240,0 тыс. тонн. Переработка газового конденсата на блочно-модульной установке позволит до 2023 года получить порядка 92,7 тыс. тонн прямогонных бензиновых фракций, порядка 144,8 тыс. тонн дизельного топлива. Прогнозная стоимость продуктов переработки на дизельное топливо конкурентоспособна с существующим уровнем камчатских цен.
Планируемая продукция (вводимые мощности)	
Описание рынка потребителей	Внутренний рынок Камчатского края
Стадия разработки идеи	В настоящее время в районе добычи создается техническая инфраструктура для транспортировки, хранения и реализации газового конденсата, прорабатываются направления реализации газового

конденсата, планируемого к выработке на Кшукском и Нижне – Квакчинском газоконденсатных месторождений.

Общая стоимость идеи (в млн. руб.):

180,0 млн. руб.

в т.ч. :

- запрашиваемые инвестиции

180,0 млн. руб.

Нормативный срок реализации идеи

2013 – 2015 годы (размещение блочно – модульной установки)

Дополнительная информация

Processing of gas condensate in Kamchatskiy krai

scope of activity - Mining and raw materials complex

Name of the company	The Government of Kamchatskiy krai
Address	1, pl. Lenina str., Petropavlovsk-Kamchatskiy, 683040
Telephone	+7 (4152) 41-24-20
Fax	+7 (4152) 42-01-42
E-mail	tek1@kamchatka.gov.ru
Project manager	Aleksey A. Valer'evich – Minister of housing and energy of Kamchatskiy krai
Business idea (objective of the project)	Processing of gas condensate to produce petrol, kerosene and diesel fractions is planned by using a packaged plant of UPNG-40 type. Maximum power at a gas condensate processing by 1 unit is up to 40 thousand tons / year.
Type of economic activity according to the Unified classifier of RF	
Brief description of the region where the project is to be realized	Kamchatskiy krai (area of gas condensate fields of Sobolevskiy municipal area)
Availability of raw materials	Production volumes of stable condensate of Kshuuskoye and Nizhne- Kvakchinskiy condensate deposits are about 240.0 thousand tons until 2023.
Product to be manufactured (production capacity)	Processing of gas condensate on a packaged plant will make it possible to get about 92.7 thousand tons of straight-run naphtha, about 144.8 thousand tons of diesel fuel up to 2023. Forecasting price of processed products for diesel fuel is competitive with the existing level of prices of Kamchatka.
Description of the consumer market	Internal market of Kamchatskiy krai
Stage of development of idea	Nowadays, technical infrastructure for transportation storage and sale of gas condensate is being created in the area of mining. Ways of realization of gas condensate, which is planned to develop on Kshuuskoye and Nizhne-Kvakchinskiy condensate deposits are being thrashed out.
Total cost of the project (million rubles):	180,0
including:	
- required investments	180,0

Period of the project
Additional information

2013 – 2015 years (arrangement of packaged plant)

Создание производства по получению нанодисперсного диоксида кремния на основе природных гидротермальных растворов

сфера деятельности - Минерально-сырьевой комплекс

Наименование предприятия	Общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма "Наносилика" (ООО НПФ "Наносилика")
Адрес	683003, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Виллюйская, д. 56, кабинет № 6-515
Телефон	+7 (4152) 46-77-49
Факс	+7 (4152) 42-05-01
E-mail	vadim_p@inbox.ru
Руководитель	Потапов Вадим Владимирович
Бизнес-идея (цель)	Создание инновационного производственного комплекса по получению нанодисперсного диоксида кремния (золи, нанопорошки SiO ₂) на основе природных теплоносителей действующих геотермальных электрических станций мутновского месторождения (Южная Камчатка). Технологическая схема включает стадию мембранного концентрирования водной среды и получение стабильного золя SiO ₂ . Золь проходит криохимическую сушку при сверхнизких температурах с последующей сублимацией льда под вакуумом. Это обеспечивает минимальную подвижность наночастиц SiO ₂ и в итоге получение слабоагрегированных нанопорошков с удельной поверхностью до 500 м ² /г, имеющих относительно низкие себестоимость и энергоемкость. В целом реализация проекта позволяет совместить производство наноматериалов с геотермальным энергопроизводством и обеспечить потребление электроэнергии ГеоЭС.
Вид экономической деятельности (по ОКВЭД)	«Энергоэффективность и ресурсосбережение» и «Нанотехнологии».
Краткая характеристика региона, в котором	Камчатский край, Петропавловск – Камчатский городской округ

предполагается реализовывать идею	
Обеспечение идеи сырьем (материалами)	Получение золь и нанопорошков кремнезема и их производных на основе природных теплоносителей действующих геотермальных электрических станций ГеоЭС Мутновского месторождения (Южная Камчатка). Возможно производство нанопорошков и золь в объеме до 5 тыс. тонн в год.
Планируемая продукция (вводимые мощности)	К 2016 году выпуск продукции составит 4 тыс. тонн в год общей стоимостью – до 400 млн. руб.
Описание рынка потребителей	Российский и мировой рынок. Золи и нанопорошки SiO ₂ имеют потребителей в следующих отраслях промышленности: точное литье, добавки в резину, полимерные материалы, производство лакокрасочных материалов, нанодобавки в строительные материалы, получение сорбентов, получение катализаторов, кормовые добавки и удобрения.
Стадия разработки идеи	
Общая стоимость идеи (в млн. руб.): в т.ч.:	900,0 млн. рублей
- запрашиваемые инвестиции	900,0 млн. рублей (прямые инвестиции)
Нормативный срок реализации идеи	5 лет
Дополнительная информация	<p>Потенциальные партнеры: ОАО «РОСНАНО», ОАО «РУСГИДРО», инновационный центр Сколково.</p> <p>К преимуществам проекта следует отнести:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отсутствие токсичных химических реагентов; - низкую себестоимость золь как следствие использования в качестве сырья отработанного теплоносителя ГеоЭС; - низкие энергозатраты при получении нанопорошков SiO₂ как следствие совмещения мембранной технологии и технологии криохимической сушки, использования дешевой геотермальной электроэнергии и минерального сырья; - очистка теплоносителя ГеоЭС, получение дополнительной тепловой и электрической энергии.

Creation of production of nanodispersed silica dioxide based on natural hydrothermal solutions

scope of activity - Mining and raw materials complex

Name of the company	Limited Liability Company Scientific Production Firm "Nanosilika" (LLC NPF "Nanosilika")
Address	Office 6-515, 56, Vilyuyskaya street, Petropavlovsk-Kamchatskiy, 683003
Telephone	+7 (4152) 46-77-49
Fax	+7 (4152) 42-05-01
E-mail	vadim_p@inbox.ru
Project manager	Vadim V. Potapov
Business idea (objective of the project)	<p>Creation of innovative industrial complex for producing nanodispersed silica dioxide (sol, nanopowders SiO₂) from natural fluids of exciting geothermal power stations of Mutnovskiy deposits (Southern Kamchatka).</p> <p>Technical plan includes the phase of membranous concentrating of water medium and obtaining a stable sol of SiO₂.</p> <p>The sol is cryochemically dried at very low temperatures, with following sublimation of ice under vacuum.</p> <p>This provides a minimum motility of nanoparticles SiO₂ and eventually getting weakly aggregated nanopowders with a specific surface of 500 m² / g, with a relatively low cost and energy output.</p> <p>In general, project realization allows to combine the production of nanomaterials with geothermal energy production and provide the GeoPS electricity consumption.</p>
Type of economic activity according to the Unified classifier of RF	"Energy efficiency and resource conservation" and "Nanotechnology".
Brief description of the region where the project is to be realized	Kamchatskiy krai, Petropavlovsk-Kamchatskiy
Availability of raw materials	Production of sols, silica nanopowders and their derivatives on the base of natural fluids of exciting geothermal power stations GeoPS of Mutnovskiy deposits (Southern Kamchatka). Production of nanopowders and sols in volume up to five tons per year is possible.
Product to be manufactured (production capacity)	By 2016 the output will be 4 tons per year with total cost - up to 400 million rubles.

Description of the consumer market	Russian and world markets. Sols and nanopowders SiO ₂ have customers in the following industries: precision casting, rubber additives, polymer materials, manufacture of paint materials, nanoadditives in building materials, sorbents, catalysts production, feed additives and fertilizers.
Stage of development of idea	
Total cost of the project (million rubles): including:	900,0
- required investments	900,0 (direct investment)
Period of the project	5 years
Additional information	<p>Potential partners: JSC "RUSNANO", JSC "RusHydro" Skolkovo Innovation Center.</p> <p>The benefits of the project:</p> <ul style="list-style-type: none"> - no toxic chemicals; - a low cost of sols as a consequence of using waste fluids as raw material of GeoPS; - low energy costs in obtaining nanopowders SiO₂ as a result of combining membrane technology and technology of cryochemical drying, using of cheap geothermal energy and mineral resources; <p>Fluids</p> <ul style="list-style-type: none"> - fluids cleaning of GeoPS, production of extra heat and electrical energy.

Плавучий комплекс для воспроизводства и передержки камчатского краба бассейновым способом

сфера деятельности - Биоресурсный комплекс

Информация о предприятии (организации) - инициаторе проекта

Наименование предприятия	Пасифик маркет
Организационно-правовая форма	Рыболовецкая артель
Адрес	Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Тушканова д.10, оф.90
Телефон	+7 (4152) 26-95-31
Факс	+7 (4152) 26-95-31
E-mail	tral@mail.kamchatka.ru
ОКВЭД	05. 01. 11; 05. 02. 11; 05. 02. 2; 51. 38. 1
Основные акционеры	Членами артели (кооператива) являются работники предприятия
Руководитель	Рогатин Геннадий Викторович - Председатель артели
Численность работающих	5 чел.
Основные виды выпускаемой продукции	Мальки краба, краб камчатский живой Малёк краба – Камчатский край (Пополнение камчатского краба Западно-Камчатской и Восточно-Камчатской популяций.)
Основные потребители	Краб живой – рынок России, экспорт Описание проекта
Бизнес-идея (цель) проекта	Искусственное воспроизводство камчатского краба с целью пополнения и поддержания в максимально стабильном состоянии популяций крабов восточного и западного побережья Камчатки. Строительство плавучего комплекса для воспроизводства и передержке камчатского краба бассейновым способом
Вид экономической деятельности (по ОКВЭД)	05.02.11 - Воспроизводство рыбы и водных биоресурсов сельскохозяйственными товаропроизводителями *Закладка посадочного материала – Западно-Камчатская подзона, Петропавловск-Командорская подзона (Авачинский залив).
Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать проект	*Выращивание малька краба в бассейнах установленных на плавучем комплексе. На период выращивания плавсредство находится в бухте Вилючинская. Морская вода соответствует требованиям по воспроизводству. * Выпуск малька краба в районах места обитания производителей.

Обеспечение проекта сырьем (материалами)	<p>*Производственная площадь экспериментального плавучего комплекса -500 кв. метров.</p> <p>*Требуемое количество посадочного материала на указанную площадь – 10 – 20 икряных самок.</p> <p>* Передержка живого краба за счет собственных квот</p>
Планируемая продукция (вводимые мощности)	<p>*Объём производства в одном комплексе : 300 000 молоди краба, 10 000 экз./год передержка живого краба</p> <p>Заинтересованность в продукции воспроизводства (малёк краба):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Государственный Комитет по рыболовству; - Правительство Камчатского края; <p>Потребители живого краба – ресторанный бизнес</p> <ul style="list-style-type: none"> • в России; • экспорт
Описание рынка потребителей	<p>Проект находится в стадии разработки.</p> <p>1. Заключен договор №67 от 10. 09. 2007 г. с ВНИРО на создание научно – технической документации «Разработка технического задания по проектированию комплекса для искусственного воспроизводства и передержки и доращивания камчатского краба.</p> <p>2. Получено Техническое задание на проектирование, ведется проработка проекта и сбор дополнительного материала по закупки оборудования</p> <p style="padding-left: 40px;">Финансовая оценка проекта</p>
Степень готовности и экспертиза проекта	
Общая стоимость проекта (в млн. руб.):	55,0
в т.ч. :	
- собственные вкладываемые средства	5,0
- запрашиваемые инвестиции	50,0
Нормативный срок строительства (реализации) проекта	<p>Основные показатели эффективности проекта</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка и согласование проекта; 2. Приобретение и переоборудование плавсредства; 3. Приобретение и монтаж специализированного оборудования для воспроизводства, передержки краба и комплектации лаборатории. 4. Эксплуатационные расходы на содержание комплекса
Период окупаемости	2 года
Рентабельность проекта	воспроизводство камчатского краба от 3 до 5 лет
Внутренняя норма рентабельности (IRR)	70
Формы возврата инвестиций	Продажа малька камчатского краба
Дополнительная информация	Количество создаваемых рабочих мест - 25

Floating complex for “in pool” production and keeping of Kamchatka crab

scope of activity - Development of biological resources

	Information about the company (organization) initiating the project
Name of the company	“Pacific Market”
Legal status	Fishing artel
Address	office 90, 10?Tushkanova street, Petropavlovsk-Kamchatsky, Kamchatsky Krai, Russia
Telephone	+7 (4152) 26-95-31
Fax	+7 (4152) 26-95-31
E-mail	tral@mail.kamchatka.ru
Unified Classifier of RF	05. 01. 11; 05. 02. 11; 05. 02. 2; 51. 38. 1
Major shareholders	Members of the artel are employees of the enterprise
Head	Gennady Rogatin , Chairman of the artel.
Number of employees	5 persons.
Major types of products	Young crabs, live Kamchatka Crab.
Major consumers	Young crabs – Kamchatsky Krai (to increase West Kamchatka and East Kamchatka populations of Kamchatka Crab). Live crab – Russia market, export.
	Description of the project
Business idea (objective of the project)	To culture Kamchatka crab in order to increase crab populations off the west and east coastlines of Kamchatka and to maintain maximum stable status of these populations. Construction of a floating complex for “in pool” production and keeping of Kamchatka crab.
Type of economic activity according to the Unified classifier of RF	05. 02. 11 - Production of fish and aquatic bio resources by producers of agricultural products.
Brief description of the region where the project is to be realized	*Laying of reproduction material - – West Kamchatka subzone , Petropavlovsk- Commandor Islands subzone (Avachinsky Bay); *growout of young crabs in pools located aboard the floating complex. During the period of growout of young crabs the vessel will be located in the Vilyuchinskaya Bay. Sea water meets all the requirements for production. * release of juvenile crab in areas of spawners’ habitat.
Availability of raw materials	*Production premises of experimental floating complex -500 m ² * number of crab females with roe (required for this area) - 10-20; * Keeping of live crab on the basis of own quotas.
Product to be manufactured (production capacity)	*Production capacity of one complex - 300 000 young crabs; Keeping of live crab - 10 000 individuals/year
Description of the consumer market	Stakeholders: (production of juvenile crab): - RF State Fisheries Committee; - Administration of Kamchatka Krai;

	Customers for live crab – restaurants in Russia and in other countries.
	The project is at the stage of development.
Readiness of the project, expertise	1. The agreement №67 d.d. 10. 09. 2007 is reached with VNIRO on working out of scientific- technical documentation “Technical Direction for Designing a Complex for Production, Keeping and Growout of Kamchatka Crab”. 2. Technical Direction for designing of a complex has been obtained. Currently the design is being worked out and additional information for purchasing of equipment is being collected. Financial evaluation of the project
Total cost of the project (million rubles):	55.0
including:	
- own investments	5.0
- required investments	50.0
	Major indicators of project efficiency
Period of construction (implementation) of the project	1. Development and approval of the design; 2. Purchase and re-equipment of the vessel; 3. Purchasing and installation of special equipment for production and keeping of crab and for the laboratory. 4. Expenses for operation and maintenance of the complex.
Recoupment period	2 years
Profitability of the project	Production of Kamchatka crab 3-5 years
Internal rate of return (IRR)	70
Forms of recovery of investments	Sales of young Kamchatka Crab
Additional information	Number of working places to be created - 25

Развитие марикультуры в Камчатском крае

Сфера деятельности - Биоресурсный комплекс

Информация о предприятии (организации) - инициаторе проекта

Наименование предприятия	Пасифик маркет
Организационно-правовая форма	Рыболовецкая артель
Адрес	Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Тушканова 10, оф.90
Телефон	+7 (4152) 269-531
Факс	+7 (4152) 269-531
E-mail	tral@mail.kamchatka.ru
ОКВЭД	05. 01. 11; 05. 02. 11; 05. 02. 2; 51. 38
Основные акционеры	Членами артели (кооператива) являются работники предприятия
Руководитель	Рогатин Геннадий Викторович - Председатель артели
Численность работающих	5 чел.
Основные виды выпускаемой продукции	Рыбная продукция и продукция марикультуры (водоросли, моллюски, рыба, иглокожие)
Основные потребители	рынок России, экспорт СНГ, Япония, Корея, КНР
Бизнес-идея (цель) проекта	<p>Описание проекта</p> <p>1. Развитие на Камчатке марикультуры в части культивирования гидробионтов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • водорослей – ламинария, алярия; • моллюсков - мидия, гребешок; • иглокожие- морские ежи; • садковое выращивание трески, лосося. <p>2. Организация культивирования и переработки объектов марикультуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • рыб – треска, лосось; • водорослей - ламинария, алярия; • моллюсков - мидия, гребешок. <p>3. Воспроизводство тихоокеанских лососей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • путем восстановления естественных нерестилищ и установки инкубационных закрытых модулей на р. Вилюча.
Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать проект	Морское хозяйство расположено в Авачинском заливе, в 45 км. к югу от Петропавловска-Камчатского в бухте Вилючинская. Общая площадь закрепленной морской акватории составляет 20 кв.км.
Обеспечение проекта сырьем (материалами)	Общая площадь арендованной морской акватории составляет 20 кв.км. позволяет обеспечить ежегодное культивирование и доращивание: * 250 тонн – мидии-сырца;

**Планируемая продукция
(вводимые мощности)**

- * 500 тонн ламинарии;
- * 200 тонн – трески, лосося;
- * 50 тонн морского ежа.

1. Водоросли:

• ламинария, алярия – пищевая продукция: натуральная, мороженая шинкованная, сушеная, гелеобразная (кулинария, консервы, приправы, как добавка для пополнения йода, БАД; медицинские препараты; косметика (крема, бальзамы, шампуни); корма для животных, биоудобрение.

2. Моллюски:

• мидия – пищевая продукция: мидий живая (сырец) в створках и полустворках, мясо мидии вареномороженое, консервы, пресервы; сырьё для производства медицинских препаратов; добавка в корм для животных, птиц.

3. Морской ёж:

пищевая продукция: икра охлажденная, мороженая, соленая; кормовая продукция: добавка в корм для животных и птиц, удобрение.

4. Рыба:

• Треска, Лосось : охлажденная, мороженая пищевая продукция

Камчатка является перспективным регионом, как в области добычи так и переработки рыбы и морепродуктов.

Поставка на рынок высоко биологически активных и экологически чистых морепродуктов гарантирует высокий спрос на данную продукцию как на внутреннем так и на внешнем рынке.

- в пределах области;
- в России;
- на экспорт СНГ;
- на экспорт за пределы СНГ.

**Описание рынка
потребителей**

1. Подготовлена научно-производственная программа организации морского промышленного хозяйства для культивирования морских водорослей, моллюсков и рыб.

2. Специалистами КамчатНИРО проведены научно-исследовательские работы по состоянию водоема. Получено «Рыбоводно-биологическое обоснование на создание опытно-экспериментального хозяйства марикультуры «Бухта Вилючинская».

3. Согласован и произведен отвод морской акватории (20 кв.км.) для развития морской фермы, а так же прилегающего земельного участка (1га.) для строительства береговой базы, что подтверждено действующими договорами.

4. Разработаны и изготовлены ГТУ (гидротехнические установки) для культивирования водорослей и моллюсков.

Выставлялись опытные установки, получен положительный результат.

5. Приобретены два рыболовных бота.

6. В Петропавловске-Камчатском арендован цех для выпуска продукции.

**Степень готовности и
экспертиза проекта**

Финансовая оценка проекта

Общая стоимость проекта (в млн. руб.):	130,0
в т.ч. :	
- собственные вкладываемые средства	30,0
- запрашиваемые инвестиции	100,0

Основные показатели эффективности проекта

Нормативный срок строительства (реализации) проекта	6 лет
Период окупаемости	• программы культивирования всех планируемых гидробионов – 6 лет
Внутренняя норма рентабельности (IRR)	80,4%
Формы возврата инвестиций	Денежные средства Формы инвестирования: Инвестиционный кредит на принципах государственно – частного партнерства. 1. Приобретение специализированных гидробиотехнических средств (ГБТС) для культивирования гидробионтов. 2. Приобретение плавсредств для обслуживания ГБТС. 3. Строительство помещений для подготовки посадочного материала, покупка и выращивание посадочного материала, оборудование наземного базирования для первичной обработки продукции. 4. Строительство помещений и закупка технологического оборудования для глубокой переработки объектов культивирования. 5. Проведение маркетинга, реклама. 6. Количество создаваемых рабочих мест - 80
Дополнительная информация	

Development of Mariculture in Kamchatsky Krai

scope of activity - Development of biological resources

Information about the company (organization) initiating the project

Name of the company	“Pacific Market”
Legal status	Fishing artel
Address	office 90, 10 Tushkanova street, Petropavlovsk-Kamchatsky, Kamchatsky Krai, Russia +7 (4152) 269-531
Telephone	
Fax	+7 (4152) 269-531
E-mail	tral@mail.kamchatka.ru
Unified Classifier of RF	05. 01. 11; 05. 02. 11; 05. 02. 2; 51. 38.
Major shareholders	Members of the artel are employees of the enterprise
Head	Gennady Rogatin , Chairman of the artel.
Number of employees	5 persons.
Major types of products	Fish products and mariculture products (sea weeds, mollusks, fish, echinodermata).
Major consumers	Russia market, export to CIS, Japan, Korea, China.
	Description of the project
	1. Development of mariculture in Kamchatka (cultivation of hydrobionts): <ul style="list-style-type: none">• sea weeds – laminaria, alaria;• mollusks - mussels, scallops;• echinodermata – sea urchins;• farm raising of cod, trout.
Business idea (objective of the project)	2. Organization of cultivation and processing of mariculture products: <ul style="list-style-type: none">• fish – cod, salmon (trout);• sea weeds - laminaria, alaria,;• mollusks - mussels, scallops. 3. Reproduction of Pacific salmon: <ul style="list-style-type: none">• by recovery of natural spawning grounds and installation of closed incubating modules in the Vilyucha river.
Brief description of the region where the project is to be realized	Production farm is located in the Avachinsky Bay, 45 kilometers south off Petropavlovsk in Vilyuchinskaya Bay. Total area of marine territory is 20 km ² Total area of the leased marine territory is 20 km ² . It allows annual production of:
Availability of raw materials	* 250 t – raw mussels; * 500 t - laminaria; * 200 t - cod, trout; * 50 t – sea urchin
Product to be manufactured (production	1. Sea weeds: <ul style="list-style-type: none">• laminaria, alaria – food products; in natural form, frozen,

capacity)	<p>shredded, dried, in the form of gel (cooked, canned); seasoning; additive containing iodine; Biologically active additive; Material for medical industry; material for cosmetics (creams, balsams, shampoo); food for animals, bio fertilizer.</p> <p>2. Mollusks: • mussels - food products: live mussels (raw), shells, half shells; boiled and frozen mussels; canned mussels; preserved mussels; material for medical and pharmaceutical industry; additive for animal and bird food.</p> <p>3. Sea urchin: Food products: Sea urchin roe (chilled, frozen, salted); additive for animal and bird food; fertilizer.</p> <p>4. Fish: • Cod, salmon: food products: chilled, frozen.</p> <p>Kamchatka is a very promising area concerning both fishing and processing of fish and sea products. Delivered to the market highly biologically active and ecologically pure sea products guarantee high demand on internal and external market.</p>
Description of the consumer market	<ul style="list-style-type: none"> • in the region; • in Russia; • in CIN; • in foreign countries.
Readiness of the project, expertise	<ol style="list-style-type: none"> 1. Scientific-production project of organization of the production farm to culture sea weeds, mollusks and fish has been developed. 2. Specialists of KamchatNIRO have carried out scientific research of water basin conditions. Biological and Fish-farming justification for setting up experimental mariculture farm "Vilyuchinskaya Bay" has been obtained. 3. Marine territory of 20 km² has been approved and allocated for development of the marine farm as well as adjacent land territory of 1 hectare, for construction of a land base, which is confirmed by the valid agreements. 4. Hydrotechnical constructions for sea weed and mollusk culture have been designed and manufactured. Experimental constructions have been successfully exhibited. 5. Two fishing boats have been purchased. 6. Production shop is being leased in Petropavlovsk-Kamchatsky. <p>Financial evaluation of the project</p>
Total cost of the project (million rubles):	130.0
including:	
- own investments	30.0

- required investments	100.0 Major indicators of project efficiency
Period of construction (implementation) of the project	6 years
Recoupment period	• projects of hydrobiont culture and salmon production (in species) – 6 years
Internal rate of return (IRR)	80.4%
Forms of recovery of investments	Financial Forms of investment: Investment loan on basis of state-private partnership 1. Purchase of specialized hydrobiotechnical equipment for hydrobiont culture. 2. Purchase of floating crafts for operation hydrobiotechnical equipment.
Additional information	3. Construction of buildings for seeding material preparing; purchase and growing of seeding material; arrangement of land base for initial processing of the products. 4. Construction of buildings and purchasing of equipment for deep processing of culture products. 5. Marketing and advertising. 6. Number of working places to be created - 80

Создание безотходного рыбоперерабатывающего комплекса Аллимпекс-Камчатка

Сфера деятельности - Биоресурсный комплекс

Информация о предприятии (организации) - инициаторе проекта

Наименование предприятия	Аллимпекс-Камчатка
Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
Адрес	683901 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Приморская, 96
Телефон	8-909-834-44-38
ОКВЭД	15.20 - переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов
Руководитель	Костенец Михаил Сергеевич
Основные виды выпускаемой продукции	Мороженая продукция в ассортименте: филе трески, минтая, камбалы. Икра лососевая, икра минтая, рыбная мука, рыбий жир, рыбная консервация, снеки.
Бизнес-идея (цель) проекта	Описание проекта Создание инновационного экологически чистого производственного комплекса по безотходной переработке рыбы и морепродуктов.
Вид экономической деятельности (по ОКВЭД)	15.20 - Переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов.
Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать проект	Производство филе планируется на территории г. Петропавловска-Камчатского не далее 0,75 км от прибрежной полосы Авачинской бухты.
Планируемая продукция (вводимые мощности)	Выход на стабильный выпуск 8500 тонн готовой к реализации конечным потребителем рыбной продукции, 2000 тонн рыбной муки, 850 тонн ветеринарного и медицинского рыбьего жира, 2000 тонн органических удобрений и кормовых добавок.
Степень готовности и экспертиза проекта	Бизнес-план Финансовая оценка проекта
Общая стоимость проекта (в млн. руб.):	540,0
в т.ч. :	
- собственные вкладываемые средства	131,3
- запрашиваемые инвестиции	408,7
Нормативный срок	Основные показатели эффективности проекта С начала финансирования 7 месяцев

**строительства (реализации)
проекта**

Период окупаемости 3 года

**Внутренняя норма
рентабельности (IRR)** 85%

Формы возврата инвестиций Готовая продукция, денежная форма

Формы инвестирования: открытие кредитных линий;
поставки необходимого оборудования; сырьевого
обеспечения.

**Дополнительная
информация**

Возможна форма участия в проекте: долевое участие в
объеме 50%.

Establishing of a fishing complex (complete processing technology) “Allimpex-Kamchatka”

scope of activity - Development of biological resources

Information about the company (organization) initiating the project

Name of the company	Allimpex-Kamchatka
Legal status	Company of limited liability
Address	96, Primorskaya Street, Petropavlovsk-Kamchatsky 683000
Telephone	8-909-834-44-38
Unified Classifier of RF	15.20 - Processing and canning of fish and sea products.
Head	Mihail S. Kostinets
Major types of products	Frozen products are in stock: cod fillets, pollock, flounder. Salmon caviar, fish roe pollock, fish meal, fish oil, fish preservation and snacks.

Description of the project

Business idea (objective of the project) Construction of innovative nonpolluting processing complex for complete processing of fish and sea products.

Type of economic activity according to the Unified classifier of RF 15.20 - Processing and canning of fish and sea products.

Brief description of the region where the project is to be realized It is planned to produce fillets in Petropavlovsk-Kamchatsky, at a distance of no more than 0.75 km from the coastline of the Avacha Bay.

Product to be manufactured (production capacity) Stable output of 8500 ton of finished fish product ready for realization to final consumer, 2000 ton of fish-flour, 850 ton of veterinary and medical cod liver oil, 2000 ton of organics and supplementary feeds.

Readiness of the project, expertise Business plan.

Financial evaluation of the project

Total cost of the project (million rubles): 540,0

including:
 - own investments 131,3
 - required investments 408,7

Major indicators of project efficiency

Period of construction (implementation) of the project 7 months from the beginning of financing.

Recoupment period 3 years

Internal rate of return (IRR) 85%

Forms of recovery of investments Finished goods, money

Additional information Investment schemes: opening of credit lines; necessary equipment supply; provisioning of raw materials. Available form of participation: share participation (50%).

Строительство деревоперерабатывающего завода по производству топливных гранул (пеллет)

сфера деятельности - Минерально-сырьевой комплекс

Информация о предприятии (организации) - инициаторе проекта

Наименование предприятия	ООО "Торговый Дом Рассвет"
Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
Адрес	Камчатский край, г.Петропавловск-Камчатский, ул. Индустриальная, д.13
Телефон	+7-962-291-97-26; +7(4152) 242-667
Факс	+7(4152) 241-258
E-mail	berezkin51@mail.ru
ОКВЭД	02.01.1 - лесозаготовки
Основные акционеры	Физические лица
Руководитель	Березкин Геннадий Борисович
Численность работающих	45 человек
Основные виды выпускаемой продукции	Круглый лес, пиломатериалы, дрова
Основные потребители	Горнорудные, строительные, рыбодобывающие компании, котельные, население
Бизнес-идея (цель) проекта	Описание проекта Строительство деревоперерабатывающего завода по производству топливных гранул (пеллет)
Вид экономической деятельности (по ОКВЭД)	20.10.2 - производство пиломатериалов, профилированных по кромке или по пласти; производство древесной шерсти, древесной муки; производство технологической щепы или стружки
Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать проект	Камчатский край, Мильковский район.
Обеспечение проекта сырьем (материалами)	Ежегодная потребность – 88 тыс. куб.м. древесных отходов от лесозаготовок. Экологически чистый вид топлива - пеллеты - изделия
Планируемая продукция (вводимые мощности)	цилиндрической формы, спрессованные методом экструзии из высушенного, предварительно измельченного растительного сырья.
Описание рынка потребителей	Предприятия и частные лица Камчатского края. Возможен экспорт в Японию, Корею, Китай.
Степень готовности и экспертиза проекта	Начальная
	Финансовая оценка проекта

Общая стоимость проекта (в млн. руб.): 600,0

в т.ч. :

- собственные вкладываемые средства 180,0

- запрашиваемые инвестиции 420,0

Основные показатели эффективности проекта

Нормативный срок строительства (реализации) проекта 4 года

Период окупаемости 10 лет

Рентабельность проекта 22%

Формы возврата инвестиций Денежная

Дополнительная информация Желательно привлечение инвестора, имеющего выход на рынки сбыта продукции комбината

Construction of a timber processing enterprise to produce fire-wood pellets.

Sphere of activity – Mineral and raw material complex

scope of activity - Mining and raw materials complex

	Information about the company (organization) initiating the project
Name of the company	“Trade House Rassvet”
Legal status	company of limited liability
Address	13, Industrialnaya Street, Petropavlovsk-Kamchatsky, Kamchatsky Krai
Telephone	+7-962-291-97-26; +7(4152)242-667
Fax	+7(4152)241-258
E-mail	berezkin51@mail.ru
Unified Classifier of RF	02.01.1 - Timber harvesting
Major shareholders	Physical persons
Head	Gennadiy B. Beryozkin
Number of employees	45 persons
Major types of products	Round timber, sawn timber, fire-woods
Major consumers	Mining, construction, fishing companies; boilers; population.
	Description of the project
Business idea (objective of the project)	To construct a timber processing enterprise to produce fire-wood pellets
Type of economic activity according to the Unified classifier of RF	20.10.2 - Timber processing
Brief description of the region where the project is to be realized	Village of Milkovo, Milkovo District; Kamchatskiy Krai
Availability of raw materials	Annual requirement – 88 thousand m3 of timber harvesting waste products.
Product to be manufactured (production capacity)	Fire-wood pellets
Description of the consumer market	Enterprises and physical persons in Kamchatskiy Krai. Export to Korea, Japan and China is possible.
Readiness of the project, expertise	Initial
	Financial evaluation of the project
Total cost of the project (million rubles):	600.0
including:	
- own investments	180.0
- required investments	420.0
	Major indicators of project efficiency
Period of construction (implementation) of the project	4 years

Recoupment period	10 years
Profitability of the project	22%
Internal rate of return (IRR)	3.49%
Forms of recovery of investments	Financial
Additional information	It is desirable to attract an investor who has access to the market for the products of the enterprise.

Создание курорта «Паратунка»

сфера деятельности - Туризм

Наименование предприятия	1.Администрация Паратунского сельского поселения, 2.Администрация Елизовского муниципального района
Адрес	1.684034, Россия, Камчатский кр., Елизовский р-н, с.Паратунка, ул.Нагорная, д.31. 2.684000 Россия, Камчатский край, г. Елизово, ул. Ленина,10.
Телефон	1.+7 (415-31) 33-548; 2.+7 (415-31) 61-642
Факс	1.+7 (415-31) 33-548 2.+7 (415-31) 73-936
E-mail	adm_psp@mail.ru
Руководитель	1.Бабак Александр Николаевич. 2.Зайцев Дмитрий Владимирович.
Бизнес-идея (цель)	<p>Объекты строительства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - горнолыжно-бальнеологический комплекс у горы «Зайкин мыс»; - горнолыжно-спортивный комплекс в долине реки Карымшина; - крытый аквапарк в п.Термальном; - круглогодичный туристский комплекс на базе детского лагеря «Алые паруса»; - бальнеологический курортный санаторий на 300 мест; - база отдыха; - социальный реабилитационный санаторий на 200 мест; - туристический приют и видовые площадки; - детский международный комплекс «Северный Артек»; - центр экстремальных видов спорта; - вертолетные площадки. <p>Предполагаемые объекты инфраструктуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реконструкция автодороги аэропорт – пос. Термальный; - строительство автодороги на верхнее плато (50 км); - строительство подъездных путей (60 км); - очистные сооружения с сетями канализации в: п. Термальный, объем 1000 м3/сут., п. Паратунка, объем 1000 м3/сут., базы 8x200 м3/сут; - скважины холодного водоснабжения с инженерными сетями; - трансформаторные подстанции с электрическими сетями; - 10 скважин термальной воды (глубина 1500м); - реконструкция систем теплоснабжения поселков. <p>Паратунское месторождение разведано в 1964-1968 г.г. для целей теплоснабжения с подсчетом эксплуатационных запасов в количестве 270 л/сек. и средней температурой 770С. Верхнее-Паратунское месторождение расположено в 10 км к югу от Паратунского месторождения, также в долине реки Паратунки. Подсчет запасов Верхне-Паратунского месторождения равен запасам Паратунского месторождения – 270 л/с. Термальные воды Паратунской гидротермальной системы относятся</p>
Обеспечение идеи сырьем (материалами)	

к слабоминерализованным азотным щелочным термам. Воды имеют сульфатный, кремнистый, хлоридно-сульфатный, кальциево-натриевый состав с минерализацией 0.4-0.6 гр/л. В котловине оз. Утиног формируются иловые низкоминерализованные сильно-сульфидные грязи. Минерализация грязевого раствора- 2.1 г/л. Запасы лечебной грязи – 180 тыс. м3.

Стадия разработки идеи	находится в стадии разработки администрацией Елизовского муниципального района
Общая стоимость идеи (в млн. руб.):	18 130,0
в т.ч. :	
- запрашиваемые инвестиции	18 130,0
Нормативный срок реализации идеи	2009 – 2013 гг.

Construction of the “Paratunka” Resort

scope of activity - Tourism

Name of the company	1. Administration Paratunka village; 2. Administration of Yelizovo Municipal District
Address	1. 31, Nagornaya Street, Paratunka, Yelizovo District, Kamchatsky Krai, Russia 684034 2. 10, Lenin street, Yelizovo, Kamchatsky Krai, Russia 684000
Telephone	1. +7 (415-31) 33-548; 2. +7 (415-31) 61-642
Fax	1. +7 (415-31) 33-548 2. +7 (415-31) 73-936
E-mail	adm_psp@mail.ru
Head	1. Eugeny P. Belov 2. Vyacheslav A. Bondarenko
Business idea (objective of the project)	Objects to be constructed: <ul style="list-style-type: none">- mountain skiing and balneological complex at the “Zaikin Mys” hill;- mountain skiing and sport complex in the valley of the Karymshina river;- sheltered aqua park in the village of Termany;- all-season tourist complex on the basis of a children camp “Alye Parusa”;- balneological resort for 300 visitors;- recreation base;- social rehabilitation resort for 200 visitors;- tourist dwelling and viewing platforms;- international children complex “Northern Artek”; <ul style="list-style-type: none">- extreme sport center;- helicopter pads. Infrastructure: <ul style="list-style-type: none">- to reconstruct the automobile road “Airport --Ternalny”;- to construct an automobile road to the upper plateau (50 km);- to construct access roads (60 km);- purification and sewage system in the village of Ternalny (capacity 1000 m³/day), in Paratunka (capacity 1000 m³/day), in the base (capacity 8x200 m³/day);- cold water supply well with engineering network;- transformer stations with electric power lines;- 10 thermal water wells (depth 1500m);- renovation of the heating system in the villages. <p>The Paratunka deposit was prospected in 1964-1968 with the purpose to be used for heat supply. The estimated capacity is 270 l/sec; average temperature - 77°C. Upper-Paratunka deposit is located 10 km south from the Paratunka deposit, in the valley of the Paratunka river. The estimated capacity is also 270 l/sec. Thermal waters of the Paratunka hydrothermal system belong to low mineralized nitrogen alkaline therms. The chemical composition of the waters includes sulphate, silicon, chloride-sulphate, calcium-sodium; mineralization is 0.4-0.6 g/l. In the hollow of Utinnoye lake silt low mineralized and highly sulphate muds are formed. Mineralization of the mud solution is 2.1 g/l. The reserve of the medicinal mud is 180 thousand m³.</p>
Availability of raw materials	
Stage of	The project is at the stage of development by the Administration of Yelizovo

development of idea	Municipal District.
Total cost of the project (million rubles):	18 130.0 (prices of 2008)
including:	
- required investments	18 130.0 (prices of 2008)
Period of the project	2009-2013

Обустройство рекреационной зоны Малкинского месторождения

сфера деятельности - Туризм

Информация о предприятии (организации) - инициаторе проекта

Наименование предприятия	Аквариус
Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
Адрес	684000 Россия, Камчатский край, г.Елизово, ул.Геофизическая, д.3
Телефон	+7 (41531) 62-744
Факс	+7 (41531) 73-945
E-mail	malmin94@rambler.ru
ОКВЭД	74.20.2 - геолого-разведочные, геофизические и геохимические работы в области изучения недр 63.30.1 - организация комплексного туристического обслуживания
Основные акционеры	
Руководитель	Тараканов Виктор Петрович
Численность работающих	25 человек
Основные виды выпускаемой продукции	минеральная, термальная, пресная вода Малкинского месторождения, сопутствующий углекислый газ
Основные потребители	
Бизнес-идея (цель) проекта	<p>Описание проекта</p> <p>Восстановление и поддержание экологического равновесия на уникальной территории Малкинского месторождения. Реализация проекта приведет к уменьшению антропогенной нагрузки на окружающую природную среду. Также реализация проекта способствует развитию туристической отрасли на полуострове.</p>
Вид экономической деятельности (по ОКВЭД)	63.30.1 - организация комплексного туристического обслуживания
Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать проект	<p>Район обладает сравнительно хорошей для Камчатского края транспортной связью с основными населенными пунктами - находится на 126 км автотрассы Петропавловск-Камчатский - Мильково. Район малкинского месторождения термальных вод характеризуется умеренно-континентальным влажным климатом, что объясняется его защищенностью от воздействия Тихоокеанской циклонической деятельности Восточным горным хребтом, а от влияния Охотского моря - Серединным хребтом.</p>
Планируемая продукция (вводимые мощности)	<p>В рамках проекта предполагается строительство:</p> <p>В зоне круглогодичного функционирования:</p> <p>- административного корпуса со столовой на 50 мест;</p>

- гостиничного комплекса на 300 мест;
- зоны длительного проживания на 100 мест, состоящей из 20 пятиместных домиков;
- двух автостоянок на 60 автомобилей каждая, с выделением крытой стоянки на 10 машин;
- магазина на 100 м²;
- двух контрольно-пропускных пунктов.

В зоне сезонного (летнего) функционирования:

- кемпинга на 100 мест;
- летнего палаточного городка на 200 мест;
- пляжной зоны;
- зоны спорта и активного отдыха;
- летнего палаточного городка на 100 мест;
- пешеходного моста и настильных троп.

Степень готовности и экспертиза проекта

Проект прошел все необходимые согласования, включая общественные слушания.

Финансовая оценка проекта

Общая стоимость проекта

(в млн. руб.): 933,0 в т.ч.:

в т.ч. :

- собственные вкладываемые средства 750,0
- запрашиваемые инвестиции 183,0

Основные показатели эффективности проекта

Нормативный срок строительства (реализации) проекта	4 года
Период окупаемости	7,5 лет
Рентабельность проекта	40,1
Формы возврата инвестиций	Денежная форма

Arrangement of recreation zone of Malkinskoye mineral water deposit

scope of activity - Tourism

Information about the company (organization) initiating the project

Name of the company	“Aquarius”
Legal status	Company of limited liability
Address	3, Geographicheskaya street, Yelizovo, Kamchatskiy Krai, Russia 684000
Telephone	+7 (41531)62-744
Fax	+7 (41531)73-945
E-mail	malmin94.@rambler.ru
Unified Classifier of RF	74.20.2 – exploration, geophysical and geochemical works in the sphere of entrails of the Earth 63.30.1 – organization of complex tourist service
Head	Sergey Karatayev
Number of employees	25 persons
Major types of products	Mineral, thermal and fresh waters and carbonic acid gas of Malkinskoye deposit.
Business idea (objective of the project)	Description of the project To restore and maintain ecological balance at the unique territory of Malkinskoye deposit. Implementation of the project will result in decreasing of anthropogenic impact on natural environment. Implementation of the project also favors development of tourism in the peninsula.
Type of economic activity according to the Unified classifier of RF	63.30.1 – Complex tourism services.
Brief description of the region where the project is to be realized	This area possesses relatively good for Kamchatsky Krai transport link connecting major settlements. It is located on the 126th kilometer of automobile road Petropavlovsk-Kamchatsky – Milkovo. The area of Malkinskoye geothermal water deposit is located in the zone of moderate continental wet climate which is protected from activity of Pacific cyclones by Eastern Mountain Ridge and from influence of the Sea of Okhotsk by Seredinny Mountain Ridge.
Product to be manufactured (production capacity)	Annual capacity: - head office and café for 50 seats; - hotel complex for 300 seats; - area for inhabitancy for 100 seats, consists of 20 five-seater houses; - 2 parking lots for 60 cars with covered parking for 10 cars; - shop of 100m ² ; - 2 checkpoints. Seasonal (summer) capacity: - camping-site for 100 persons; - summer tent camp for 200 persons; - beach area; - area of fitness-sport grounds; - summer tent camp for 100 persons;

- foot bridge.

Readiness of the project, expertise

The project has passed all the necessary approval procedures including public hearing. Currently the project is at the stage of working drawings.

Financial evaluation of the project

Total cost of the project

(million rubles): 933.0

including:

- own investments 750.0

- required investments 183.0

Major indicators of project efficiency

Period of construction

(implementation) of the project 4 years

Recoupment period

7.5 years

Profitability of the project

40,1

Forms of recovery of investments

Financial

Реконструкция и модернизация санаторно-курортного комплекса Начикинский

сфера деятельности - Туризм

Информация о предприятии (организации) - инициаторе проекта

Наименование предприятия	Санаторий Начикинский
Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
Адрес	683024, Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, б-р Рыбацкой славы, 1
Телефон	+ 7 - 924-695-23-03 + 7(4152)266-066
Руководитель	Азаров Иван Иванович - Генеральный директор
Бизнес-идея (цель) проекта	<p style="text-align: center;">Описание проекта</p> <p>Комплексная реконструкция и модернизация санаторно-курортного комплекса Начикинский, рассчитанного на 300 мест, формирование автономной рекреационно-оздоровительной зоны, ориентированной как на лечебно-восстановительные программы, так и на культурно-спортивную деятельность.</p> <p>Проектная мощность основных помещений при 70% загрузке предполагает обслуживание более 6000 человек, при средней стоимости суточных услуг в пределах 2500 руб / сутки (проживание и базовый курс лечения, остальные услуги оплачиваются дополнительно). Услуги: лечебно-профилактические, физиотерапевтическое лечение, альтернативное лечение (рефлексотерапия, иглоукалывание, массаж), общеукрепляющие спортивные программы (танцы, фитнес, аэробика, плавание, игровые виды спорта), также предусмотрена туристическая летняя составляющая (пешие, конные походы, сплавы, восхождения) и зимняя (горнолыжная трасса, лыжные прогулки).</p>
Планируемая продукция (вводимые мощности)	лечебно-профилактические, физиотерапевтическое лечение, альтернативное лечение (рефлексотерапия, иглоукалывание, массаж), общеукрепляющие спортивные программы (танцы, фитнес, аэробика, плавание, игровые виды спорта), также предусмотрена туристическая летняя составляющая (пешие, конные походы, сплавы, восхождения) и зимняя (горнолыжная трасса, лыжные прогулки).
Описание рынка потребителей	Жители Камчатского края, российские и иностранные туристы.
Степень готовности и экспертиза проекта	Разработана проектная документация, оформлены имущественные права на здания комплекса, оформлен землеотвод, получены лицензии на недропользование, проводятся подготовительные ремонтно-восстановительные работы.
Общая стоимость проекта (в млн. руб.):	Финансовая оценка проекта
в т.ч. :	
- собственные вкладываемые	20,0

средства

**- запрашиваемые
инвестиции** 1491,0

Основные показатели эффективности проекта

Период окупаемости 8,11 лет

**Внутренняя норма
рентабельности (IRR)** 20,60 %

Reconstruction and Modernization of the Sanatorium-Resort Complex “Nachikinskiy”

scope of activity - Tourism

	Information about the company (organization) initiating the project
Name of the company	Sanatorium “Nachikinskiy”
Legal status	Limited Liability Company
Address	1 Rybatskoy Slavy Blv., Petropavlovsk-Kamchatskiy City, Kamchatskiy Krai, Russia 683024
Telephone	+ 7 - 924-695-23-03
Fax	+ 7(4152)266-066
Head	Ivan I. Azarov - Director General
	Description of the project
Business idea (objective of the project)	Complex reconstruction and modernization of the sanatorium-and-spa institution “Nachikinskiy” designed for 300 visitors, formation of autonomous recreational and sanative area for medical-recovery, cultural, and sport programs.
Brief description of the region where the project is to be realized	
Product to be manufactured (production capacity)	The projected capacity of the main lodgings at 70 % of the traffic implies the service of more than 6000 people in the case of daily services average price in the limits of 2500 (accommodation and basic course of treatment, other services are charged supplementary). Services: therapeutic, alternative methods of treatment (reflex therapy, acupuncture, and massage); bracing sport programs (dances, fitness, aerobics, swimming, sport games), summer tourist activities (walking journeys and horse-riding tours, rafting, ascends), and winter tourism (mountain ski track, skiing).
Description of the consumer market	The Kamchatskiy Krai residents, home and foreign tourists.
Readiness of the project, expertise	There was developed the projecting documentation, there were performed the property rights on the building structures, there was received the planning permission, there were received the licenses for subsoil use, there were started the preliminary repair and rehabilitation operations.
	Financial evaluation of the project
Total cost of the project (million rubles):	1 511,0
including:	
- own investments	20,0
- required investments	1491,0
	Major indicators of project efficiency
Period of construction (implementation) of the project	8,11 years
Internal rate of return	20,60 %

(IRR)

Строительство гостиничного комплекса Парус

сфера деятельности - Туризм

Информация о предприятии (организации) - инициаторе проекта

Наименование предприятия	Киноигра
Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
Адрес	683023, г. Петропавловск-Камчатский, Проспект Победы, 36
Телефон	+ 7-962-281-66-36
ОКВЭД	55.30 - деятельность ресторанов и кафе
Основные акционеры	Логиш Александр Владимирович, Логиш Юрий Владимирович, Папазов Олег Геннадьевич, Шайхов Ришат Разинович
Руководитель	Логиш Александр Владимирович - Генеральный директор
Численность работающих	127
Основные виды выпускаемой продукции	Услуги: рестораны, кафе, фитнес-центр
Основные потребители	Жители Камчатского края, российские и иностранные туристы.
Бизнес-идея (цель) проекта	<p>Описание проекта</p> <p>Строительство и эксплуатация гостиничного комплекса "Парус" с сопутствующими сооружениями. Комплекс включает в себя жилищно-административный корпус, здание теплового пункта, трансформаторную подстанцию, канализационную станцию и открытую парковку на 80 машино-мест.</p>
Вид экономической деятельности (по ОКВЭД)	55.1 - деятельность гостиниц
Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать проект	<p>г. Петропавловск-Камчатский. Участок расположен по ул. Ленинградская на центральной городской автомагистрали, доступен, связан муниципальной транспортной сетью со всеми районами города.</p> <p>Здание гостиницы представляет собой 16 надземных и 1 подземный этаж (в том числе, технические этажи) включающие в себя:</p> <p>* 166 номеров для проживания общей вместимостью 318 человек в т.ч.:</p>
Планируемая продукция (вводимые мощности)	<p>- однокомнатные одноместные -14;</p> <p>- однокомнатные двухместные – 110;</p> <p>- двухкомнатные двухместные – 42;</p> <p>* холл ожидания гостей;</p> <p>* зал ресторана на 96 посадочных мест;</p> <p>* кафе-бар на 34 посадочных мест;</p>

- * выставочный зал;
- * парикмахерская;
- * фитнес-центр;
- * бассейн;
- * сауны;
- * торговые площади под бутики;
- * парковку на 80 машино-мест

**Степень готовности и
экспертиза проекта**

Получено разрешение на строительство гостиницы «Парус» № 41 301 000-94 и положительное заключение государственной экспертизы № 41-1-4-0048-08. ТЭО, бизнес-план находятся на рассмотрении в банке ОАО "Транскредитбанк" (г. Москва). Площадь земельного участка - 0,6429 га. Кадастровый номер 41:01:01 01 22:0441. Участок примыкает к красной линии магистрали общегородского значения. Земельный участок выделен для строительства здания гостиницы европейского стандарта по договору аренды, оформлен договор субаренды (до 2014 года).

Финансовая оценка проекта

Общая стоимость проекта 1185,0
(в млн. руб.)

Основные показатели эффективности проекта

Период окупаемости 120 месяцев

Construction of the Hotel Complex “Parus”

scope of activity - Tourism

Information about the company (organization) initiating the project

Name of the company	Kinoigra
Legal status	Limited Liability Company
Address	36 Pobedy Av., Petropavlovsk-Kamchatskiy City, Kamchatskiy Krai 683023
Telephone	+ 7-908-495-26-37, +7-962-281-66-36
Unified Classifier of RF	55.30 – restaurant and cafe management
Major shareholders	Logish Alexander Vladimirovich, Logish Yuriy Vladimirovich, Papazov Oleg Gennadyevich, Shaikhov Rishat Razinovich
Head	Logish Alexander Vladimirovich – Director General
Number of employees	127
Major types of products	Services: restaurants, cafes, fitness centre
Major consumers	The Kamchatskiy Krai residents, home and foreign tourists.
Business idea (objective of the project)	Description of the project The construction and upkeep of the hotel complex “Parus” with the premises. The complex includes the administrative block, heat point building, transforming station, sewerage station, and open parking for 80 cars.
Type of economic activity according to the Unified classifier of RF	55.1 – Hotel management
Brief description of the region where the project is to be realized	Petropavlovsk-Kamchatskiy City. The site is located along the central city main, accessible, aligned with all city districts by the municipal transport net. The building of the hotel represents itself 16 over ground stores and 1 underground store (including supportive stores). Among them: *166 hotel accommodations for 318 visitors including: - one-room single accommodations -14; - one-room double accommodations – 110; - two-room double accommodations – 42; * guest waiting hall; * restaurant hall for 96 seats; * café-bar for 34 seats; * exhibition hall; * hairdresser saloon; * fitness centre; * swimming pool; * saunas; * sales premises for stores; * parking for 80 cars.
Product to be manufactured (production capacity)	
Description of the consumer market	There was received the permission for the construction of the hotel “Parus” № 41 301 000-94 and positive opinion of the state expertise № 41-1-4-0048-08

Total cost of the project (million rubles)	Financial evaluation of the project 1185,0
Period of construction (implementation) of the project	Major indicators of project efficiency 3 years
Recoupment period	120 months

Техническое перевооружение завода ЗАО «Судоремсервис». Модернизация судоремонтного производства

сфера деятельности - Судоремонт

Наименование предприятия	«Судоремсервис»
Организационно-правовая форма	Закрытое акционерное общество
Адрес	683013 г. Петропавловск-Камчатский пер. Садовый, б/н
Телефон	+7(4152) 464-435; +7(4152) 464-434
Факс	+7(4152) 464-434
E-mail	secretary@srs.kamchatka.ru
ОКВЭД	29.11.9; 35.11.9; 51.19
Основные акционеры	Физические лица
Руководитель	Куценко Андрей Гариевич - Генеральный директор
Численность работающих	330 человек
Основные виды выпускаемой продукции	Ремонт судов и их составных частей
Основные потребители	Рыбодобывающие компании Камчатского края и районов Дальнего Востока
Бизнес-идея (цель)	Техническое перевооружение завода. Модернизация судоремонтного производства - Предоставление услуг по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию двигателей и турбин, кроме авиационных, автомобильных и мотоциклетных двигателей;
Вид экономической деятельности (по ОКВЭД)	- предоставление услуг по ремонту и техническому обслуживанию, переделка и разделка на металлолом судов, плавучих платформ и конструкций; - деятельность агентов по оптовой торговле универсальным ассортиментом товаров
Краткая характеристика региона, в котором предполагается реализовывать идею	Камчатский край. Ведущими предприятиями региона являются рыбодобывающие компании
Обеспечение идеи сырьем (материалами)	Поставка сырья и материалов с предприятий РФ и ближнего зарубежья - восстановление буксира «Булат-8» - 7 млн. - модернизация сварочного оборудования – 2 млн. - приобретение нового оборудования для обработки и ремонта гребных валов – 15 млн.
Планируемая продукция (вводимые мощности)	- приобретение прибора «Спектограф» для определения состава металлов и жидкостей – 1,5 млн. - модернизация оборудования для пескоструйной

	очистки корпусов судов – 4 млн.
	- приобретение нового оборудования для очистки корпусов судов водой высокого давления – 6 млн.
	- приобретение нового оборудования для демонтажа-монтажа винторулевого комплекса судов – 3 млн.
	- приобретение гидравлических самоходных подъемников – 2 млн.
Описание рынка потребителей	Предприятия, которым требуется техническое обслуживание и ремонт судов
Стадия разработки идеи	Перспективный план
Общая стоимость идеи (в млн. руб.):	40,5
в т.ч. :	
- собственные вкладываемые средства	20,25
- запрашиваемые инвестиции	20,25
Нормативный срок реализации идеи	5 лет
Формы возврата инвестиций	с третьего года равными частями ежемесячно

Technical re-equipment of the ship repairing plant ZAO “Sudoremservice”

scope of activity - Ship repair

Name of the company	Technical re-equipment of the ship repairing plant ZAO “Sudoremservice”. Modernization of ship repairing.
Legal status	Joint-stock company
Address	Sadovy pereulok, Petropavlovsk-Kamchatsky 683013
Telephone	+7 (4152)464-435; +7 (4152)464-434
Fax	+7 (4152)464-434
E-mail	secretary@srs.kamchatka.ru
Unified Classifier of RF	29.11.9;35.11.9;51.19
Major shareholders	Physical persons
Head	Andrei G. Kutsenko, general director
Number of employees	330 persons
Major types of products	Repair of vessels and their parts
Major consumers	Fishing companies from Kamchatsky Krai and other regions of the Far East
Business idea (objective of the project)	Technical re-equipment of the ship repairing plant. Modernization of ship repairing. - to provide services in mounting, repair and maintenance of engines and turbines (except aviation engines, automobile engines and motorcycle engines); - to provide services in repair, maintenance, renovation and cutting into scrap of ships, floating platforms and structures; - to act as agents in wholesale of products of great variety.
Type of economic activity according to the Unified classifier of RF	
Brief description of the region where the project is to be realized	Kamchatsky Krai. The leading companies in the region are fishing companies.
Availability of raw materials	The raw materials will be delivered from domestic companies and foreign companies. - to renovate the tug “Bulat-8” – 7 million; - to modernize welding equipment – 2 mln. - to purchase new equipment for processing and repair of the propeller-shafts – 15 mln; - to purchase the “Spectograph” instrument for identifying contents of metals and liquids – 1,5 mln;
Product to be manufactured (production capacity)	- to modernize equipment for sandblasting of ships’ hulls – 4 mln; - to purchase new equipment for high pressure water cleaning of ships’ hulls – 6 mln; - to purchase new equipment for dismantling and mounting of ships’ screw steering gear- 3 mln. - To purchase hydraulic self-propelled lifts -2 mln.
Description of the consumer market	Enterprises requiring technical maintenance and repair of ships.

Stage of development of idea	Developing a long-term plan.
Total cost of the project (million rubles):	40.5
including:	
- own investments	20.25
- required investments	20.25
Period of the project	5 years
Forms of recovery of investments	Monthly in equal portions starting from the third year