

РАЗВИТИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ВЫПОЛНИЛИ СТУДЕНТЫ 4ГО КУРСА УКГ:

МАШКИНА НАТЭЛЛА

ШУПЛЕЦОВА ВЕРОНИКА

ВОРОНОВ ВЛАДИСЛАВ

КАРПЕНКО АНЖЕЛИКА

ШАБЛЕВСКАЯ МЭГГИ

МАКАРОВА ДАРЬЯ

СТЕШЕНКО СЕРГЕЙ

АРХИПОВ АЛЕКСАНДР

КУКАЕВ МАГАМЕД

ПАРЫШЕВ АНДРЕЙ

АНДРИЯНОВА ОЛЬГА

ОСНОВА РАЗВИТИЯ КРАЯ

Необходим учет некоторых факторов при построении стратегии, а именно:

- ❑ ориентация на опережающее развитие секторов, которые могут играть роль точек роста
- ❑ учет и использование синергетических эффектов, обусловленных взаимодействием целей, в реализации целевых проектов различной направленности
- ❑ реализация уникального потенциала региона

Стратегия рассматривается как трехуровневая система, включающая:

- ❑ миссию развития края;
- ❑ стратегические направления развития края, сформулированные в виде целевых требований, удовлетворение которых обеспечивает достижение стратегической цели;
- ❑ стратегические действия – комплексы программных мероприятий и отдельные мероприятия, с помощью которых должны быть решены задачи, направленные на достижение стратегической цели в рамках стратегических направлений развития края

Внешняя стратегия развития

```
graph TD; A[Внешняя стратегия развития] --- B[Экотуризм]; A --- C[С/Х]; A --- D[Добыча и переработка соли]; A --- E[Инновационное развитие]; A --- F[Разведение пчёл];
```

Экотуризм

С/Х

Добыча и
переработка
соли

Инновационное
развитие

Разведение
пчёл

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ВЫПОЛНИЛИ СТУДЕНТЫ 4ГО КУРСА УКГ:

ВОРОНОВ ВЛАДИСЛАВ

КАРПЕНКО АНЖЕЛИКА

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ

Химическая
промышленност
ь

Высшее
образование

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ТИ

ЕВ

АЦ

К

М

НИ

РЕ

ОБ

УД

•

РАЗВИТИЕ ФАРМАЦЕВТИКИ

Кристаллический глиоксаль высокой чистоты будет производиться в г.Бийске.

Сегодня это один из самых востребованных элементов в фармацевтике и именно в Алтайском крае есть места его добычи. Сырье будет использовано при производстве, часть экспортироваться.

УДОБРЕНИЯ

Создание новых видов пестицидов, максимально безвредных - на основе биотехнологий. Новый продукт заменит синтетические пестициды на рынке сельского хозяйства в течение пяти лет, так как он гораздо дешевле и эффективнее.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

К
Ж
И
Л
И
С
Т
В
Е
Н
Н
О
Е
О
Б
Р
А
З
О
В
А
Н
И
Е



СТАЖИРОВКИ

Объединенные форумы в рамках межрегионального сотрудничества.

Студенты химических, биологических, информационных, технических факультетов ВУЗов Алтая будут направляться на стажировки в наиболее престижные ВУЗы Сибири для повышения своей квалификации и для обмена опытом.

КОНФЕРЕНЦИИ

Молодые умы смогут делиться мыслями, представлять научному сообществу свои разработки и открытия на межрегиональных конференциях. Лучшим будут предоставлены гранты на обучение или реализацию проектов.

ГРАНТ «ГОРДОСТЬ СИБИРИ»

За достижения в науке, медицине, информатике, создании новых технологий, лауреаты будут награждены премиями на реализацию проектов, стажировками в Китае и Сингапуре.

СКОТОВОДСТВО В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Скотоводство – одна из подотраслей животноводства, которая включает в себя молочную и мясную специализацию. Разведение крупного рогатого скота представляет большой экономический интерес, так как обеспечивает стабильное поступление финансовых средств и основную прибыль всей отрасли животноводства, тем самым получают ценные и востребованные продукты питания.

Разведением специализированного мясного скота в Алтайском крае занимаются более 100 субъектов во всех природно-климатических зонах. Интерес сельхозтоваропроизводителей к мясному скотоводству растёт. Это объясняется низкзатратностью подотрасли, наличием значительных площадей пастбищ и сенокосов, востребованностью на рынке высококачественной говядины.

Интенсивному развитию мясного скотоводства в крае способствовало принятие ведомственной целевой программы «Развитие мясного скотоводства в Алтайском крае» на 2009-2012 годы. Поддержка подотрасли продолжается в рамках экономически значимой программы, принятой на 2013-2015 годы и на период до 2020 года.

Однако ближайшим конкурентом по производству мяса и мясной продукции является Казахстан, который стремится получить статус свободного от ящура, тем самым это позволит экспортировать животноводческую продукцию в страны ЕС и ВТО.

2015

1-е полугодие

Алтайский край. Животноводство

Численность поголовья

Doc22.ru

Крупный рогатый скот

4-е место
среди регионов РФ
по численности



878,8 ТЫС. ГОЛОВ

в том числе - коров

3-е место
среди регионов РФ
по численности



398,8 ТЫС. ГОЛОВ

Свиньи

6-е место
среди регионов РФ
по численности



682,3 ТЫС. ГОЛОВ

Овцы и козы

20-е место
среди регионов РФ
по численности

258,2 ТЫС. ГОЛОВ



В 2012 году запущены две новых программы - «Развитие в Алтайском крае семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств» на 2012 – 2014 годы и «Поддержка начинающих фермеров в Алтайском крае» на 2012 - 2014 годы. В течение 3-х лет (2012-2014 гг.) гранты на развитие семейных животноводческих ферм в Алтайском крае получили 28 фермерских хозяйств. Сумма господдержки, адресованной им составила 164,7 млн руб. За три года на развитие 119 начинающих фермеров в Алтайском крае направлено сумму 176,8 млн руб.

Овцеводство является важной составной частью животноводческой отрасли, играет значительную роль в обеспечении потребности края в специфических видах сырья и продуктах питания. Для овец в крае имеется около трёх миллионов гектаров пастбищ. Сегодня сельхозтоваропроизводители края успешно разводят животных мясо-шерстного и мясо-сального направления продуктивности.

В результате совершенствования тонкорунных овец на Алтае создана уникальная порода овец с высоким генетическим потенциалом «кулундинская». За эти годы получены рекордные показатели в России по выходу ягнят и настригу шерсти. Порода овец отличается устойчивостью к холодным температурам. В наши дни стадо кулундинских тонкорунных овец в РФ насчитывает примерно 10000 голов.

Кулундинская порода выведена учитывая климатические условия Сибирского региона, что дает ей приоритет перед другими привозными тонкорунными породами, которые сложно акклиматизируются в северных районах. Шерсть кулундинских овец используется в валяльной и текстильной промышленности.

В регионе есть текстильные фабрики («Алтайский трикотажд», «Бийская текстильная фабрика»).

БИЗНЕС СТРАТЕГИЯ

Цели: - производство эко-мяса
- массовое выращивание кулундинского вида овец и использование их потенциала

Целевая группа: Алтайский край, соседние субъекты РФ, расположенные в Восточной части России, в будущем направленность продаж на всю территорию РФ, а также в Европу.

Эко-мясо. Данная бизнес идея предполагает выделение отдельных больших и плодородных участков земли, для выращивания животных на данных территориях с «чистым организмом», из которых, к примеру, можно было бы делать высококачественный мраморный стейк.

Данная тема очень актуальна, т.к. сегодня люди беспокоятся о своем здоровье, ведут правильный образ жизни, и их беспокоит что они едят. Важно что данная продукция будет иметь успех и у молодых кормящих матерей, а также родителей, у которых уже есть маленькие дети, ведь для ребенка ничего не жалко, а значит «на его здоровье можно потратиться».

Необходимо соответствовать не только тому на этикетке, «ЭКО», но и действительности.

Конкурентом является Казахстан, который уже стремится получить особый статус и распространить свою продукцию на другие страны, а в 2014 в Россию экспортировали 11 908,33 тонны мяса и мясной продукции.

Массовое выращивание кулундинского вида овец и использование их потенциала

Россия имеет много климатических поясов, поэтому производство теплой одежды очень важно, а следовательно данная бизнес идея актуальна.

Использование шерсти дает:

- создание шерстяной одежды, такой как носки, шапки, свитера
- производство тулупов
- русского аналога «угги», хоть и есть валенки
- варежки

Такую одежду можно продвигать как с помощью рекламы на телевидении (где молодежь играет в снежки в этой одежде), а также участвовать на выставках посвященных экспедициям, мехам, спорту.

Стоит отметить, что также можно продавать стада кудундинских овец к примеру в Норвегию, Исландию, где людям также важно вести хозяйство и одеваться тепло. Предполагаемая цена продаж за 300 голов – 1,5 млн рублей.

РАЗВИТИЕ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Экотуризм как перспективное направление для развития Алтайского края

Экологический туризм — это целенаправленные путешествия в природные территории с целью более глубокого понимания местной культуры и природной среды, которые не нарушают целостность экосистем, при этом делают охрану природных ресурсов выгодной для местных жителей.

Главная задача экологического туризма состоит, прежде всего, в том, чтобы напомнить городским жителям о безграничной красоте природы нашего края, о многообразии животных и растений, которые сохраняются заповедниками, о необходимости и возможности гармоничного существования человека с миром дикой природы.



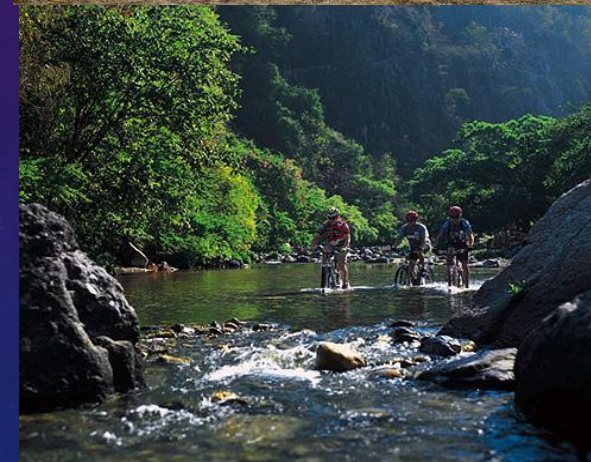
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

- **Защита окружающей среды**
Приток финансов за счет туризма и инвестиций; глобальное повышение экоосознанности среди населения
- **Защита культурного наследия**
Приток финансов, понимание ценности
- **Удовлетворённость туристов и туристической индустрии**
Познавательный и увлекательный туризм, комфортабельный и прибыльный
- **Повышение благосостояния местного сообщества**
Обогащение, обучение, инфраструктура



ВИДЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

- Наблюдение за флорой и фауной , круизы, походы
- Каяки, парусные катамараны, педальные катамараны, сёрфинг, винд-сёрфинг, скалолазание, треккинг, маскоплавание (сноркелинг), фотографирование, параглайдинг, дайвинг, катание на велосипедах и др.
- Сельский туризм. Ознакомление с бытом местных племён. Обучение навыкам и мастер-классы от местных жителей
- Детский туризм, походы
- Лечебный отдых в Алтайском крае



ПЛЮСЫ ЭКОТУРИЗМА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

- Повышение осознанности у населения: как местного, так и туристов
- Создание рабочих мест. Культурный взаимообмен.
- Развивает инфраструктуру региона: транспорт и дороги, питание, медицина, магазины
- Прочие стороны становятся заинтересованы в инвестициях в сохранение экологии региона: администрация отелей и парков
- Экотуризм – это познавательный, развивающий и полезный для здоровья, туризм. Но его стоит отделять от Приключенческого или Природного туризма.
- Экотуризм предполагает созерцание, понимание и постижение природы и культуры местности, что помогает лучше понять и переосмыслить свою жизнь, глубже понять происходящее в мире. (Помимо развлекательной части.)
- Более прибыльный туризм: экотуры, как правило, более продолжительные, нежели культурные или пляжные.

МИНУСЫ ЭКОТУРИЗМА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.

- Стресс для животных
- Культурное взаимодействие (торговля, смена национальной одежды и пищевых привычек на западные). Местные культуры принимают «извращенное» видение и понимание иных культур, поскольку люди на отдыхе ведут себя несколько иначе, чем в повседневной жизни
- Опасные последствия при непродуманном внедрении. Как для природы, так и для местного сообщества:
 - Нарушение образа жизни местных жителей
 - Доп. нагрузка на регион (рыбалка и стресс для биосферы и пр.)
 - Ввозимые биоорганизмы: животные, семена растений, насекомые и пр.

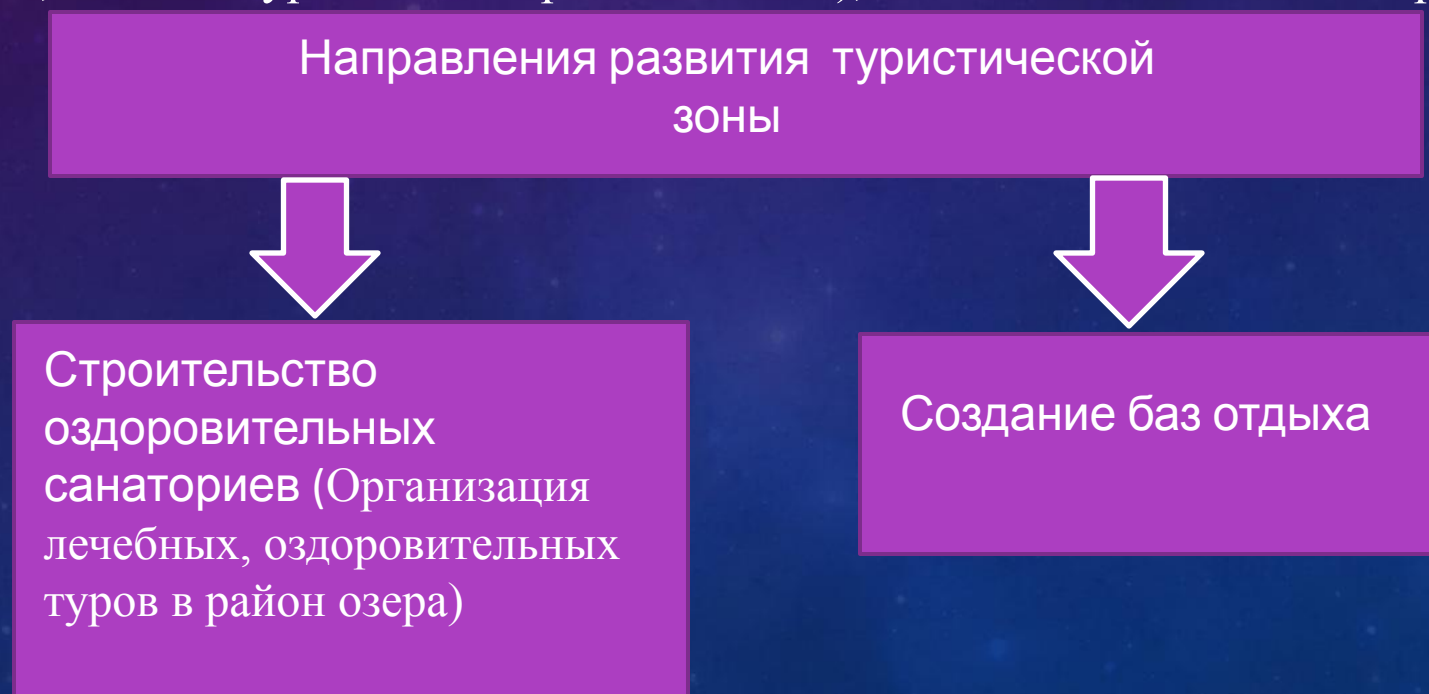
СОЗДАНИЕ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ И ОТКРЫТИЕ КРУПНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ СОЛИ (В СЛАВГОРОДСКОМ РАЙОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И В РАЙОНЕ БУРЛИНСКОГО ОЗЕРА)

- Ресурс: Бурлинское озеро, крупнейшее в Западной Сибири месторождение соли;
- Целевая группа: На начальном этапе население соседних областей и население края, в последствии развития, население стран СНГ и Российской федерации;

Парышев А.А.
Архипов А.С.
Кукаев М.А.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ

- На берегу располагается поселок Бурсоль в который ведет автомобильная дорога из города (Славгород), где имеется железная дорога. Соответственно транспортная инфраструктура развита;
- Особенности для развития зоны туризма: 1. Уникальность озера (цвет воды в озере – от розового до густо-малинового, высокий уровень содержания солей), 2. Экологически чистый регион;



ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА СОЛИ. ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ

- **Соль как антисептик** предотвращает разложение и гниение бактерий. Это свойство послужило для использования соли в качестве консерванта в пищевой, кожевенной и деревообрабатывающей промышленности.
- Солевые растворы применяют для очищения носа при вирусных и аллергических ринитах, воспалениях и с гигиеническими целями.
- При ангине, фарингите и других воспалениях глотки, миндалин помогает полоскание раствором соли и соды.
- **Ингаляции солевым раствором** эффективны при затрудненном дыхании и отхождении мокроты.
- При отравлениях, интоксикации, рвоте и диарее раствор соли и глюкозы необходим организму, чтобы нормализовать солевой баланс и устранить обезвоживание.
- Пребывание в соляной пещере или галокамере способствует профилактике и лечению заболеваний верхних и нижних дыхательных путей, облегчает бронхиальную астму и болезни органов дыхания, вылечивает кожные заболевания, псориаз, боль в суставах и оказывает общеукрепляющее воздействие на организм, повышая иммунитет.
- **Солевые компрессы** снимают отечность, мешки под глазами. Для этих же целей можно делать соляные ванночки для снятия тяжести в ногах и отеков ступней. Кроме того, такие процедуры укрепляют ногти, если добавить в раствор капельку йода

ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА СОЛИ.

На протяжении последних лет производство соли в России имеет достаточно стабильную динамику и показывает небольшой рост. Показатели выпуска продукции в 2012 г. - 901,1 тысяч тонн. Производство поваренной соли на территории России показало тенденцию к увеличению, его значение оценивается в 989,6 тысяч тонн. Динамика роста объемов производства соли в РФ - 9,8%, что является самым большим приростом за последние несколько лет.

В России добычей и производством соли занимаются всего 3-4 крупные компании:

ООО «Руссопь»

ОАО «Тыретский Солерудник»

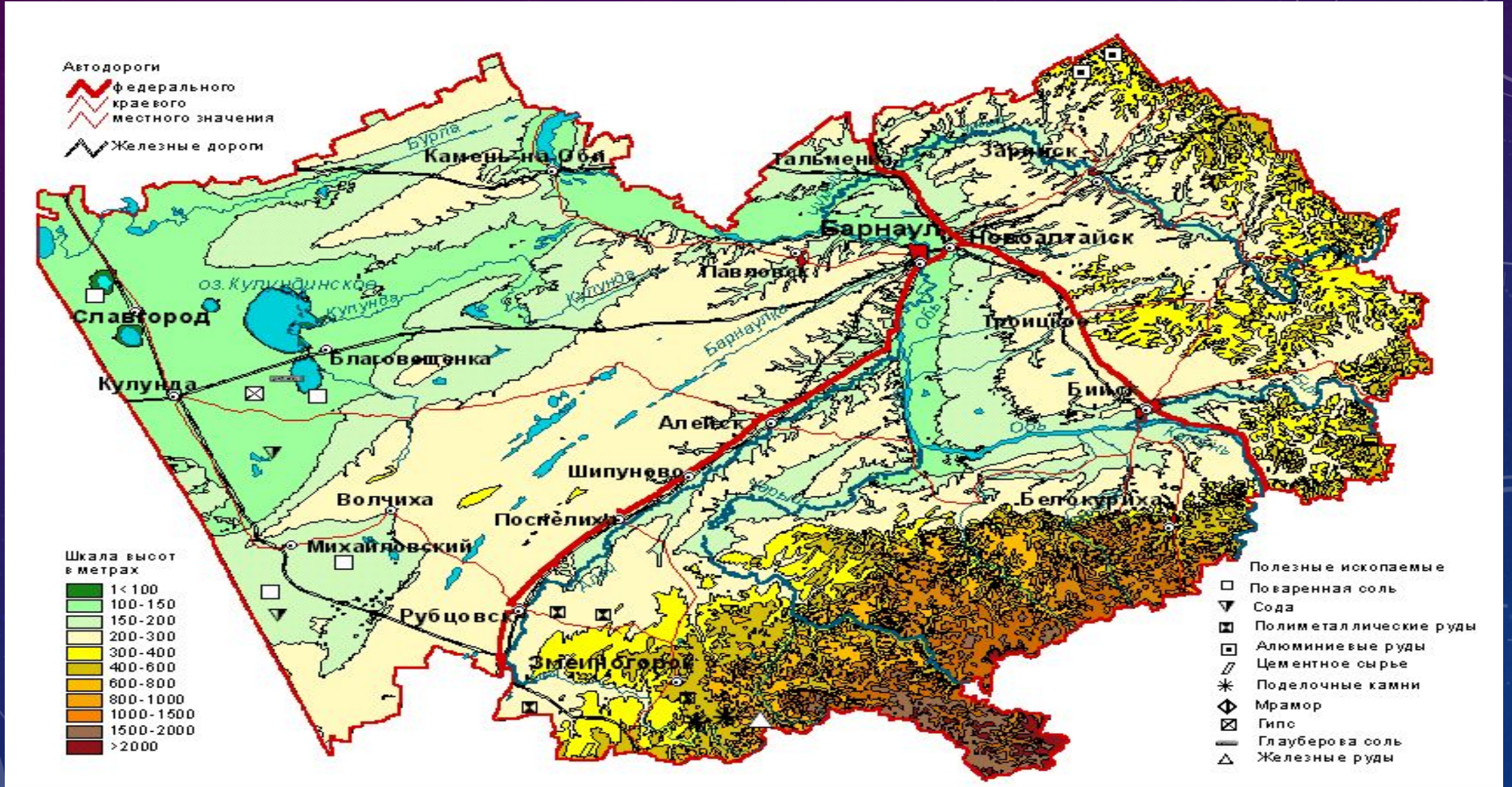
ООО «Производственно-коммерческая компания «Астрасоль»

Доля этих компаний на Российском рынке соли колеблется в районе 80%

Наша цель – открыть мощное предприятие по добыче и переработке соли в Алтайском крае и занять от 10 до 20 % рынка.

- Сейчас наблюдается небольшой рыночный тренд – т.н. «соль с пониженным содержанием натрия» Большинство этих продуктов является смесью хлорида натрия с хлоридами калия или магния. Возможен запуск такого производства.
- Еще одним перспективным направлением является параллельный запуск химического производства: поваренная соль используется также и для получения соды, хлора, соляной кислоты, гидроксида натрия и металлического натрия.
- Кроме того, если в нашем месторождении присутствует не только **галит**, но и сильвинит, то возможно несколько дооборудовать производство, оснастив основную линию вспомогательной: сильвинит сырье для получения хлорида калия, который применяется как сельскохозяйственное удобрение.
- Рынками сбыта могут быть: пищевые производства, ритейл, химическое производство, косметические и фармацевтические компании.

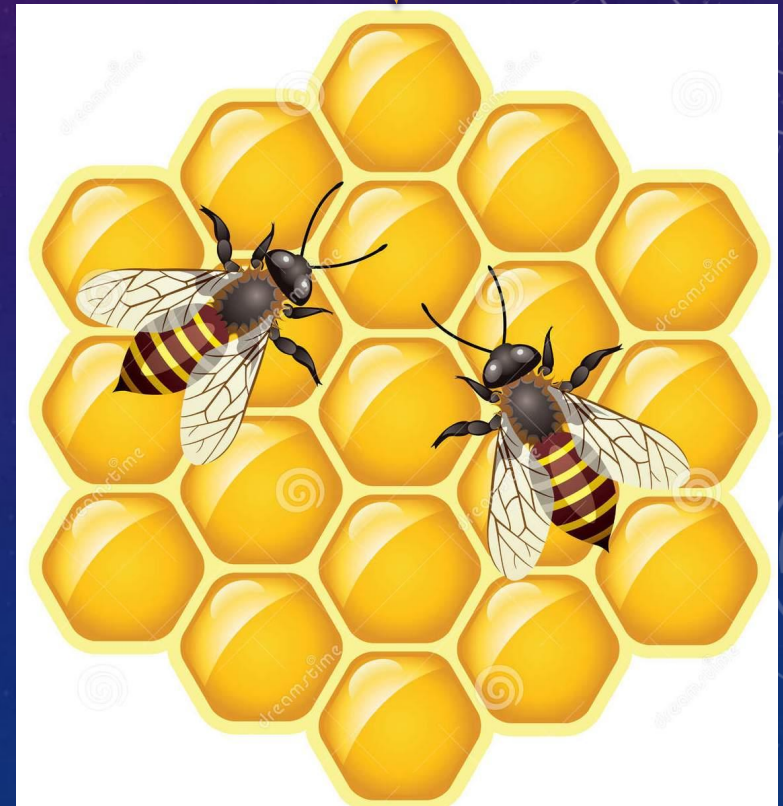
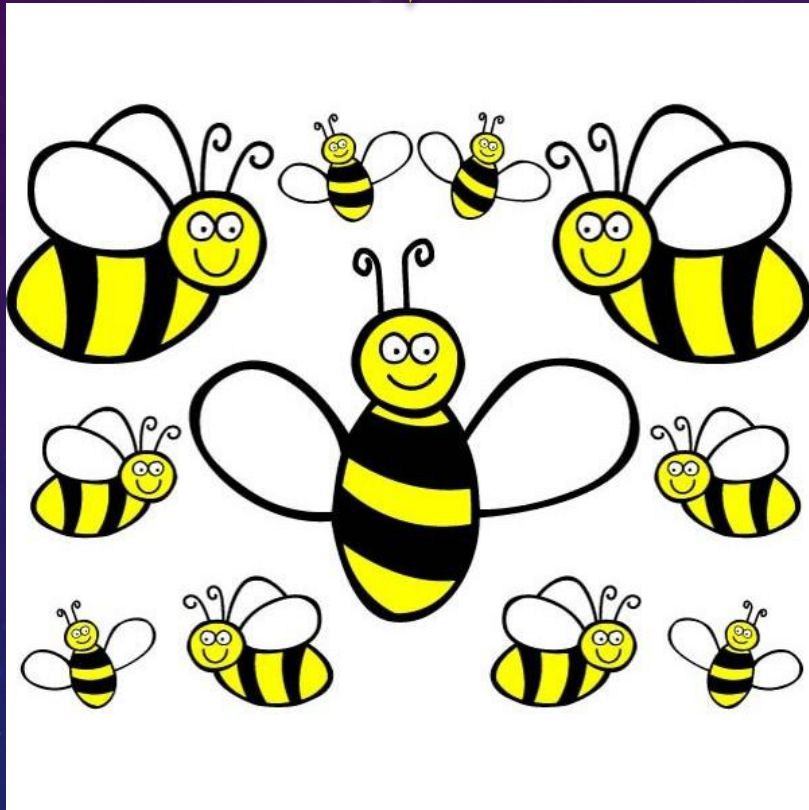
ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА (ДОСТУПНОСТЬ РАЙОНА)



The background is a dark blue gradient with a starry texture. On the left side, there are several overlapping circular elements. A prominent one is a large scale with tick marks and numbers ranging from 140 to 260. Other circles are partially visible, some with dashed lines and arrows, suggesting a technical or scientific theme.

БИЗНЕС НА РАЗВЕДЕНИИ ПЧЁЛ И ИХ «ТРУДА»

СЕРГЕЙ СТЕШЕНКО УКГ-42



РАЗВЕДЕНИЕ ПЧЕЛ

Инвестиции в реализации:

- обученные специалисты;
- специальная литература;
- участок;
- строительство;
- улья;
- пчелиные семьи;
- специальную одежду;
- оборудование, вспомогательный инвентарь.

РАЗВЕДЕНИЕ ПЧЕЛ

Зачем нужны пчелы: для опыления растений, для создания доходных пасеки и т.д.

Целевая группа потребителей: внутренний рынок РФ и соседние страны.

Покупка ульев (1 штука 10-20 долларов, 30 штук) – 600 долларов.

Покупка пчёл (30 семей) – 1.200 долларов.

ПРОДУКЦИЯ ПЧЕЛ

Доход от разведения пчёл заключается не только в продаже мёда, но и в продаже воска, прополиса, цветочной пыльцы и пчелиного яда.

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

Воронов Владислав

Карпенко Анжелика

Шаблевская Мэри

Макарова Дарья

Шуплецова Вероника

Машкина Натэлла

НАД ПРОЕКТОМ

РАБОТАЛИ:

Архипов Александр

Парышев Андрей

Кукаев Магамед

Степанов Сергей