



**조선민주주의인민공화국에서
경제개발구들의 개발전망에
대하여**

**О перспективе освоения округов
экономического развития
в КНДР**

1. 경제개발구들의 창설배경과 목적

1. **Мотив и цель создания новых округов
экономического развития**

창설배경

Мотив создания

- ▶ 경제강국건설은 경제무역관계의 급속한 확대발전을 요구

Требование строительством могучего социалистического государства о быстром расширении и развитии экономико-торговых отношений

- ▶ 특수경제지대를 통한 다른 나라들과의 투자와 무역, 기술분야에서 교류와 협력은 세계경제의 발전추세

Тенденция в мировой экономике об обмене и сотрудничестве в сферах инвестиции, торговли и техники через особую экономическую зону

- 특수경제지대사업에 대한 일정한 경험과 대외관계확대는 특수경제지대를 모든 지역에 확대할수 있는 기초
- Опыт в определённой мере в работе над особой экономической зоной и основа для ее распространения во всём регионе страны.
- 각도들에 자체의 실정에 맞는 경제개발구들을 내오고 특색있게 발전시킬데 대한 정책제시
- Подчёркивание политического мероприятия о создании округов экономического развития и его своеобразного развития

창설목적

Цель создания

이미 마련된 경제토대에 기초하여 대외경제거래를 확대함으로써 지방경제를 현대화하고 인민생활을 높이는데 필요한 부족되는 상품과 기술, 자금문제를 해결하며 나라의 수출구조를 빠른 시일안에 개선하고 대외경제관계를 급속히 확대발전시키는것

Модернизация местной экономики путём расширения сделок внешней экономики и решение вопросов о нехватывающихся товарах, технологиях и денежных средствах, необходимых для улучшения уровня жизни населения. Скорейшее урегулирование экономической структуры и усовершенствование внешнеэкономического отношения

2. 경제개발구의 법적 기초와

우대정책

2. Правовые основы и льготные
мероприятия
округа экономического развития

경제개발구투자의 법적기초

Правовые основы инвестиции в округе экономического развития

- 사회주의헌법과 경제개발구법에 의하여 법적으로 보장
- Юридическая гарантия социалистической конституцией и законом об округе экономического развития
- 법에 따라 경제개발구에서의 기업, 지사, 사무소설립과 자유로운 경제활동의 보장
- По законам обеспечиваются учреждения предпринимательств, филиалов, контор и свободной экономической деятельности

- 하부구조건설부문과 첨단과학기술부문, 국제시장에서 경쟁력이 높은 상품을 생산하는 부문의 투자를 특별히 장려
- **Особое поощрение инвестиций в отрасли строительства инфраструктуры, новейших технологий наук и производства конкурентоспособных товаров на международном рынке**
- 투자가의 권리와 재산, 합법적인 소득에 대한 철저한 보호
- **Защита прав и имуществ и законных доходов инвесторов**

- 법규에 따르는 모든 행정경제활동의 진행, 기업의 독자성과 특혜보장, 국제관례의 적용
- Все административно-экономические деятельности по уставу закона, обеспечение самостоятельности и льгот, применение прецедентов в международном отношении
- 우리 나라 또는 다른 나라의 국제중재기관들에 의한 중재해결
- Решение нашим или зарубежным международным арбитражным органом

여러가지 장려 및 특혜조치

Разные поощрения и льготные меры

- 하부구조시설과 공공시설, 장려부문에 투자하는 기업에 대한 토지선택에서의 우선권, 일정한 기간 토지사용료를 면제
- Предоставление приоритета в выборе местности предприятиям, инвестирующим в строительство инфраструктуры, общественных зданий, поощрительные отрасли и освобождение от выплата за пользование землей в течение определенного срока
- 10년이상 운영하는 기업에 대한 소득세의 감세, 면세
- Уменьшение уплат подоходного налога и освобождение от них предприятиям, запланированных действовать в округе экономического развития на более 10 лет

- 리윤을 재투자하여 등록자본을 늘이거나 새로운 기업을 창설하여 5년이상 운영할 경우에는 재투자분에 해당하는 기업소득세액의 50%를 반환.
- В случае, если предприятие, снова инвестировав свои доходы для увеличения зарегистрированного капитала и создания новой компании, ведёт деятельность в течение более 5 лет, возвращается ему половину из суммы подоходного налога относительно переинвестированных средств.

- 개발기업이 하부구조건설부문에 재투자 한 개발기업에 대한 재투자분에 해당하는 기업소득세액의 반환, 개발기업에게 관광업, 호텔업과 같은 경영권을 우선적으로 부여, 개발기업의 재산과 하부구조시설, 공공시설운영에 대한 세금면제.
- Если предприятия вкладывают средства в строительство инфраструктуры , то возвращает им все выплаченную сумму подоходного налога относительно переинвестированных средств, преимущественно даёт разрабатывающим предприятиям право на эксплуатацию туризма и отеля, а также не облагает налогом по имуществу, по эксплуатации сооружений инфраструктуры, общественных зданий.

조선민주주의인민공화국 경제개발구들

состав созданных округов

экономического развития в КНДР

- 평안북도 《압록강경제개발구》
- провинция Северный Пхёнан: 《Амнокганский округ экономического развития》
- 자강도 《만포경제개발구》, 《위원공업개발구》
- провинция Чаган: 《Манпхоский округ экономического развития》, 《Вивонский округ экономического развития》
- 황해북도 《신평관광개발구》, 《송림수출가공구》
- провинции Северный Хванхэ 《Синпхёнский округ туристического развития》, 《Сонримский округ обработки для экспорта》
- 강원도 《현동공업개발구》
- провинция Канвон 《Хёндонский округ промышленного развития》

- 함경남도 《흥남공업개발구》, 《북청농업개발구》
- провинция Южный Хамгён «Хыннамский округ промышленного развития», «Пукчхносский округ сельскохозяйственного развития»
- 함경북도 《청진경제개발구》, 《어랑농업개발구》
《온성섬관광개발구》
- провинция Северный Хамгён «Чхонжинский округ экономического развития», «Оранский округ сельскохозяйственного развития», «Округ туристического развития на острове Онсон»
- 량강도 《혜산경제개발구》
- провинция Рянган «Хесанский округ экономического развития»
- 남포시 《와우도수출가공구》
- Город Нампхо «Ваудоский округ обработки для экспорта»



3.경제개발구들의 하부구조실태와 개발전망

**3.Реальное положение
инфраструктуры и перспективы
освоения округов
экономического развития**

함경북도 청진경제개발구

«Чхонжинский округ экономического развития» провинции Северный Хамгён

위치: 함경북도의 청진항에서 가까운 청진시 송평구역 월포리, 남석리, 수성동의 일부 지역. (동경 약 $129^{\circ}43'$ - $129^{\circ}44'$, 북위 약 $41^{\circ}47'$ - $41^{\circ}48'$)

Место нахождения: Некоторые местности деревень Волпхо, Намсок, Сусон района Сонпхен в городе Чхонжин недалеко от Чхонжинского порта провинции Северный Хамгён(около $129^{\circ}43'$ - $129^{\circ}44'$ восточной долготы, около $41^{\circ}47'$ - $41^{\circ}48'$ северной широты)

개발면적: 약 5.4km^2

Площадь освоения: около 5.4M^2

함경북도 청진경제개발구

하부구조조건:

- **교통운수:** 청진서항으로부터 약 5km, 회령국경교두로부터 약 92km, 남양국경교두로부터 약 96km, 두만강역까지 약 127 km, 어랑비행장까지 약 56km, 국제열차로선인 평양-두만강선, 국경역들과 연결된 평양-무산, 평양-온성선의 철길선들이 있다.

положение инфраструктуры:

- **Транспорт:** округ располагается на расстоянии в 5 км от западного порта Чжончжин, в 92 км от пограничного моста Хоерён, в 96 км от пограничного моста Наньян, в 127 км от станции Туман, в 56 км от Оранского аэропорта, а через него идёт железная дорога линии Пхеньян-Туманган следования поездов международного сообщения и линий Пхеньян-Мусан, Пхеньян-Онсон, прилегающих к пограничным станциям.

함경북도 청진경제개발구

- **전력:**15만kw능력의 청진화력발전소(전망계획기간에 현대화하여 50만kw로 확장)가 지구옆에 있다.
- **Электрoэнергия:**Рядом с округом находится Чжончжинской ТЭС мощностью 150 кВт(в период перспективного плана расширят до 500)
- **통신:** 5개통로의 3세대빛섬유통신케블로선이 있어 국제통신에 지장이 없고 이동통신망도 구축되어있다.
- **связь:**существует кабельный канал пятикоммуникационных ВОЛС третьей версии, следовательно нет проблем в международном сообщении и установлена сеть беспроводной связи

- **용수:** 지역을 린접하여 흐르는 수성천과 남석천의 물자원이 대단히 풍부하며 농업용인수로가 있어 용수보장에 유리하다.
- **Вода:** очень богаты водные ресурсы ручей Сусон и Намсок,
- **текущих** вдоль округа и располагается русло промышленной
- **ВОДЫ**
 - **도로:** 주변에 청진-라진 99km(1급도로), 청진-함흥 467km(1급도로), 청진-회령 91km(2급도로), 청진-무산 100km(2급도로).
 - **Дорога :** В окрестности дороги Чхончжин – Рачжин 99км (первоклассная), Чжончжин- Хамхын 467км (первоклассная), Чхончжин – Хоерён 91км(второклассная), Чхончжин Мусан 100км(второклассная).
 - **지형:** 해발고가 7m~10m이고 대부분 경사도가 1°미만인 평탄한 지대이며 20° 미만의 경사지가 2%정도이다.
 - **Топография :** высота над уровнем моря 7~10м, равнина углом склонения, в основном, менее 1 градуса и менее 20 градусов примерно 2 процента.

함경북도 청진경제개발구 전망계획 Перспективный план Чхонджинского округа экономического развития

금속가공, 기계제작, 건재, 전자, 경공업제품생산과 수출가공을 기동산업으로 하면서 청진항을 통하여 중국과 러시아의 화물을 중계수송하는 물류산업을 결합함으로써 동북아시아의 중요한 대외경제협력지대로 발전시킬것을 목표.

Ставя во главу угла индустрии металлообработки, машиностроения и производства стройматериалов, электронных и продуктов лёгкой промышленности, развить главной зоной внешнеэкономического сотрудничества восточно-северной Азии путём сочетания перевозок товаров Китая и России через чхонжинский порт.

함경북도 어랑농업개발구

**Оранский округ сельскохозяйственного развития
провинции северный Хамгён**

위치:함경북도의 어랑비행장과 가깝고 함흥-청진 도로상에서
멀지 않은 어랑군 룡전리 일부 지역.

(동경 약 $129^{\circ}37'-129^{\circ}38'$, 북위 약 $41^{\circ}25'-41^{\circ}26'$)

Место нахождения:некоторые местности деревни
Рёнджон уезда Оран недалеко от оранского аэропорта
провинции северный Хамгён и автострады Хамхын -
Чхонжин (около $129^{\circ}37'-129^{\circ}38'$ восточной долготы, около 41°
 $25'-41^{\circ}26'$ северной широты)

개발면적: 약 4km^2

Площадь освоения: около 4 кв.км.

하부구조실태 Положение инфраструктуры:

- **교통운수:**국경교두인 무산까지 약 160km, 두만강역까지 약 198km이며 약 70km거리에 청진서항이 있고 약 10km거리안에 어대진항이 있다.평양-무산선과 평양-두만강선, 평양-온성선이 있다.

транспорт: Располагается на расстоянии в 160 км от Мусана, в 198 км от станции Туман, в 70 км от Чхонжинского западного порта и в 10 км. От Одэджинского порта. Проходит железно - дорожные линии Пхеньян-Мусан, Пхеньян-Туманган и Пхеньян-Онсон.

- **전력:**새로 건설된 어랑천발전소로부터 가까운 거리에 있으며 전력소모량이 적으므로 큰 문제가 없다.
- **Электроэнергия:**Находится недалеко от новостроящейся Оранской ГЭС и в связи с малым потреблением электроэнергией нет особых проблем.

- **통신:**개발구 주변으로 빛섬유케블이 가설되어 있으므로 국제통신을 보장하는데 유리한 조건을 가지고 있다.
- **Связь:**Вблизи округа установлены кабели ВОЛС, и следовательно имеется благоприятное условие обеспечению международных связей .
- **용수:**어랑천을 끼고있어 관개용수 및 생활용수보장에 유리하다.
- **Вода:** вдоль округа течёт Оранский ручей, поэтому с водоснабжением для орошения и житья не будет проблем.
- **도로:**함흥-청진사이 1급도로와 직접 연결되어 있다.
- **Автострады:** непосредственно соединен с первоклассной дорогой Хамхын-Чхонжин

- 지형: 해발고가 평균7m이고 경사도가 1°미만인 평지이다.
- Топография:равнина высоты над уровнем моря в среднем 7м, угла склонения менее 1 градуса
- 건물:철거이설부담이 거의 없어 개발속도를 높일수 있다
- Здания: В связи с тем, что почти нет эвакуации и перенесения на другое место, можно ускорить темп освоения.

함경북도 어랑농업개발구 전망계획

Оранский округ сельскохозяйственного развития провинции северный Хамгён

- 농업발전에 필요한 농작물과 축산물의 종자를 연구하고 생산하며 온실남새와 화초를 생산하고 함경북도의 송이버섯 등 산채류들을 포장하여 어랑비행장을 통하여 수출하는것을 예견하고 있다.
- Оранский округ будет развиваться в исследовании и производстве необходимых для развития сельского хозяйства семян зерновых культур и сортов продуктов животноводства, разведении тепличных овощей и цветов. Ведущей индустрией округа является экспорт упакованных грибов-боровиков и других съедобных дикорастущих растений в провинции северный Хамгён через Оранский аэропорт.

- 이와 함께 호수와 바다에서 수산물양식을 진행하면서 개발구안에서 그 가공품을 생산하는 거점으로 발전시키는 것을 계획하고 있습니다.
- Наряду с этим он ставит перед собой цель развиваться в опорный пункт переработки рыбопродуктов внутри округа, разводя в прилегающих в округ озере и море.

함경남도 북청농업개발구

Пукчхонский округ сельского хозяйства провинции
Южный Хамген

위치: 함경남도의 중부 동해안에 있는 북청군 문동리, 부동리, 종산리의 일부 지역. (북위 약 $40^{\circ}8'$, 동경 약 $128^{\circ}15'$)

Место нахождения: некоторые местности деревень Мундон, Будон, Джонсан уезда Пукчхон в центральной части восточного побережья провинции Южный Хамген (около $128^{\circ}15'$ восточной долготы, около $40^{\circ}8'$ северной широты)

개발면적: 약 3km^2

Площадь освоения: примерно 3 кв.км

하부구조조건:

- **교통운수:** 흥남항까지 113km, 단천항까지 112km, 혜산국경교두까지 224km, 평양-혜산, 평양-청진사이의 1급도로가 개발지역내에 있고 평양-두만강사이 철도로선의 중요역인 신북청역까지 11km이다.


Положение инфраструктуры:

- **Транспорт:** располагается на расстоянии в 113 км. от Хыннамского порта, в 112 км. от Танчхонского порта. Внутри зоны освоения разбита первоклассная дорога Пхеньян-Чхонжин и до Синпукчхонской станции – одной из главных на железнодорожной линии Пхеньян-Туманган.
- **전력:** 허천강발전소에서 생산된 전력을 리용하는 안곡1차변전소(22만KVA)를 통하여 전력수요를 보장할수 있다.
- **Электроэнергия:** можно обеспечить спрос на элетроэнергию через Ангокскую первичную подстанцию, использующую энергию от Хочхонганской ГЭС.

- **통신:**개발구주변으로 빛섬유케블이 가설되어 있으므로 국제통신을 보장하는데 유리한 조건을 가지고 있다.
- **Связь:**Вблизи округа установлены кабели ВОЛС, и следовательно очень полезно обеспечению международных связей
- **용수:**북청강을 끼고 있어 용수원천이 풍부하다.
- **Вода:** богаты водные ресурсы в связи с тем, что течет Пукчхонская река через округ.
- **과학교육:**북청원예단과대학을 비롯한 고등교육기관이 가까이 있다.
- **Наука и образование:** недалеко находятся ВУЗЫ, в том числе Пукчхонский институт садоводства.

- **지형:** 평균해발고는 30~100m ,주로 논과 밭으로 이루어져있어 거의나 평지이며 산기슭을 따라 약간의 구릉지대가 결합되어있다.
- **Топография:** равнина высоты над уровнем моря 30-100м, составленная, в основном, из полей и к округу прилегаются местности невысокого плоскогорья.

함경남도 북청농업개발구 전망계획
Перспективный план Пукчхонского округа
сельского хозяйства провинции Южный Хамген



과수재배와 과일가공, 고려약생산, 산열매와 산채류가공, 축산업을 기본으로 하면서 관광을 결합하여 발전시킴으로써 나라의 과수업발전과 유기농업제품수출에 이바지하는것으로 계획.

Целью Пучханского сельского хозяйственного округа является развитие на фоне, в основном, плодоводства, обработки фруктов, производства лекарств корёской медицины и животноводства в сочетании туризма, таким образом вносить вклад в развитие отечественного плодоводства и экспорт продукции органического сельского хозяйства.

함경남도 흥남공업개발구

Хыннамский округ промышленного развития провинции Южный Хамген

위치: 함경남도의 중부 동해안의 함흥만으로 흘러 드는 성천강하류의 함주군경계에 위치하고있는 함흥시 해안구역 덕풍동의 일부 지역. (동경 약 $127^{\circ}33'$, 북위 약 $39^{\circ}50'$)

Место нахождения: некоторые местности Токпхунской деревни Хэанского района города Хамхын, который находится на границе с Хамжу низовья Чхончхонской реки, вливающейся в Хамхынский залив центральной части восточного побережья провинции южный Хамген.

개발면적: 1차적으로 2km^2

Площадь освоения: первоначально 2 кв.км.

하부구조조건:

- **교통운수:** 지역으로부터 0.5km 거리에 흥남항이 있으며 15km 밖에 현재 건설 중인 원산-함흥고속도로가 있고 흥남철도역까지 12km 정도이다.

Положение инфраструктуры:

- **Транспорт:** на расстоянии в 0.5 км. от зоны находится Хыннамский порт, в 12 км Хыннамская железнодорожная станция и в 15 км находится первоклассная асфальтированная дорога по маршруту Вонсан-Хамхын на ходу строительства.
- **전력:** 가까운 곳에 능력이 큰 장진강발전소, 허천강발전소, 부전강발전소가 있다.
- **Электроэнергия:** вблизи округа находятся Чжанинганская, Хочхонганская и Пуджонганская ГЭС.

- **통신:** 함흥시가 도소재지이므로 체신망건설에서 문제가 없다.
- **Связь:** город Хамхын является центром провинции, поэтому с установлением сетей связи не будет проблем.
- **용수:** 성천강하류와 린접하고 있어 용수보장조건이 좋다.
- **Вода:** благоприятное условие для водоснабжения в связи с тем, что к зоне прилегает низовье Сончхонганской реки.
- **지형:** 경사도가 2°미만인 평지. 유명한 관광자원인 마전해수욕장과 마전호텔이 10km범위에 있다.
- **Топография:** равнина угла склонения менее 2 градусов. В 10 км находятся Мажонский морской пляж и Мажонский отель - известные туристические местности.

함경남도 흥남공업개발구 전망계획

Перспективный план Хыннамского округа промышленного развития провинции Южный Хамген



흥남공업개발구는 전망적으로 화학, 제약, 건재, 기계공업, 흥남항을 리용한 보세수출가공업을 기본으로 발전시킴으로써 함경남도의 공업부문을 현대화하고 수출확대에 이바지하는것을 목표.

Развивая, в основном, химическую, фармацевтическую, машиностроительную промышленности, промышленности строительных материалов, и беспошлинную обрабатываемую промышленность для экспорта при использовании Хыннамского порта. преследует целью модернизировать промышленные отрасли своей провинции и зрелость вклад в расширение экспорта.

강원도 현동공업개발구

Хёндонский округ развития промышленности в
провинции Канвон

위치: 원산만의 갈마반도 맞은편에서 륝지쪽으로 들어와 갈마천류역에 위치하고있는 강원도 원산시 현동리의 일부 지역 (동경 약 $127^{\circ}27'$, 북위 약 $39^{\circ}06'$)

Место нахождения: часть регионов Хёндонри г.Вонсан провинции Канвон, которая находится на бассейне ручья Калма вблизи к берегу напротив полуострова Калма залива Вонсан.(около $127^{\circ}27'$ восточной долготы, около $39^{\circ}06'$ северной широты)

초기개발면적: 약 2km^2

Площадь первоначального развития:
около 2 кв.метров.

하부구조조건:

- **교통운수:** 원산항까지 6km, 원산-함흥고속도로까지 12km, 평양-원산고속도로까지 10km, 원산-금강산관광도로까지 4km이다.

Условия инфраструктуры:

- **Транспорт:** 6км до порта Вонсан, 12км до скоростной автодороги Вонсан-Хамхын, 10км до скоростной автодороги Пхеньян-Вонсан, 4 км до туристической автодороги Вонсан-Кымгансан, 6км до аэропорта Калма.
- **전력:** 안변청년발전소, 원산청년발전소에서 생산되는 풍부한 전력원천을 리용할수 있다.
- **Энергоснабжение:** можно использовать обильный источник электроэнергии, который производится на электростанциях Анбёнчхоннён и Вонсанчхоннён.

- **용수:** 갈마천을 리용하여 용수를 보장할수 있다.
- **Вода:** можно обеспечить водой с использованием ручья Калма.
- **지형:** 5°미만의 평지이다.
- **Рельеф:** равнина с уклоном не более 5°.
- **건물:** 철거세대수가 많지 않아 철거이설부담이 적으며 빨리 개발에 진입할수 있다.
- **здание:** небольшое количество подлежащих выводу семейств, так что можно ускорить приступление к развитию.

강원도 현동공업개발구 전망계획
Перспективный план хёндонского округа
промышленного развития в провинции Канвон



현동공업개발구는 전망적으로 정보산업과 경공업, 관광기념품, 호텔상품생산을 기본으로 발전시켜 일본을 비롯한 아시아태평양지역나라들과의 경제교류와 원산-금강산지구의 관광발전에서 중요한 역할을 하게 될 것이다.

Хёндонский округ промышленного развития будет играть главную роль в развитии туризма в регионе Вонсан-Кымгансан и экономическом обмене со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, включая Японию, путём развития в перспективе
в основном информационной и легкой промышленности, производства туристических сувенир и товаров для гостиниц.

남포시 와우도수출가공구

Ваудоский округ обработки товаров для экспорта в г.Нампхо

위치: 남포시의 남서부 대동강하류지역에서 서해갑문쪽으로 가는 도로좌우권에 위치한 와우도구역 령남리의 일부 지역.
(동경 125°18', 북위 38°43')

Место нахождения: часть регионов Реннамри района Ваудо, который находится на левой и правой сторонах автодороги, ведущей к Западной плотине со шлюзами на нижнем берегу реки Тэдон южно-западной части г. Нампхо.

(около 125°18', восточной долготы, 38°43' северной широты)

개발면적: 약 1.5km²

Площадь развития: около 1,5 кв.метров.

하부구조조건:

- **교통운수:**국내에서 가장 큰 국제무역항인 남포항까지의 거리가 10km밖에 되지 않는다. 남포항을 통하여 중국의 대련까지 330km, 산둥성 위해까지 332km, 상해까지 930km, 천진까지 695km, 중국 대북과 1 575km의 거리에 있으며 평양-남포사이의 청년영웅도로와 11.5km, 평양국제비행장까지 60km이다.

Условия инфраструктуры:

- **Транспорт:** расстояние до самого большого международно торгового в нашей стране порта Нампхо всего лишь 10км. Находится на 330км расстоянии до Тайлян КНР через порт Нампхо, на 332км расстоянии до Вуйхай провинции Шантун, на 695км расстоянии до Тиензин, на 1575км расстоянии до Тайван КНР, на 11.5км расстоянии от автодороги Чоннёнёнёнун, на 60км расстоянии до международного аэропорта Пхеньян.

- **전력:** 개발지역과 7km 떨어진 소강리지역에 60만kW능력의 중유발전소건설, 서해갑문옆 광양만쪽에 1만kW능력이상의 조수력발전소를 건설할것을 계획.
- **Энергоснабжение:** планируется построить электростанцию на мазуте мощностью 600тыс. кВт на регионе Соганри, находящемся на 7км расстоянии от региона развития, а также построить приливную гидроэлектростанцию мощностью свыше 10 тыс. кВт вблизи с заливом Кванрян, находящемся рядом с западноморской плотиной со шлюзами.
- **통신:** 필요한 체신망건설에서 크게 제기될것이 없으며
- **Связь:** нет больших проблем в устройстве необходимой связевой сети

- **용수:** 풍부한 대동강수원이 있어 용수보장에 유리하다.
- **Вода:** удобно для обеспечения водой благодаря обильному истоку реки Тэдон
- **건물:** 옛 염전지역으로서 부착물의 철거이설문제가 제기되지 않는다.
- **Здание:** являясь бывшим соляным полем, не возникает вопросов вывода или переселения зданий.
- **지형:** 해발고가 40m이고 평지이다.
- **Рельеф:** равнина, высота над уровнем моря – 40м.

남포시 와우도수출가공구 전망계획

Перспективный план Ваудоского округа обработки товаров для экспорта в г.Нампхо

가공조립업을 기본으로 하는 수출가공구를 건설하며
전망적으로 남포항을 중심으로 금융, 관광, 부동산,
식료가공업을 결합한 종합적인 경제개발구를
건설하는것으로 계획.

Планируется построить округ обработки товаров для экспорта, который занимается в основном обработкой и сборкой , а также планируется в перспективе построить комплексный округ экономического развития, где сочетались бы финансы, туризм, недвижимости и обработка продуктов, в центре которых стоял бы порт Нампхо.

황해북도 송림수출가공구

Сонримский округ обработки товаров для экспорта в северной провинции Хванхэ

위치: 서부는 대동강을 사이에 두고 남포시 대안구역과 마주하고 있으며 북부는 평양시 강남군과 잇닿아 있는 대동강 하류연안의 철의 도시인 황해북도 송림시 서송리 일부 지역. (동경 약 $125^{\circ}40'$, 북위 약 $38^{\circ}47'$)

Место нахождения: западная часть округа находится напротив от района Тэан г.Нампхо, между которыми течет река Тэдон, а северная часть является несколькими районами Сесонри города-металла Сонрим северной провинции Хванхэ, находящийся на нижнем берегу реки Тэдон и прилегающий с уездом Каннам г.Пхеньян. (около 125° восточной долготы, около $38^{\circ} 47'$ северной широты)

개발면적: 약 2km^2

Площадь развития: ориентировочно 2кв.метра.

하부구조조건:

교통운수: 평양-개성 고속도로와 6km, 송림역과 2km 떨어져 있으며 개발구지역으로부터 2km 정도 떨어진 대동강기슭에는 송림항이 있으며 남포항까지는 약 20km이다. 사리원시까지는 철길로 35km, 자동차길로 41km이며 수도 평양까지는 자동차길로 약 43km이다.

Условия инфраструктуры:

- **Транспорт:** округа развития находится в расстоянии 6км от скоростной автодороги Пхэньян-Кэсон, в 2км от ст. Сонрим, а порт Сонрим, который находится на берегу Тэдон, находится в 2км от самого региона округа. Расстояние от округа развития до г.Саривон 35км ж.д.путём и 41км автодорогой, а до г.Пхеньяна около 43км автодорогой.
- **전력:** 능력 22만KVA의 변전소가 1km 정도 떨어진 곳에 있다.
- **Энергоснабжение:** на расстоянии 1км от округа развития находится подстанция мощностью 220тыс.кВА

- **지형:** 대동강하류연안에 놓여 있어 대부분지역이 평탄한 논밭지역이며 약간의 구릉이 있어 지대정리에 매우 유리하다.
- **Рельеф:** находится на нижнем берегу реки Тэдон и большинство региона является заливным полем, и есть небольшой курган, так что очень удобно для планирования площади.
- **통신:** 송림시내까지 들어와있는 빛섬유케블을 리용할수 있고 이동통신이 가능하다.
- **Связь:** можно использовать оптоволоконный кабель, который приводился в самый город Сонрим, а также возможно использование мобильной связи.
- **건물:** 철거이설대상으로는 백수십동의 살림집을 비롯하여 그리 많지 않은 부착물들이 있다.
- **Здание:** есть небольшое количество объектов, подлежащее выводу и переселению, включая сотни десяти жилых домов.

황해북도 송림수출가공구 전망계획

Перспективный план Сонримского округа обработки товаров для экспорта в северной провинции Хванхэ



창고보관업, 화물운송업을 기본으로 하는 집약형 수출가공구를 건설하는것으로 계획.

Планируется построить округ обработки товаров для экспорта в интенсифицированном виде, который занимается в основном сохранением товаров в складе и транспортировкой грузов.



спасибо!