



Брянская область

**Организация производства экологически чистого
концентрированного жидкого гуминового препарата
«Гумистим», произведенного из биогумуса и торфа с
микроэлементами и настоем лекарственных растений
для сельскохозяйственных предприятий**



Организация производства экологически чистого концентрированного жидкого гуминового препарата «Гумистим», произведенного из биогумуса и торфа с микроэлементами и настоем лекарственных растений для сельскохозяйственных предприятий.

Краткие сведения о проекте.

- ❖ **Регион ЦФО** - Брянская область
- ❖ **Отрасль** - производство минеральных удобрений
- ❖ **Инициатор проекта** – ООО «Специализированное сельскохозяйственное предприятие «Женьшень».
- ❖ **Цель проекта** – создание предприятия по производству экологически чистого жидкого гуминового органического удобрения «Гумистим», обладающего улучшенными качествами (по сравнению с другими препаратами для стимуляции роста растений), способное реально улучшить качество и количество урожая сельскохозяйственной, в т.ч. плодовоовощной продукции.
- ❖ **Выпускаемая продукция** – жидкое органическое гуминовое удобрение «Гумистим»
- ❖ **Мощность** – 100 тонн продукции в год
- ❖ **Тип проекта** – новое производство
- ❖ **Общая стоимость проекта** - 18,4 млн. руб.
- ❖ **Потребность в финансировании** - 18,4 млн. руб.
- ❖ **Срок реализации проекта** – 30 месяцев
- ❖ **Период окупаемости (PB)** – 1,9 лет
- ❖ **Дисконтированный период окупаемости (DPB)** – 2 года
- ❖ **Средняя норма рентабельности (ARR)** - 72,85%
- ❖ **Чистый приведенный доход (NPV)** - 40 285,12 тыс. руб.
- ❖ **Индекс прибыльности (PI)** - 2,89
- ❖ **Внутренняя норма рентабельности (IRR)** – 108%
- ❖ **Модифицированная внутренняя норма рентабельности – (MIRR)** - 34,38%
- ❖ **Количество создаваемых рабочих мест** – 17 единиц
- ❖ **Условия участия в проекте** – прямое инвестирование



Организация производства экологически чистого концентрированного жидкого гуминового препарата «Гумистим», произведенного из биогумуса и торфа с микроэлементами и настоем лекарственных растений для сельскохозяйственных предприятий.

Описание продукции.

«Гумистим» - это комплекс натуральных экологически чистых и безопасных стимуляторов роста для развития растений. Его использование оказывает положительное действие на процессы роста, обмена и фотосинтеза, что способствует повышению урожая сельскохозяйственных культур.

Препарат «Гумистим» содержит в себе все компоненты биогумуса в растворенном состоянии: гумины, фульвокислоты, витамины, природные фитогормоны, микро- и макроэлементы в виде биодоступных органических соединений и споры полезных почвенных микроорганизмов.

Фунгицидные и бактерицидные свойства препарата обусловлены присутствием природных фунгицидов и антибиотиков, выделяемых микрофлорой кишечника дождевого червя в процессе вермикомпостирования.

Препарат обладает следующими свойствами:

- ❖ повышает всхожесть и энергию прорастания семян;
- ❖ стимулирует корнеобразование у растений;
- ❖ способствует быстрому укоренению черенков;
- ❖ стимулирует рост и ускоряет развитие растений;
- ❖ снижает содержание нитратов в плодах и овощах;
- ❖ препятствует поступлению тяжелых металлов и радионуклидов в растения;
- ❖ увеличивает содержание сахаров, белков и витаминов;
- ❖ устраняет хлороз и стимулирует цветение и плодоношение;
- ❖ усиливает устойчивость растений к заболеваниям;
- ❖ повышает качество урожая и продляет сроки его хранения;
- ❖ полноценный урожай созревает на 1-2 недели раньше срока.



Организация производства экологически чистого концентрированного жидкого гуминового препарата «Гумистим», произведенного из биогумуса и торфа с микроэлементами и настоем лекарственных растений для сельскохозяйственных предприятий.

Анализ отрасли.

Общий объем продаж гуминовых препаратов в разных странах в последнее десятилетие увеличился в сотни раз. Агроприемы по их внесению в почву, в том числе совместно с минеральными подкормками, введены в постоянную практику ряда передовых аграрных стран :США, Канады, Испании, Италии. В последнее время растет быстрыми темпами китайский рынок гуминовых препаратов, целый ряд крупных компаний, производящих минеральные удобрения, планируют промышленный выпуск гуминовых удобрений.

Российские производители гуминовых удобрений имеют шанс занять новую рыночную нишу т.к предлагает высококачественные гуминовые препараты по ценам значительно ниже мировых.



Структура российского экспорта торфа и гуминовых удобрений в разрезе предприятий-экспортеров в 2019 г. в натуральном выражении.



Организация производства экологически чистого концентрированного жидкого гуминового препарата «Гумистим», произведенного из биогумуса и торфа с микроэлементами и настоем лекарственных растений для сельскохозяйственных предприятий.

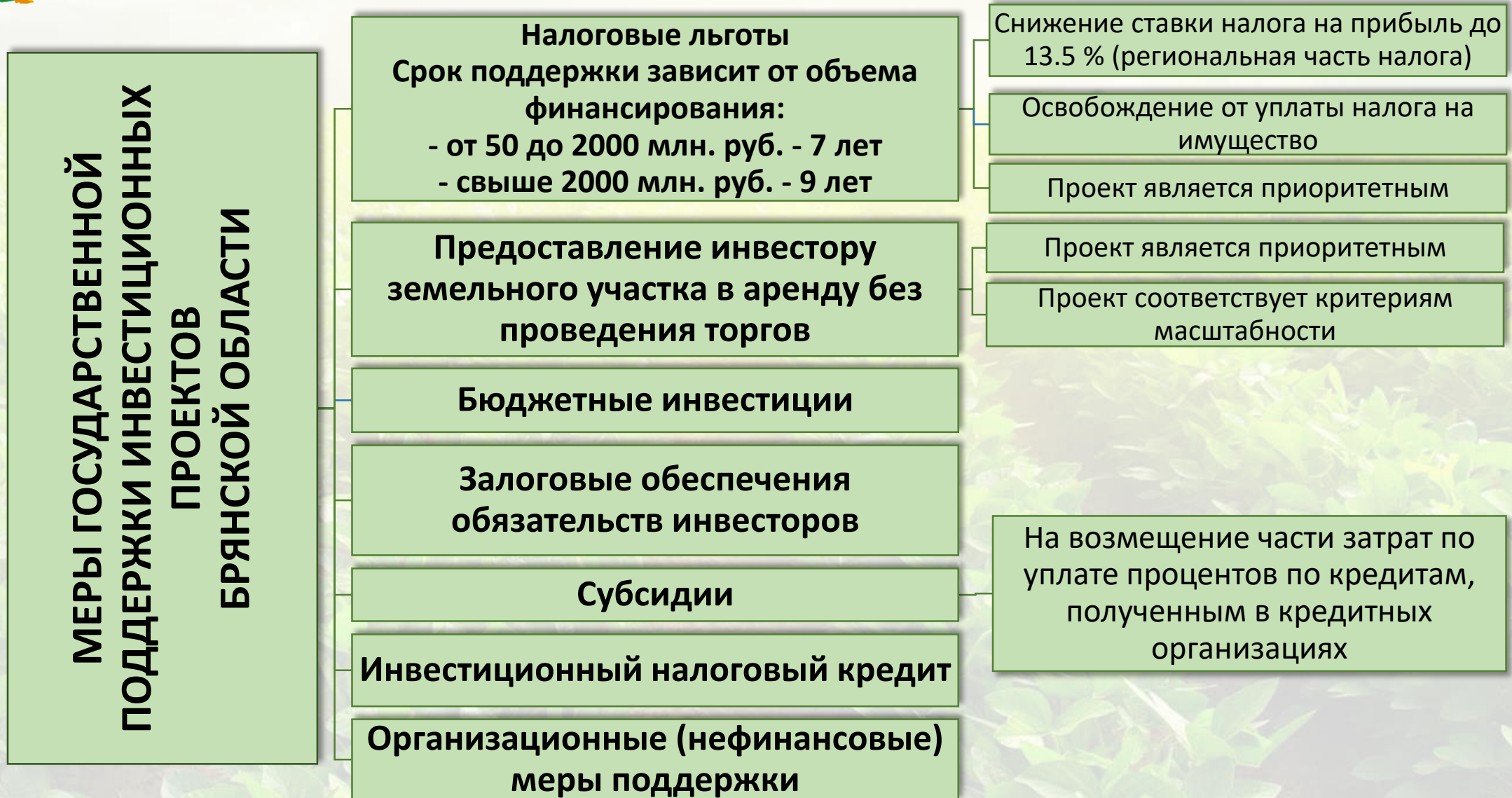
Ликвидность инвестиционного проекта.

Показатели	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Поступления от продаж		80 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00
Затраты на материалы и комплектующие		37 200,00	37 200,00	37 200,00	37 200,00
Затраты на сдельную заработную плату		6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
Суммарные прямые издержки		43 200,00	43 200,00	43 200,00	43 200,00
Затраты на персонал	2 100,00	3 720,00	3 720,00	3 720,00	3 720,00
Суммарные постоянные издержки	2 100,00	3 720,00	3 720,00	3 720,00	3 720,00
Налоги	854,28	11 781,91	15 235,82	15 235,82	15 235,82
Кэш-фло от операционной деятельности	-2 954,28	21 298,09	17 844,18	17 844,18	17 844,18
Затраты на приобретение активов	12 800,00				
Другие издержки подготовительного периода	5 600,00				
Кэш-фло от инвестиционной деятельности	-18 400,00				
Собственный (акционерный) капитал	18 400,00				
Кэш-фло от финансовой деятельности	18 400,00				
Баланс наличности на начало периода		-2 954,28	18 343,81	36 187,99	54 032,17
Баланс наличности на конец периода	-2 954,28	18 343,81	36 187,99	54 032,17	71 876,35



Организация производства экологически чистого концентрированного жидкого гуминового препарата «Гумистим», произведенного из биогумуса и торфа с микроэлементами и настоем лекарственных растений для сельскохозяйственных предприятий.

Меры государственной поддержки.





Организация производства экологически чистого концентрированного жидкого гуминового препарата «Гумистим», произведенного из биогумуса и торфа с микроэлементами и настоем лекарственных растений для сельскохозяйственных предприятий.

Информация об инициаторе проекта.

ООО «ССХП «Женьшень» – предприятие, специализирующиеся на выращивании женьшеня и других лекарственных растений радиоиммунопротекторного действия, производстве чистого органического удобрения «Биогумус» и жидкого органического гуминового удобрения «Гумистим».

Предприятие занимается реализацией:

- фиточая (в пакетиках и россыпью);
- сырого и сухого корня женьшеня для производства экстрактов, водок с женьшенем, бальзамов, фиточаев, бадов, лекарственных препаратов;
- сырья адаптогенных, иммунопротекторных и тонизирующих лекарственных растений, их рассады, семян;
- экологически чистого органического удобрения «Биогумус» и жидкого органического гуминового удобрения «Гумистим»;
- живого калифорнийского червя для производства биогумуса (копролита).

Контакты инициатора проекта:

Мешков Иван Иванович

телефон: 8-910-743-67-55, e-mail: Ivan98@ginseng.su