

ВЧНГ
VCNG



ВЕРХНЕЧОНСКИЙ НЕФТЕГАЗ



В 670 км севернее Иркутска расположен город Киренск. От него всего 250 км до одного из крупнейших месторождений нефти и газа в Восточной Сибири – Верхнечонского.



**Верхняя Чона —
вдали от всего.
921 км от Иркутска...**

**«Верхнечонскнефтегаз»,
дочернее общество НК «Роснефть».**





(c) Ilyavaliev

**Верхнечонское
нефтегазоконденсатное
месторождение
одно из крупнейших
в Восточной Сибири,
месторождение открыто
в 1978 году,
его опытно-промышленная
эксплуатация началась
только в 2005 году.**

В 15 октября 2008 года состоялся торжественный запуск месторождения.



Годовая добыча нефти на Верхней Чоне превышает 8 миллионов тонн.



Строительство трубопровода Восточная Сибирь — Тихий океан (ВСТО).



Прилегающий лес к нефтепроводу стригут специальные машины.



**Лес до 40 см в поперечнике попадает под барабан
и перемалывается в мелкую стружку.**



<http://dalnoboiv.org/blog/2014/02/16/ispytanie-xolodom/>

**15 октября в трубопроводную систему
Восточная Сибирь — Тихий океан (ВСТО)
начались поставки первой нефти.**



**За 10 лет в систему магистрального трубопровода
ВСТО поставлено 64 млн. тонн нефти.**



**На реке Чона за пять лет
в Катангском районе Иркутской области
ВЧНГ «с нуля» создавало необходимую
инфраструктуру для начала
промышленной добычи нефти.**



Освоение и обустройство нефтеносного участка происходит одновременно с созданием инфраструктуры в местах, отдаленных от транспортных узлов и индустриальных центров.



«Первопроходцы» Верхней Чоны.



Первые дороги – «лежнёвки».



Вахтовый посёлок – 2008.



От всех кустовых площадок нефтепроводы тянутся к центральной установке по подготовке нефти (УПН).

<http://dalnobi.org/blog/2014/02/16/isyptanie-xolodom/>



**В 2007 году построено 750 километров
внутрипромысловых трубопроводов,
осуществляющих сбор продукции
с более 400 эксплуатационных скважин.**





Породоразрушающий инструмент бурения — долото.



Это бур-рекордсмен —
он прошёл половину
скважины,
1580 метров без замены.

Бурение скважины.

<https://www.irk.ru/news/photo/20181026/anniversary/#event=15215540>



<http://baikal-info.ru/sn/2008/21/012001.html>



Внутри кабины управления буровой установкой.



На Верхнечонском месторождении действует высокотехнологичная система подготовки нефти, трубопровод внешнего транспорта, пункт сдачи-приемки товарной нефти первой группы качества.

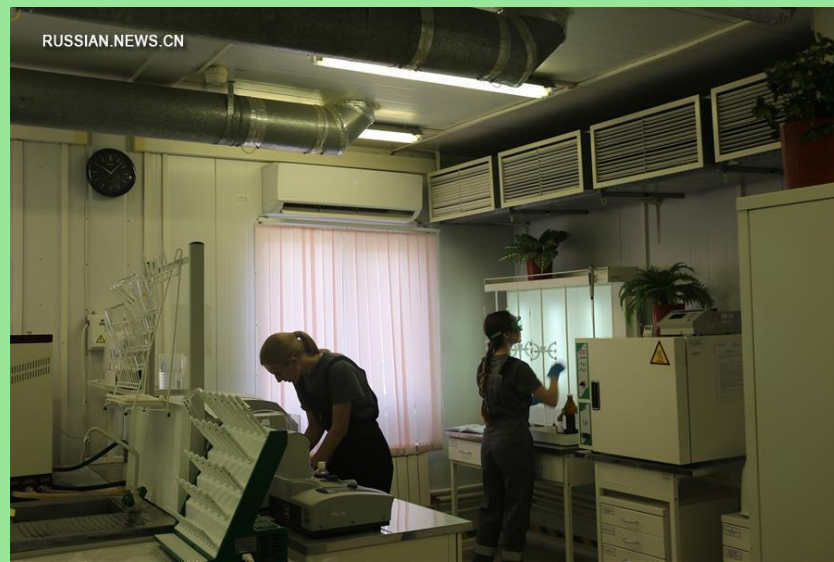


Отбор пробы нефти.

<https://www.irk.ru/news/photo/20181026/anniversary/#event=15215543>



Контроль качества.

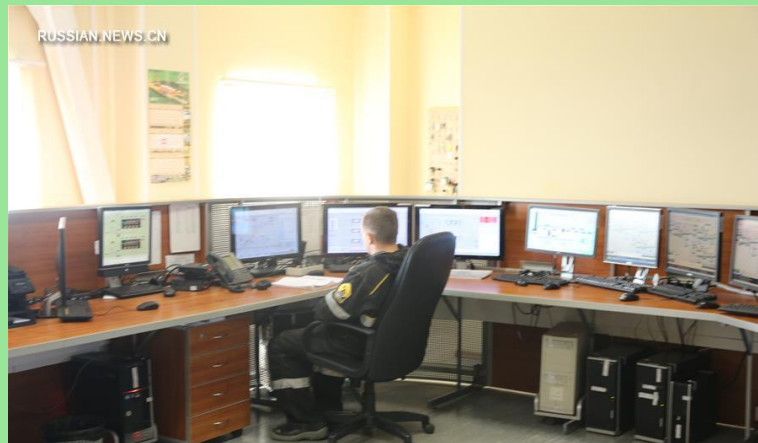


Система измерения количества и показателей качества нефти.



Под контролем метрологов тысячи
измерительных и телеметрических приборов.

Управление технологическим процессом.



Электростанция собственных нужд.



**Электроэнергию на нефтепромысле
Обеспечивают две электростанции,
работающие на попутном нефтяном газе.**



**Протяженность линий электропередачи
составляет более 1,6 тысячи километров.**

Обустройство кустовой площадки.

Сначала геологи отмечают на карте место под бурение скважины, дальше за работу принимаются строители. Первым делом дорога, далее территория отсыпается, кладут плиты.



Но перед тем как из скважины пойдет чистая нефть, какое-то время будет идти грязная жидкость — шлам.

В стороне делают шламовый амбар или бассейн. Предназначается для сбора отходов промышленного бурения, сточных вод и прочих отходов бурения.

<http://dalnoboι.org/blog/2014/02/16/ispytanie-xolodom/>



Квадратные колодцы — это шахтные направления. Здесь поставят вышку, начнется бурение





<https://www.irk.ru/news/photo/20181026/anniversary#event=15215547>

**Кустовая площадка.
На месторождении широко
применяются
передовые технологии.
Уровень добычи
обеспечивается
поддержанием
пластового давления,
реализацией комплекса
геолого-технических
мероприятий.**

**Проводятся операции
многостадийного гидроразрыва пласта,
реализуется технология резки боковых стволов.**



Технология гидроразрыва пласта.



На месторождении запущен в эксплуатацию мобильный завод по производству бетона.



Вахтовый поселок в 2018 году.



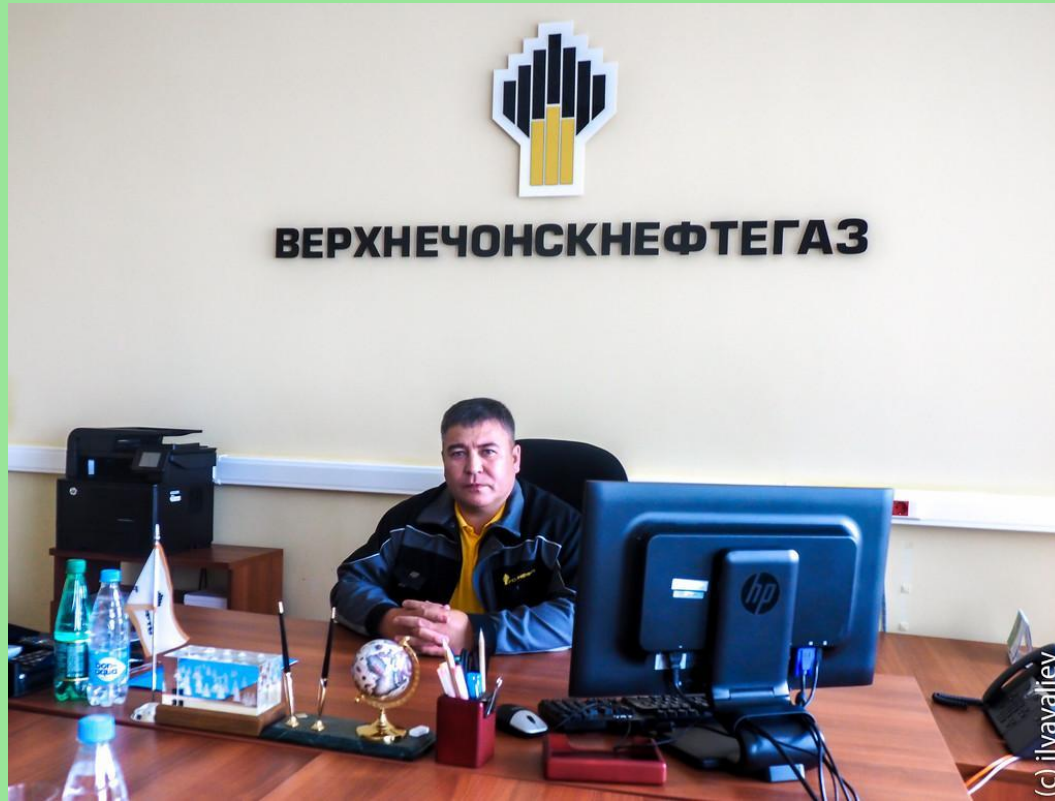
**В вахтовом поселке живет более 2500 человек.
Почти все — вахтовики, которые приезжают сюда
на работу со всех уголков страны.**



Административный корпус Верхнечонского месторождения.



**За порядком следит местный «мэр»,
генеральный директор ПАО «ВЧНГ»
Александр Близнюк.**



Сквер «Первая нефть» в вахтовом посёлке Верхнечонск.



**На месторождении 6 столовых.
Меню всегда
разнообразное и питательное.**



**Социальная инфраструктура включает в себя
8 благоустроенных общежитий, тренажерный зал,
спортивно-оздоровительный комплекс.**



Общежития

выстроены по-умному:

это не узкие коридоры

с маленькими комнатками,

а вполне полноценное

жильё.



(c) ilyavaliev



(c) ilyavaliev

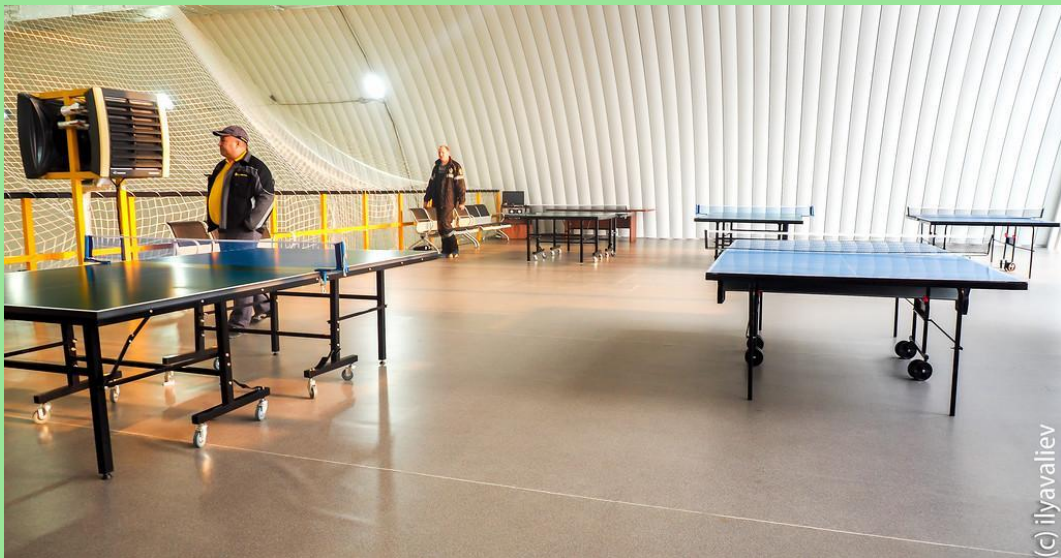


RUSSIAN.NEWS.CN

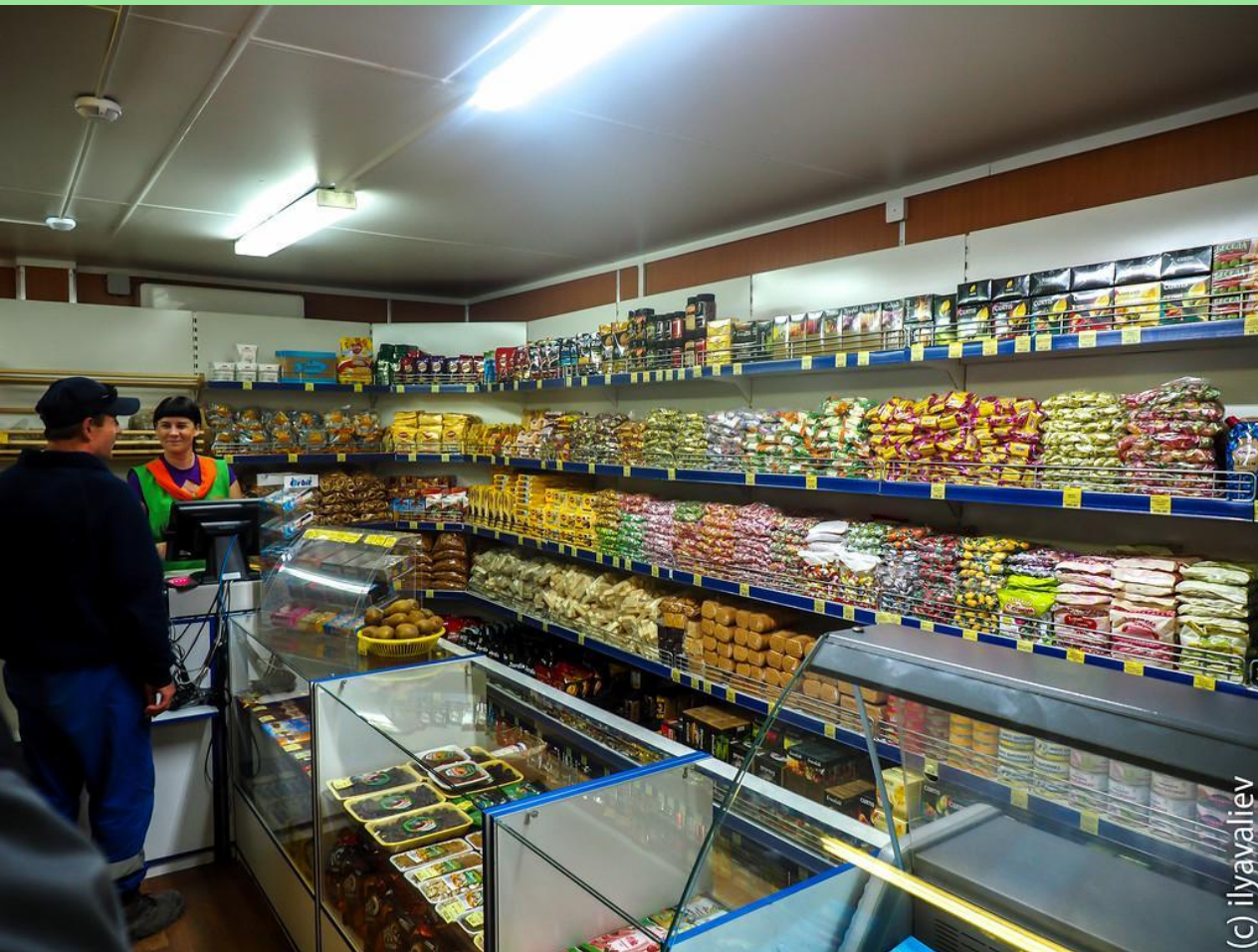
**Нефтяники живут тут по 28 дней,
поэтому «Верхнечонскнефтегаз» заранее предусмотрел,
чтобы все было, как дома.**



**Вахтовики на месторождении
могут стать активными
участниками соревнований
по теннису, баскетболу
и другим видам спорта.**



Магазин работает только в часы пересменок.



**Как и положено,
в поселке есть своя
пожарная часть.**



**Если нездоровится –
здесь всегда окажут первую медицинскую помощь.**



Спасибо за внимание!



Источники:

<https://www.irk.ru/news/photo/20181026/anniversary/#event=15215536>

https://mapala.net/ru/valievilya_unactivated_golos/est-li-v-sibiri-zhizn

