



DEPARTMENT OF INDIAN AFFAIRS AND NORTHERN DEVELOPMENT
OIL AND MINERAL DIVISION

Application for a Drilling Authority

This notice of intention to begin drilling operations, in triplicate, and where required a plan of survey approved by the Surveyor General showing the target area or the site of the well must be submitted and approved before commencing operations:

In compliance with the "Canada Oil and Gas Land Regulations", application is hereby made for approval to drill:—

Name and number of well . . . **Amoco Pointed Mountain P-24**

Location: Unit**P**. Section**24** Grid **60°30'N, 123°45'W** . . .
Latitude . . **60°23'53.673"** Longitude . . **123°48'57.008"**
Unique Well Identifier.**300P246030123450**
Universal Well Location Reference. Lat. **60.39825 N** . . . Long. **123.81584 W** . . . ✓

Elevation: Ground**1213.3** K.B.**1229.3** feet above sea-level.
Well is expected to produce from **inject water into the Mattson** formation at a depth
of about**4500** feet. Expected total final depth**5400**
Area assigned to well **Water Disposal well**
(for District Conservation Engineer's use only)

Permit No.**N/A** Lease No.**17478** Acreage**3.956**
Permittee, licensee, or lessee . . **Amoco Canada Petroleum Company Limited**
Explanatory Licence No.
Surface owned by Crown ~~on~~ (If alienated submit name and address of owner and occupant.)

Petroleum and natural gas rights owned by . . . **Crown**
We propose to use the following strings of casing, either cementing or landing them as indicated below:—

Ceasing Size O.D. (Inches)	Weight (Lb./Ft.)	Grade	New or Used	Estimated Depth	Sacks of Cement
1. 9 5/8	 40	 N-80	 New	 600	 To Surface
2. 7	 23	 N-80	 New	 5400	 As Req'd
3. 2 7/8	 6.4	 J-55	 New	 4500	 As Req'd
4.					
5.					

Expected water, gas, and oil horizons and type of control equipment.
Mattson Formation
Drilling Mud & Blowout Preventors
1 Hydril & 1 Double Gate Schaffer Hydril with Remote Control
Well will be drilled with Rotary Rig No.**72** by**Loffland Brothers Drilling Co. Ltd.**
(Drilling Contractor or company)

Responsible agent of applicant:— Contractor's Business Licence No. . . **A-2506**
At well. . . **A. F. Holan** At registered office. . . **Same**
Address . . **9916A - Richmond Ave. G.P.** Address**Same**
It is understood that if changes become necessary, notice of the change of plan will be submitted.
Dated at **Grande Prairie**, this**24** day of**January** 19 **72**
Signed by Company **Amoco Canada Petroleum Co. Ltd.**
Title . . . **Area Foreman** Operator's Licence No. . . **1431**

(For Oil and Mineral Division use only)

APPROVED

This application has been examined and approved subject to the following conditions:
Please see attached sheet for conditions.

Dated. **Feb 3** 19 **72**
District Conservation Engineer
Forms to be submitted to District Conservation Engineer,
Department of Indian Affairs and Northern Development.





MINISTÈRE DES AFFAIRES INDIENNES ET DU NORD CANADIEN
DIVISION DU PÉTROLE ET DES MINÉRAUX

Demande d'autorisation de forage

Avant de commencer les travaux, soumettre (en triple exemplaire) et faire approuver le présent avis (indiquant l'intention d'entreprendre des travaux de forage) et, au besoin, un plan d'arpentage reconnu par l'arpenteur général, montrant l'aire de sondage ou l'emplacement du puits.

Conformément au «Règlement sur les terres pétrolifères et gazifères du Canada», nous demandons l'autorisation d'effectuer des travaux de forage.

Nom et n° du puits

Emplacement: Unité Section Étendue quadrillée
Latitude Longitude
Code d'ordinateur
Références universelles d'emplacement du puits.

Élévation: du sol du carré d'entraînement pieds au-dessus du niveau de la mer
Production prévue quand les tiges atteindront la formation à une profondeur approximative de
. pieds. Profondeur totale prévue.
Superficie assignée au puits
(à l'usage de l'ingénieur en conservation du district)

N° de permis N° de concession Superficie
Détenteur de permis ou de licence, ou concessionnaire
N° de licence de sondage
Terres appartenant à la Couronne ou à
(Dans le cas de terres aliénées, donner le nom et l'adresse du propriétaire et de l'occupant)

Détenteur(s) des droits pétroliers et gaziers
Nous prévoyons utiliser les colonnes de tubage suivantes et de les cimenter ou de les sceller, tel qu'il est indiqué ci-dessous:—

Diamètre extérieur (en pouces) de tubages	Poids (liv./pi.)	Qualité	Tubages neufs ou usagés	Profondeur estimative	Sacs de ciment
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Nappes d'eau, de gaz et de pétrole prévues et genre de matériel anti-éruption.
.
.
Le puits sera foré à l'aide de la tour rotary n° par
(Entrepreneur ou société de forage)

Agent responsable pour le requérant:— N° de permis de l'entrepreneur
Sur le chantier Au siège
Adresse Adresse
Il est entendu que, dans le cas de modifications indispensables, un avis sera soumis.
Datée — le 19.
Signé par Société.
Titre N° de licence de sondage de l'exécutant

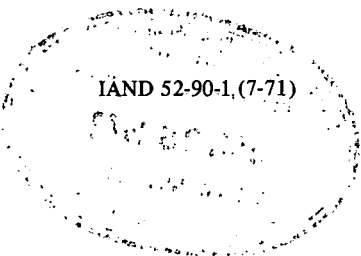
(À l'usage de la Division du pétrole et des minéraux)

APPROBATION

Demande étudiée et approuvée sous réserve des conditions suivantes:

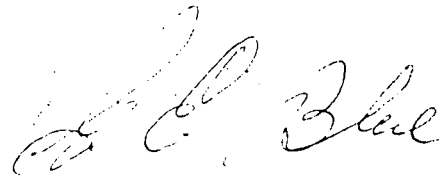
Date 19. Ingénieur en conservation du district

Présenter les formules à l'ingénieur en conservation du district,
Ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien.



CONDITIONS OF APPROVAL FOR DRILLING AUTHORITY NO. 576
FOR Amoco Pointed Mountain P-24

1. Copies of this Drilling Authority shall be exhibited at the Drilling Rig in both the Doghouse and the Drilling Foreman's Office between spud and rig release dates.
2. The Company will submit to this office on Tuesday of each week, a Progress Report on the well. The Oil Conservation Engineer may request more frequent reports.
3. All waste materials shall be disposed of in a manner that will prevent pollution to adjacent areas.
4. We draw your attention to Sections 95 and 96 of the Canada Oil and Gas Land Regulations.
5. Any additional strings of casing must be approved by the District Conservation Engineer prior to running.
6. All shows (small or large) of oil and gas are to be reported immediately.



G. E. Blue,
District Conservation Engineer,
Box 1500,
Yellowknife, N.W.T.

Bus. Phone 873-4421
Res. Phone 873-3028