



### ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Организация производства пероксида водорода - очень популярного неорганического химического соединения, используемого как окислитель, отбеливатель, очиститель и антисептик.



### ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

Перекись водорода применяется в целлюлозно-бумажной (в мировой практике около 65% спроса), химической, текстильной, пищевой, медицинской и других отраслях промышленности.

Частично реагент применяется в горной и металлургической промышленности.

В медицине используется как антисептическое, дезинфицирующее и дезодорирующее средство.

Перекись водорода нашла свое применение и в сельском хозяйстве для обработки семян, картофеля, капусты и силоса.

Набирает свою популярность использование перекиси водорода в рыбохозяйственных комплексах для профилактики и лечения заболеваний рыб в условиях интенсивного выращивания, а также в аквариумистике для борьбы с низшими водорослями.

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЕКТА

Одним из ключевых потребителей перекиси водорода среди стран ЕАЭС является Российская Федерация. Более 68% рынка составляет продукция зарубежных производителей.

Повышение спроса на пероксид водорода со стороны бумажной, текстильной и пищевой отрасли способствует развитию его производства.

В 2022 г. данный спрос останется стабильным, а в 2023-2026 гг. планируется рост. О планах по наращиванию мощностей заявляют целлюлозно-бумажные и текстильные предприятия.

Предполагаемый объем инвестиций 1 000 000 \$ - 2 000 000 \$

Планируемый срок окупаемости проекта 3 года

### ПЛАНИРУЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ

Пероксид водорода (H2O2) - прозрачная, бесцветная жидкость. Простейший из пероксидов. Вещество, не имеющее цвета, при этом растворимое в эфире, воде, спирте.

Самый популярный продукт с пероксидом водорода - перекись водорода, которая содержит 3% раствор пероксида водорода.

Пергидроль - вещество с 35% содержанием пероксида водорода, является одним из веществ, используемых в производстве чистящих средств. Пергидроль оказывает сильное разъедающее действие на живые ткани, поэтому он в основном используется в химических веществах, используемых для очистки или дезинфекции.



### СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ПРОЕКТА

Пероксид водорода – один из базовых крупнотоннажных продуктов современной промышленной химии.

Текущие мировые мощности оцениваются в 2,4 млн тонн. Спрос на этот продукт растет в мире темпами около 10% в год.

Объем мирового рынка пероксида водорода в 2020 году составил 3,4 млрд долларов, увеличившись на 8% по сравнению с предыдущим годом, - такие данные приводятся в отчете компании IndexBox.

В целом, мировой рынок перекиси водорода, по прогнозам, будет расти в связи с увеличением спроса со стороны потребляющих отраслей; в частности, целлюлозно-бумажной промышленности, производства бытовых дезинфицирующих средств, а также благодаря росту популярности технологии НРРО.

Для реализации данного проекта СЭЗ «Брест» может предложить земельные участки следующих размеров:

от 1га до 50га



АДМИНИСТРАЦИЯ СЭЗ «БРЕСТ»  
FEZBREST.COM

VES@FEZBREST.COM  
INFO@FEZBREST.COM

Т. +375 162 25 00 05  
Ф. +375 162 59 07 12

