

# Проект ««Программы комплексного освоения месторождений полуострова Ямал и прилегающих акваторий»»



**YAMAL LNG**



- Полуостров Ямал- важнейший стратегический нефтегазоносный регион России
- Имеет принципиальное значение для обеспечения роста российской добычи газа



- Проект разработан ОАО «Газпром» совместно с Администрацией Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО)
- Разработан в 2002 году, запущен в 2012 году

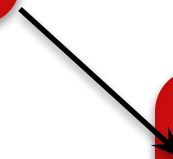
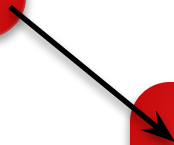


- Цель проекта- комплексное освоение месторождений суши Ямала и сооружение новой газотранспортной системы путём создания трёх промышленных зон

**Бованенковска**  
**я4,9 трлн куб.**  
**м.**

**Тамбейская**

**Южная**



# Показатели эффективности

**Собранные средства  
(объём инвестиций =  
300 млрд.руб.)**

**Развитие  
дорожного и  
авиационного  
сектора**

**Применение  
российских  
технологий и  
опыта при  
реализации  
других проектов**

Год	2011*	2015	2020	2025	2030
Добыча газа млрд куб. м	7,9	75–115	135–175	200–250	310–360



# Задачи

- Промышленное освоение региона
- Обеспечение транспортировки ямальского газа
- Реализация целого комплекса мероприятий по защите окружающей среды



# Мероприятия по достижению задач

- создание уникальной, не имеющей аналогов в России газотранспортной системы нового поколения.
- В 2007–2008 годах проводились работы по строительству первоочередных объектов Бованенковского месторождения: объектов пожарной, санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности, жизнеобеспечения, производственной и транспортной инфраструктуры, промышленных баз.

- В 2008 году «Газпром» приступил к строительству системы магистральных газопроводов «Бованенково — Ухта».
- Для обеспечения возможности круглогодичных грузопассажирских перевозок на полуостров Ямал ведется строительство новой железнодорожной линии «Обская — Бованенково» протяженностью 525 км.





- Продолжается строительство линейной части, мостов, коммуникаций, объектов связи
- предусмотрено строительство аэропорта «Бованенково»



# Забота об экологии

- проведение постоянного экологического мониторинга в периоды строительства и эксплуатации месторождений;
- разработку технологических и специальных мероприятий, обеспечивающих снижение негативного воздействия на приземный слой атмосферы;
- использование замкнутых систем водоснабжения, обеспечивающих недопущение загрязнения поверхностных водоемов и почвы;



- недопущение проведения строительно-монтажных работ в период весеннего гнездования птиц;
- осуществление забора воды с использованием рыбозащитных устройств;
- организация беспрепятственной миграции стад северных оленей с помощью специальных переходов через линейные коммуникации.



# Социальная ответственность

- охрана мест традиционного хозяйствования, археологических и культурных памятников коренного населения;
- использование современных технологий обустройства и эксплуатации нефтегазовых месторождений, позволяющих минимизировать экологические риски и ущерб хозяйственной деятельности тундрового населения, ведущего кочевой образ жизни;



- строительство комплексов по переработке оленины и рыбы для обеспечения вахтового персонала продукцией высокого качества, трудоустройство на эти комплексы коренного населения





# Итог

- Ямал близко расположен к существующей газотранспортной инфраструктуре, обладает значительными запасами и высокими добычными возможностями.
- Нигде более в России невозможно всего за два десятилетия создать подобный нефтегазодобывающий комплекс.

