

Секреты устойчивого развития Амурской области

Команда:
«Опора»

Капитан:

 **Холодная Арина Алексеевна**

 **arina.kholodnaya@mail.ru**

 **89245813676**



МОАУ ГИМНАЗИЯ № 9 г. Свободного



Холодная Арина

Командир
Дизайн, стратегия
9 класс



Савчук Егор

Экономика, анализ
9 класс



Гузов Макар

Разведка, дизайн
9 класс





Перспектива: Улучшение благосостояния региона, повышение уровня жизни населения



Актуальность: Высокий потенциал развития региона



Проблема: Нерациональное использование экономического потенциала региона, мобилизации и трансформации его ресурсов для повышения уровня жизни населения



Проблемы, соответствующие целям, из списка ООН по их решению

Международный инженерный чемпионат «CASE_IN»
«Школьная лига»



Презентация команды

Анализ исходных данных

Решение

Перспективы

Итоги



1 ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ



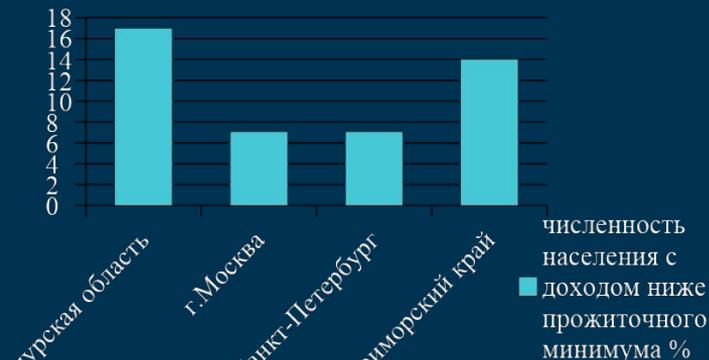
2 ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА



8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ



10 УМЕНЬШЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА



3 ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ



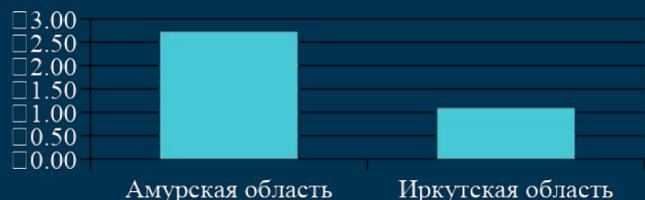
4 КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ



7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ



- Так, по данным ЕМИСС, по Амурской области не обеспечены доброкачественной питьевой водой 13тыс. человек



9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ,
ИННОВАЦИИ И
ИНФРАСТРУКТУРА



4 КАЧЕСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ



- Малое количество участников инноваций в регионе и недостаток кадров в некоторых областях экономики приводит к низкой эффективности производства с высокими затратами природных ресурсов

12 ОТВЕТСТВЕННОЕ
ПОТРЕБЛЕНИЕ
И ПРОИЗВОДСТВО



13 БОРЬБА
С ИЗМЕНЕНИЕМ
КЛИМАТА



15 СОХРАНЕНИЕ
ЭКОСИСТЕМ СУШИ



- Актуальны проблемы сохранения водных, наземных экосистем и отсутствие единых мер по борьбе с изменением климата, а именно: проблема обнищания почв, гибель фауны и водного мира, затопление регионов

14 СОХРАНЕНИЕ
МОРСКИХ
ЭКОСИСТЕМ



5 ГЕНДЕРНОЕ
РАВЕНСТВО



16 МИР, ПРАВОСУДИЕ
И ЭФФЕКТИВНЫЕ
ИНСТИТУТЫ



17 ПАРТНЕРСТВО
В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



- Проблемы, соответствующие 5, 16 и 17 целям не актуальны в регионе. Это связано с историей страны, действующими институтами власти и готовностью региона сотрудничать с целью развития



Опыт другого региона

Международный инженерный чемпионат «CASE_IN»
«Школьная лига»



Презентация команды

Анализ исходных данных

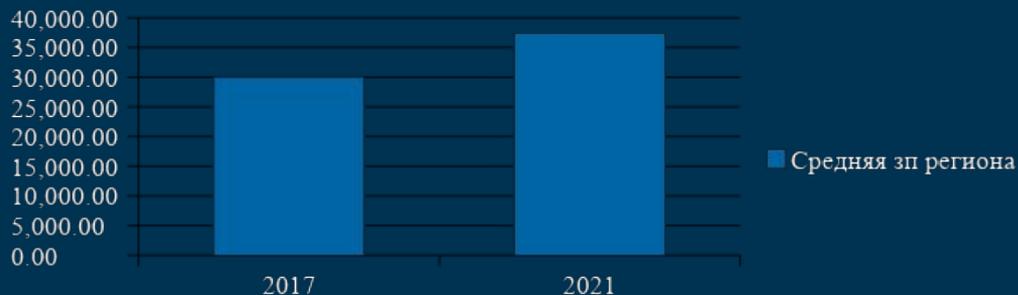
Решение

Перспективы

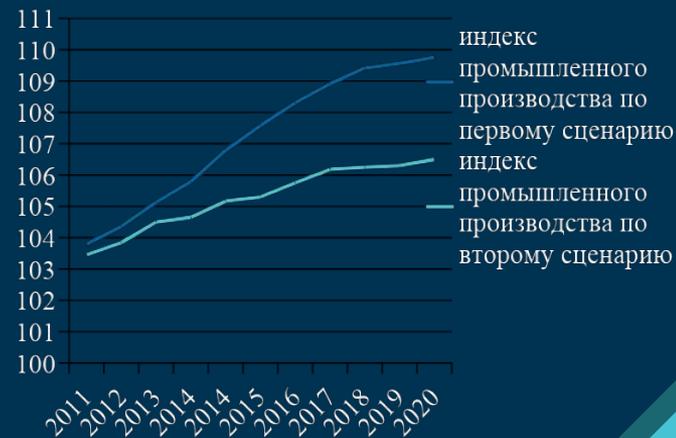
Итоги

Тобольск сегодня является центром современной нефтегазовой химии России. Запуск комплекса «ЗапСибНефтехим» в эксплуатацию – это:

✓ Увеличение зарплат



✓ Увеличение индекса промышленного производства



✓ Уменьшение уровня безработицы и повышение ВВП



Развитие города

Международный инженерный
чемпионат «CASE_IN»
«Школьная лига»



Презентация команды

Анализ исходных данных

Решение

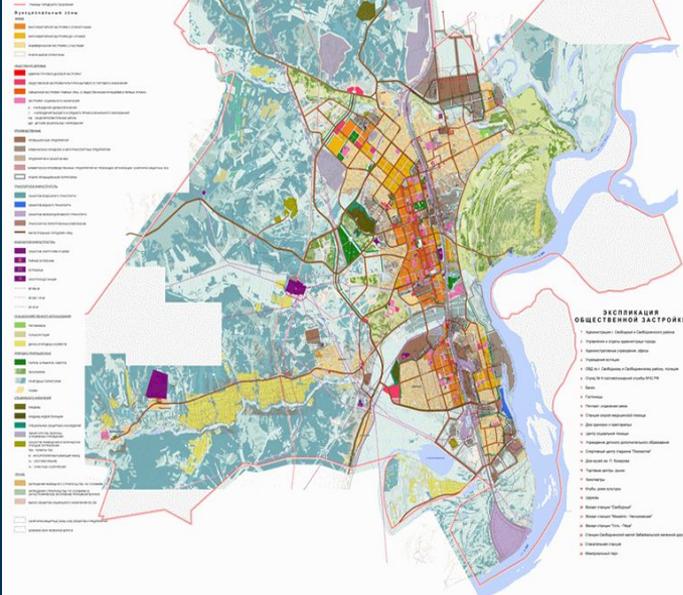
Перспективы

Итоги

г. СВОБОДНЫЙ

- Корректировка генерального плана
- Предложения по территориальному планированию

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Планируется:

 1 рождения	 5 школ	 1 ФСК
 1 ЗАГС	 1,5 детских сада	 1 атлетический манеж



Центральная площадь
Городской парк

Деньги: 29 млрд - развитие жилого поселка
ТОР «Свободный»; 5 млрд – развитие
дорожной сети; 5 млрд - развитие
коммунальной инфраструктуры; 2 млрд –
переселение из аварийного жилья

Выполнено:



7 школ получили новую
территорию со
спортплощадками



4 обновленных
сквера



Площадь объектов строительства Амурского ГХК – более 300 гектаров





«Экологический челленджер» - мероприятие, совмещающее в себе фестиваль экологии и новых возможностей для людей в необычном формате челленджа. Каждый может открыть для себя новые знания в мире экологии. Для детей проводятся познавательные игры, а активная молодежь может не только посмотреть на все мероприятия своими глазами, но и принимать участие в фестивале, снимать ролики, челленджи на экологические темы. Это поможет понять ценность защиты экологии.



Если фестиваль объединяет больше молодежь и взрослое население, чем школьников, то квиз «На страже экологии» позволит ученикам принимать участие в формировании экологической культуры населения города. Это поиск проблемных мест и создание экологической карты. Актуальность квиза в том, что в нем могут принимать участие все слои населения, что также улучшит экологическую обстановку и внешний вид города





прогноз роста численности населения при условии
прогноз после постройки АГХК
прогноз 2 после постройки АГХК
прогноз 3 после постройки АГХК

Расчеты производились следующим образом:
Рост численности за счет дубликации строящихся жилых комплексов и численности населения, необходимого для их заселения. После постройки АГХК (не финального ввода в эксплуатацию) по нескольким возможным вариантам:
отсутствие изменений в связи с необходимостью ввоза нового населения;
снижение численности за счет того, что строители работают здесь вахтовым методом и у них отсутствует необходимость оставаться в регионе;
продолжение роста населения за счет ввода новых проектов, улучшения положения региона.



Количество рабочих мест социальной сферы в новых районах г. Свободного

Международный инженерный чемпионат «CASE_IN»
«Школьная лига»



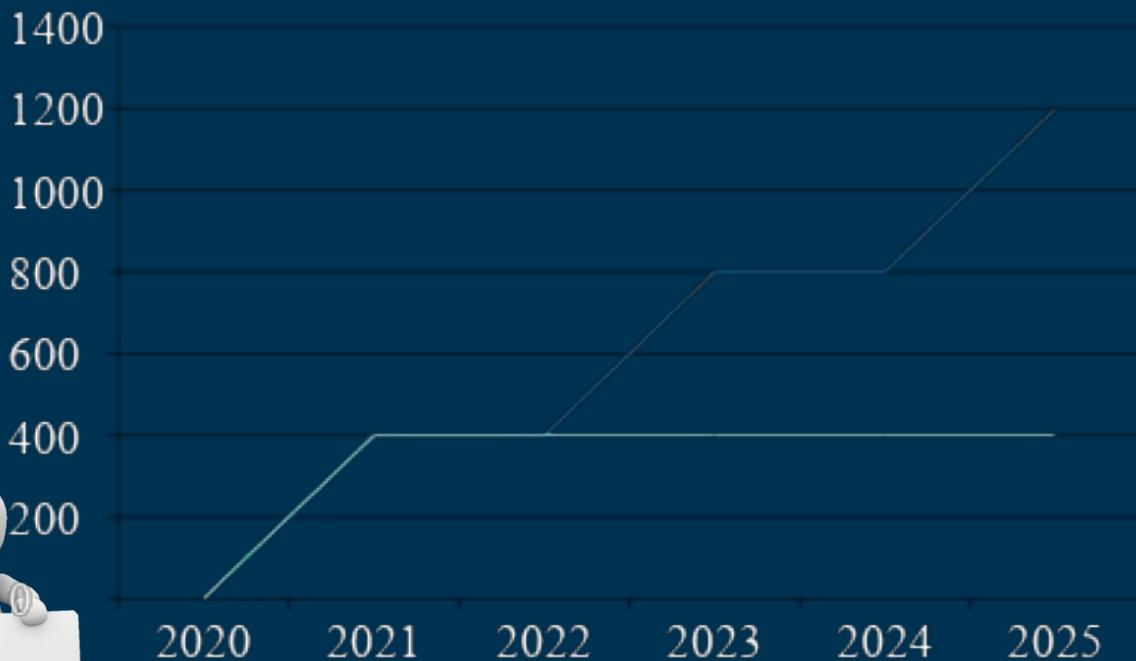
Презентация команды

Анализ исходных данных

Решение

Перспективы

Итоги



— количество рабочих мест, если дубликация будет происходить каждые 2 года
— количество мест, если дубликация не будет проводиться



Итоги и результаты

Международный инженерный чемпионат «CASE_IN»
«Школьная лига»



Презентация команды

Анализ исходных данных

Решение

Перспективы

Итоги

После постройки и выхода АГПЗ, АГХК на полную мощность улучшится не только состояние города, но и региона в целом. Повысится приток населения, решится вопрос новых рабочих мест и квалифицированных кадров. Также более развитой станет медицинская и правоохранительная сфера региона, что приведет к экономическому развитию города, за счет которого и социальное развитие будет стремительно расти.



Спасибо за внимание!



«Опора»

Холодная Арина Алексеевна

arina.kholodnaya@mail.ru

89245813676