



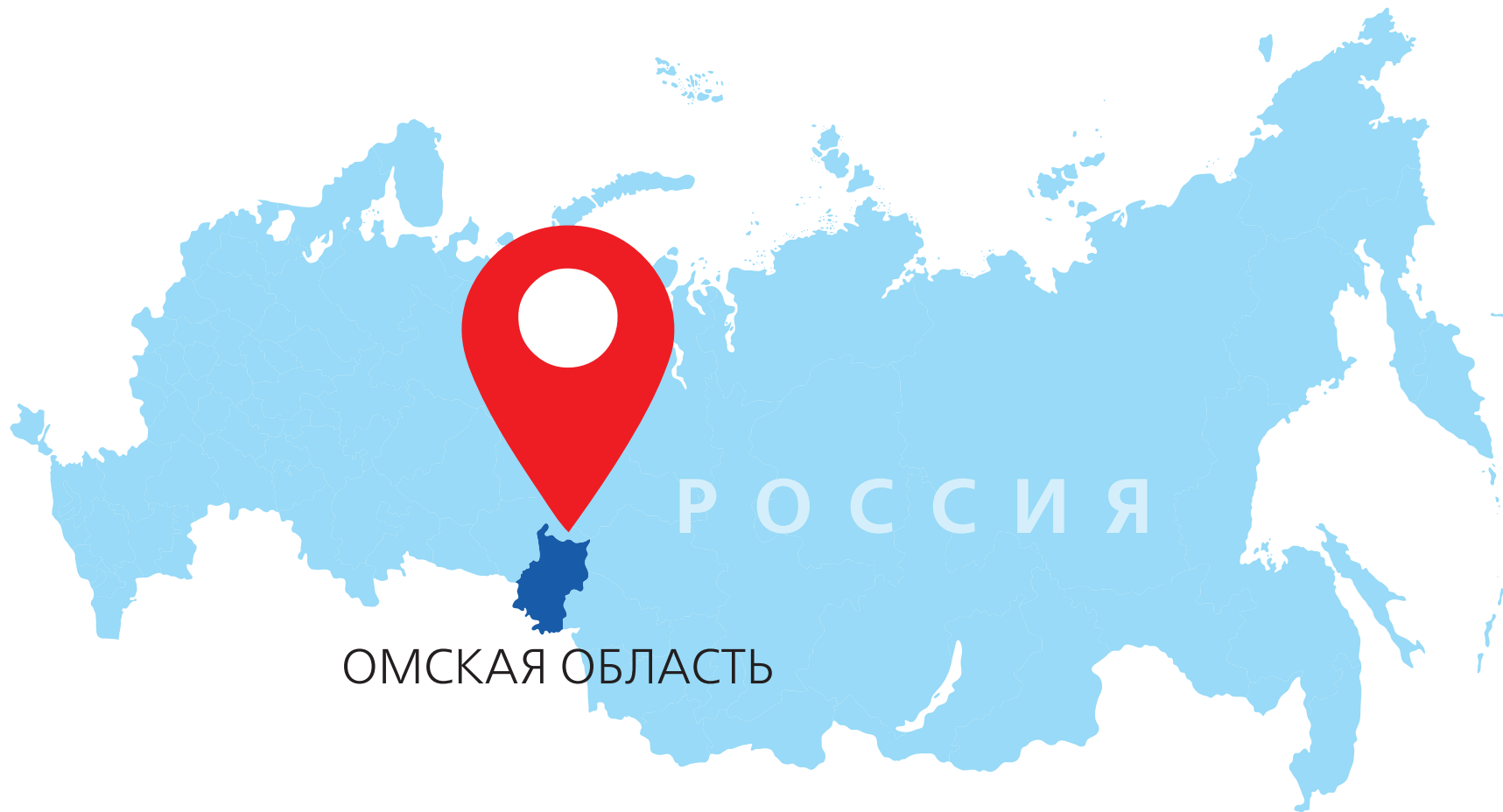
АГЕНТСТВО
РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ГОРОХА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ



Горох — традиционная
для России агрокультура



РОССИЯ

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЛИДЕРЫ ПО ВАЛОВОМУ СБОРУ ГОРОХА

за 2020 год



Приволжский
ФО
6382,91
тыс. ц

Сибирский ФО
6134,84
тыс. ц



ЛИДЕРЫ ПО ВАЛОВОМУ СБОРУ ГОРОХА

В СФО за 2020 год



Омская область

158

ТЫС. ТОНН



Алтайский край

154

ТЫС. ТОНН



Новосибирская область

152

ТЫС. ТОНН

ЛИДЕРЫ ПО ВАЛОВОМУ СБОРУ ГОРОХА

за 2020 год по Омской области:



Черлакский МР	●	25 тыс. тонн
Марьяновский МР	●	14,5 тыс. тонн
Калачинский МР	●	12,6 тыс. тонн
Оконешниковский МР		11 тыс. тонн
Муромцевский МР		10 тыс. тонн
Любинский МР		8,8 тыс. тонн
Горьковский МР		8,2 тыс. тонн
Исилькульский МР		7,9 тыс. тонн
Москаленский МР		7,6 тыс. тонн
Омский МР		7,2 тыс. тонн
Кормиловский МР		6,8 тыс. тонн
Нижнеомский МР		6 тыс. тонн

ПРОДУКТЫ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ГОРОХА



Гороховый
протеин



Гороховый
крахмал

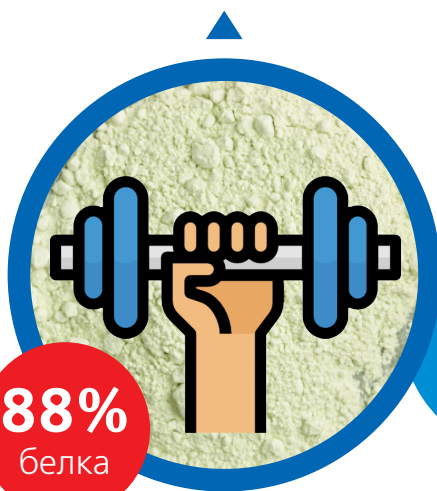


Гороховая
мука

ГОРОХОВЫЙ ПРОТЕИН

Области применения

**Ингредиент
для спортивного
питания**



**Ингредиент
для диетического
питания**

Придает продуктам
повышенную сытость и
улучшение пищеварения

**В производстве
пищевых
продуктов**

для улучшения пищевой
ценности и текстуры
пищевых продуктов

**Ингредиент
для вегетарианской
и веганской пищи**

**Ингредиент
для безглютеновых
диет**

**Кормовой продукт
в животноводстве**

Кормовые добавки,
компоненты
для комбикормов

ГОРОХОВЫЙ КРАХМАЛ

Области применения



ГОРОХОВАЯ МУКА

Области применения



▶ Кулинария



▶ Медицина

Гороховая мука имеет низкий гликемический индекс. Поэтому, в отличие от пшеничной и рисовой муки, ее можно употреблять при сахарном диабете 2-го типа



▶ Косметология

Косметические средства для кожи лица или рук и волос

ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ГОРОХА В РФ



2018 г.

Первый завод в РФ.

В 2018 году осуществлен запуск первого в РФ предприятия по глубокой переработке гороха в г. Тольятти Самарской области, инициатор проекта ООО «Евро технологии».

Мощность предприятия составляет **40 тыс. тонн** гороха в год.



2020 г.

Принято решение о строительстве заводов по глубокой переработке гороха:

- на территории Орловской области, инициатор проекта НПК «Экология» (АО «Пинэко»).

Стоимость проекта – **22,9 млрд. руб.**

Проектная мощность предприятия составит **260 тыс. тонн** сухого гороха в год.

- на территории Липецкой области, инициатор проекта ООО «Анева».

Стоимость проекта – **4 млрд. руб.,**

проектная мощность предприятия составит **50 тыс. тонн** сухого гороха в год.

2020 г.



Орловская область
Липецкая область

2018 г. 2021 г.



Самарская область

Башкортостан



2021 г.

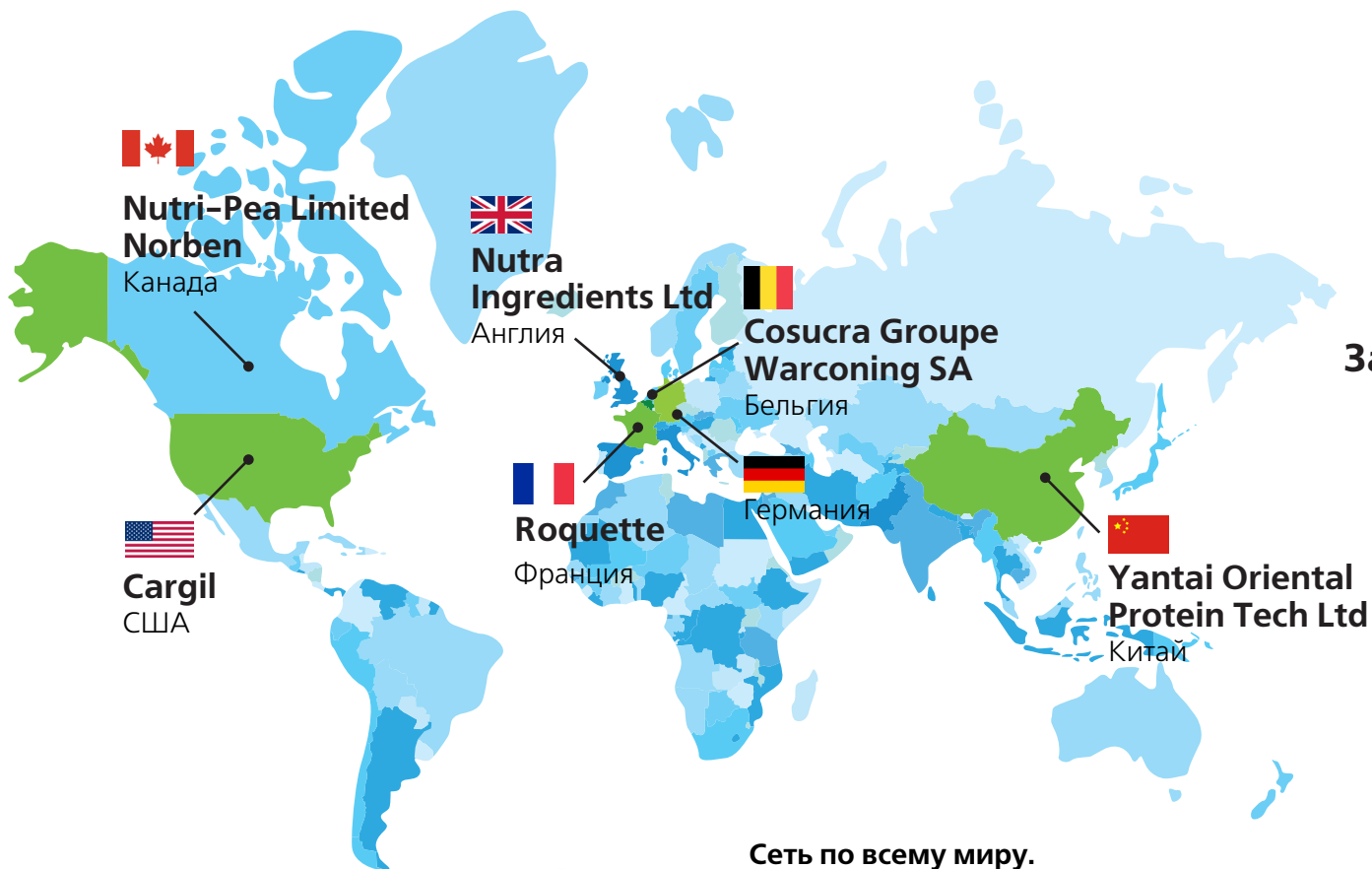
Принято решение о строительстве завода по глубокой переработке гороха

на территории Республики Башкортостан, инициатор проекта ООО «Ингфуд».

Стоимость проекта – **5 млрд. руб.,** проектная мощность предприятия составит **50 тыс. тонн** сухого гороха в год.

РОССИЯ

ОСНОВНЫЕ МИРОВЫЕ ПЕРЕРАБОТЧИКИ ГОРОХА



Закупка гороха в РФ:



Сеть по всему миру.

Производственные площадки:

Бразилия, Китай, Франция, Германия, Индия, Италия, Литва, Испания, Нидерланды, США

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РЫНКИ СБЫТА ПРОДУКЦИИ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ГОРОХА:



▶ Производители спортивного питания в РФ:

- **Pure Protein**
(производство в Санкт-Петербурге)
- **IronMan**
(производство в Московской области)
- **R-Line**
(производство в Санкт-Петербурге)
- **Rower Gym Product**
(производство в Казани)

▶ Рестораны вегетарианской и веганской кухни

РФ и стран ближнего зарубежья (Республика Казахстан, Республика Узбекистан, Китайская Народная Республика)

▶ Китайская Народная Республика

для приготовления национальных блюд

▶ Мясокомбинаты и предприятия по производству полуфабрикатов РФ

для приготовления мясных продуктов

▶ Российские фабрики – поставщики соусов

▶ Компании – производители сухих завтраков, снеков

▶ Производители жевательных конфет

▶ Комбикормовые заводы

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТА, исходя из размещения производства в «чистом поле»



Проектная годовая
мощность:

50 тыс. тонн гороха

Конечная продукция:

- изолят горохового протеина
- гороховый крахмал
- пищевые волокна

Побочный
продукт

- комбикормовая добавка

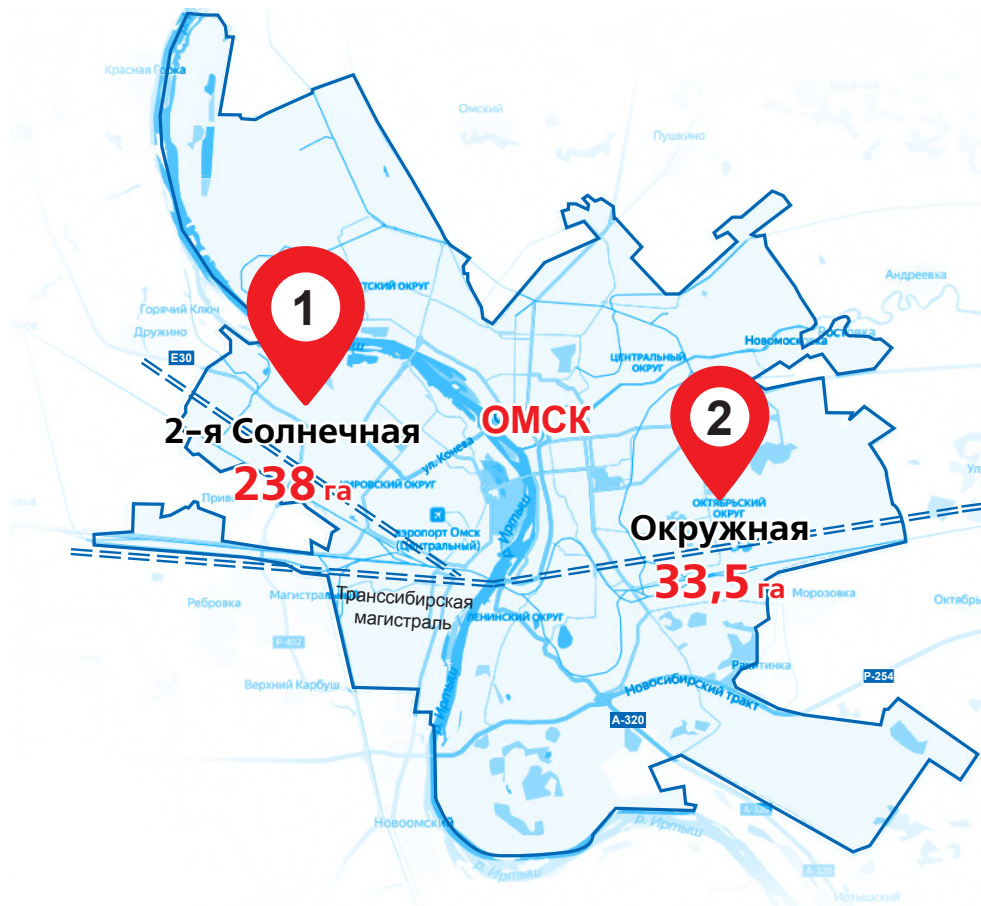
ОЦЕНКА КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ДРОБЛЕНИЯ	8 млн. долл.
ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	19 млн. долл.
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	11 млн. долл.
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	14 млн. долл.
ПРОЕКТНЫЕ И ИНЖИНИРИНГОВЫЕ РАБОТЫ	4 млн. долл.

Итого **56** млн. долл.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ГОРОХА

на территории города Омска



238 га



33,5 га

 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	ПС 110/10 на расстоянии 1 км. Резервная мощность 3 МВт. При большей потребности необходимо строительство ПС 110/10 кВ и распределительной подстанции 10 кВ.	Имеется возможность подключения. Необходимо строительство распределительной подстанции 10 кВ.
 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	Расстояние до ближайших сетей 1-2 км	Расстояние до ближайших сетей 2-2,5 км
 ВОДОСНАБЖЕНИЕ	Водопотребление: расстояние до точки подключения 1,5 км. водоотведение: расстояние до точки подключения 5,5 км	Водопотребление: расстояние до точки подключения 3-3,7 км. водоотведение: расстояние до точки подключения 2-2,5 км
 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	Территория примыкает к автомобильной дороге федерального значения Тюмень-Омск	Имеет выход на федеральную трассу Омск-Новосибирск
 ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА	Территория примыкает к Транссибирской железнодорожной магистрали; 10 км до ближайшей жд станции «Карбышево-1» с наличием грузового двора	6 км до ближайшей жд станции «Омск-Восточный» с наличием грузового двора

* Подключение конкретных мощностей требует согласования с ресурсоснабжающей компанией

Годовая арендная плата за 1 га земель населенных пунктов

287 тыс. руб.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ГОРОХА

на территории муниципальных районов Омской области



- 1** Любинский муниципальный район
Омской области
Площадь земельного участка
40 га
- 2** Кормиловский муниципальный район
Омской области
Площадь земельного участка
94 га и 14 га
- 3** Марьяновский муниципальный район
Омской области
Площадь земельного участка
65 га и 72 га
- 4** Калачинский муниципальный район
Омской области
Площадь земельного участка
83 га и 7,5 га

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ГОРОХА

на территории муниципальных районов Омской области



Любинский МР
Омской области

40 га








Кормиловский МР
Омской области

94 га



Кормиловский МР
Омской области

14 га

 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	В 400 м ПС 35/10кВ «Красный Яр», резервная мощность 2 МВт	расстояние до точки подключения 8,5 км, резервная мощности 5 МВт	расстояние до точки подключения 7,5 км., резервная мощность 5 МВт
 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	в 20 м точка подключения 20 м	расстояние до точки подключения 1,5 км, диаметр 100 мм, давление 0,6 Мпа	расстояние до точки подключения от 0,5-2 км (диаметр 50-100 мм, давление 0,6 Мпа)
 ВОДОСНАБЖЕНИЕ	точки подключения водопотребления и водоотведения на расстоянии 200 м	водоснабжение: расстояние до точки подключения 1,5 км, водоотведение: расстояние до точки подключения 3 км	точки подключения водопотребления и водоотведения на расстоянии 4-5 км
 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	2,5 км автомобильная дорога федерального значения Тюмень-Омск	в 600 м автомобильная дорога федерального значения Омск-Новосибирск	в 2,5 км автомобильная дорога федерального значения Омск-Новосибирск
 ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА	в 15-17 км жд станция «Любинская» Транссибирской магистрали	в 7 км жд станция «Кормиловская» Транссибирской магистрали	Территория примыкает к жд станции «Кормиловская» Транссибирской магистрали

* Подключение конкретных мощностей требует согласования с ресурсоснабжающей компанией

Годовая арендная плата за 1 га земель населенных пунктов

15,9 тыс. руб.

16,5 тыс. руб.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ГОРОХА

на территории муниципальных районов Омской области

	 Марьяновский МР Омской области 65 га	 Марьяновский МР Омской области 72 га	 Калачинский МР Омской области 83 га	 Калачинский МР Омской области 7,5 га
 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	расстояние от границы участка до точки подключения – 100 м	расстояние от границы участка до точки подключения – 1800 м	1 км до ПС 35/10 кВ, резервная мощность составляет 6 МВт	900 м до ПС 35/10 кВ, резервная мощность составляет 6 МВт
 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	расстояние от границы участка до точки подключения – 1200 м	расстояние от границы участка до точки подключения – 2000 м	расстояние до точки подключения 2 км	расстояние до точки подключения 170 м, газопровод высокого давления 0,6 Мпа, диаметр газопровода 325 мм
 ВОДОСНАБЖЕНИЕ	точки подключения водопотребления и водоотведения на расстоянии 50 м	точки подключения водопотребления и водоотведения на расстоянии 500 м	водоснабжение и водоотведение: сети проходят по границе участка, сеть канализационных стоков диаметром 700 мм, водопровод диаметром 150 мм	точки подключения водопотребления и водоотведения на расстоянии 100-300 м
 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	территория примыкает к автомобильной дороге федерального значения Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск	территория примыкает к автомобильной дороге федерального значения Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск	в 1 км автомобильная дорога регионального значения Сыропятское-Кормиловка-Калачинск в 6 км автомобильная дорога федерального значения Омск-Новосибирск	в 1,8 км автомобильная дорога регионального значения Сыропятское-Кормиловка-Калачинск в 8 км автомобильная дорога федерального значения Омск-Новосибирск
 ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА	в 4 км жд станция «Марьяновка» Транссибирской магистрали	в 5 км жд станция «Марьяновка» Транссибирской магистрали	в 3 км жд станция «Калачинская» Транссибирской магистрали	в 2,5 км жд станция «Калачинская» Транссибирской магистрали

* Подключение конкретных мощностей требует согласования с ресурсоснабжающей компанией

Годовая арендная плата за 1 га земель населенных пунктов

12,5 тыс. руб.

11,8 тыс. руб.

ВОЗМОЖНЫЕ МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТА



Предоставление земельного участка в аренду без торгов

- ▶ при объеме капитальных вложений в рамках реализации Проекта **от 50 млн.руб.** для реализации на территории муниципального района
- ▶ при объеме капитальных вложений в рамках реализации Проекта **от 100 млн.руб.** для реализации на территории г. Омска



Предоставление инвестиционного налогового кредита

(изменение срока уплаты налога на срок окупаемости инвестиционного проекта, на сумму инвестиционного налогового кредита начисляются проценты в размере 0,01 % годовых)

Пониженная ставка налога на имущество составит

1,1 %

Пониженная ставка по налогу на прибыль организаций в части сумм, подлежащих зачислению в областной бюджет составит

13,5 %



Пониженная ставка по налогу на имущество организаций

в размере **0,01 %**
в течение первых **10 лет**
со дня государственной регистрации организации



ВОЗМОЖНЫЕ МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТА



Возмещение СМСП части затрат, связанных с приобретением оборудования, устройств, механизмов, ТС, станков, приборов, аппаратов, агрегатов, установок, машин, относящихся ко второй и выше амортизационным группам Классификации основных средств.

Субсидия предоставляется в размере **50 %** от суммы произведенных затрат одним СМСП.
Не более 1,5 млн. руб.



Субсидия на возмещение части затрат юридическим лицам на создание объектов инженерной инфраструктуры в агропромышленном комплексе Омской области.

90 % от понесенных затрат на строительство объектов инфраструктуры и технологическое присоединение производственных объектов АПК к сетям электро-, газо-, водоснабжения.



Субсидия на возмещение части затрат на приобретение упаковки для пищевых продуктов и напитков, произведенных на территории Омской области и реализованных на экспорт.

Под упаковкой понимается ПЭТ-преформы, ПЭТ-бутылки, стеклянные бутылки, алюминиевые банки, алюминиевые крышки, пластиковые колпачки, картонная упаковка

(**95 %** от понесенных затрат на приобретение упаковки для пищевых продуктов и напитков, реализованных на экспорт).



Горох включен в перечень сельскохозяйственных культур Омской области, затраты на приобретение элитных семян которых подлежат возмещению в рамках **субсидии на возмещение части затрат на приобретение элитных семян.**

ВОЗМОЖНЫЕ МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТА



Краткосрочный или инвестиционный кредит по ставке

от **1 до 5 %** годовых в одном из уполномоченных Министерством сельского хозяйства РФ банков.



Льготное кредитование субъектов малого и среднего предпринимательства по льготной ставке

не более **8,5 %** годовых.



Субсидия на компенсацию части затрат на транспортировку сельскохозяйственной и продовольственной продукции



На территории региона создан **Центр поддержки экспорта Омской области**, который оказывает поддержку экспортно ориентированным субъектам малого и среднего предпринимательства и их продвижение на зарубежных рынках



мой бизнес
продвижение
на экспорт
Омская область

АО «Агентство развития и инвестиций Омской области»



АГЕНТСТВО
РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Специализированная организация в Омской области по привлечению инвестиций и работе с инвесторами.
Создано региональным правительством в 2015 году

МЫ ПОМОГАЕМ



Подобрать площадку для реализации Проекта



Организовать взаимодействие с органами власти и ресурсоснабжающими организациями региона



Найти партнеров для реализации Проекта



Подобрать меры поддержки бизнеса

Наши контакты:



arvd.ru
investomsk.ru



Телефон: +7 (3812) **40-80-49**
info@investomsk.ru, arvd@mail.ru



Омск, ул. 70 лет Октября,
25/2, каб. 4-3

