

Indian and Northern
Affairs CanadaAffaires indiennes
et du Nord Canada**RECEIVED**
DEC 05 2005

APPLICATION FOR LAND USE PERMIT

DEMANDE DE PERMIS D'UTILISATION DES TERRES

Office use only - Réserve pour usage interne seulement.

Application fee - Droits de demande de permis	Land use fee - Droits d'utilisation des terres	Client's receipt no. - N° de reçu	Date	Class - Catégorie	Permit No. - N° de permis
---	--	-----------------------------------	------	-------------------	---------------------------

To be completed by all applicants - A remplir par tous les requérants ▶ New application Amendment

1. Applicant's name and mailing address (Full name, no initials) Nom et adresse du ou des requérant (s) (Nom au complet, pas d'initiales)
- Titan Uranium Inc.
c/o Paul Nicholls
8 Albert Street, Stouffville, Ontario L4A 4H1
- Fax no. - N° de télécopieur 905-640-7660
Telephone no. - N° de téléphone 905-640-3957
2. Head office address - Adresse du siège social
- Titan Uranium Inc.
2nd Floor 157 Chadwick Ct.,
North Vancouver, B.C., V7M 3K2
- Fax no. - N° de télécopieur 604-988-5237
Telephone no. - N° de téléphone 604-988-4824
- Field supervisor - Chef de chantier Paul Richard James Nicholls
Radio telephone - Téléphone-radio Telephone no. - N° de téléphone 905-640-3957
3. Other personnel (Subcontractor, contractors, company staff, etc.) - Autre personnel (sous-traitants, entrepreneurs, personnel desociété, etc.)
- 4 prospectors, 5 diamond drillers, cook, helicopter pilot and engineer, 3 geologists
- TOTAL: 1400 mandays

4. Qualifications - Titres
- refer to Section 21 - Territorial Land Use Regulations
consultez l'article 21 - du Règlement sur l'utilisation des terres territoriales
- No(s) exploration permit mineral claims - if applicable
N°(s) des permis d'exploration minière, s'il y a lieu
- prospecting permit - 6660; mineral leases 3253, 3254, 3255, 3256, 3259, 3260, 3262, 3264; mineral claims: F49952 to F49955, F49958, F49966 to F49970, F49977 to F49991, F89343 to F89360, F88293, F8465
- a) ☒ b) ☐ c) ☐ d) ☐ e) ☐

5. a) Summary of operation (Describe purpose, nature and locations of all activities - refer to Section 22 (2) (b) - Territorial Land Use Regulations). (Use last page of form if additional room is required).
Résumé des opérations (exposez le but, la nature ainsi que l'emplacement de toutes les activités - consultez l'article 22 (2)(b) - du Règlement sur l'utilisation des terres territoriales). Utilisez la dernière page du formulaire si vous avez besoin d'espace supplémentaire).

A program of prospecting; geological mapping; geochemical and geophysical surveys; and approximately 2500 metres of diamond drilling is planned to be completed during 2006. The program is summarized in the attached Project Summary.

- b) Please indicate if a camp is to be set up (Use last page to provide details).
Indiquer si un camp doit être aménagé (Utilisez la dernière page pour donner des détails).

A camp will be established in N.T.S. Sheet 66-G/1 with coordinates of 65°03'N and 98°21'30"W. (see back page for details)

6. Summary of potential environmental and resource impacts (Describe the effects of the proposed program on land, water, flora & fauna and related socio-economic areas (Use separate pages if necessary))
Résumé des conséquences possibles sur l'environnement et les ressources (décrire les effets du programme proposé sur les terres, l'eau, la flore et la faune et les domaines socio-économiques connexes (Utilisez des pages supplémentaires au besoin))

The long term impact on the environment is considered to be low. All geological and prospecting traverses will be conducted on foot utilizing the helicopter to mobilize personnel to the areas to be surveyed. The drill will be moved by helicopter which will limit any disturbance to the ground to a minimal area. The camp will be built on a sandy area with little vegetation.

Canada

Indian and Northern
Affairs CanadaAffaires indiennes
et du Nord Canada

39-260-A (6-03) (11-01-2003)

7. Proposed restoration plans (please use last page if required) - Plans proposés de remise en état des terres (au besoin, utilisez la dernière page).

The camp and all materials will be removed and any disturbance to the surface of the land will be leveled and returned to as near as natural as possible.

8. Other rights, licenses or permits related to this permit application (mineral claims, timber permits, water licences, etc.)
Autres droits, autorisations ou permis associés à cette demande de permis (claims miniers, permis de coupe, permis d'exploitation hydraulique, etc.)

prospecting permit - 6660; mineral leases 3253, 3254, 3255, 3256, 3259, 3260, 3262, 3264; mineral claims: F49952 to F49955, F49958, F49966 to F49970, F49977 to F49991, F89343 to F89360, F88293, F0465

- Roads: ☐ Is this to be a pioneered road? ☐ Has the route been laid out of ground marked? ☐ Has funding been applied for for RTAP?
Routes: Please provide details on back page La route a-t-elle été établie et le terrain nivelé? Avez-vous demandé du financement?
Donnez les détails sur la dernière page

9. Proposed disposal methods - Méthodes d'élimination proposées

a) Garbage: burned and / or removed
Déchets: brûlés et / ou enlevés

c) Brush & trees:
Broussailles et arbres.

b) Sewage (Sanitary & Grey Water): Sumps
Eaux usées (Eaux d'égout et eaux ménagères)

d) Overburden (Organic soils, waste material, etc.):
Terrain de recouvrement: (Dépôts organiques, déchets, etc.)

10. Equipment (includes drills, pumps, etc.) (Please use last page if required)
Matériel (comprend foreuses, pompes, etc.) (Utilisez la dernière page au besoin)

Type & Number - Type et nombre	Size - Dimension	Proposed use - Utilisation proposée		
One - 10 kilowatt generator	200 kg	electricity for camp		
One diamond drill	1000 kg	mineral exploration		
One - water pump	15 kg	pump water for camp		
II	Fuels - Combustibles	(✓)	Number of containers - Nombre de réservoirs	Capacity of containers - Capacité des réservoirs
	- Diesel	●	40	205 litre
	- Gasoline - Essence	●	2	205 litre
	- Aviation Fuel - Carburant aviation	●	150	205 litre
	- Propane	●	4	40 kilogram

Canada

Indian and Northern
Affairs CanadaAffaires indiennes
et du Nord Canada

Other

12. Containment fuel spill contingency plans (Please attach separate contingency plan if necessary)

Plans d'urgence d'isolement de carburant en cas de déversement (veuillez joindre un plan d'urgence distinct au besoin)

See attached Spill Response Plan for procedures and actions to be taken in the case of fuel or chemical spills. Fire extinguishers will be readily accessible for the generator, and for each tent. A first aid kit and additional equipment such as shovels will also be on site. The water pump will also be available to be used in case of fire.

13. Methods of fuel transfer (To other tanks, vehicles, etc.) - Méthodes de transfert des combustibles (vers d'autres réservoirs, véhicules, etc.)

Manual and electric barrel pumps will be used.

14. Period of operation (includes time to cover all phases of project work applied for, including restoration)

Période d'opération (comprend toute période du début à la fin des projets, y compris la remise en état)

May 1, 2006 to September 30, 2006

15. Period of permit (up to two years, with maximum of one year extension) Start date - Date au début du projet Completion date - Date d'achèvement

Periode du permis (valable pour une durée de deux ans et prolongation

maximale d'un an)

➤ April 1, 2006

➤ April 1, 2008

16. Location of activities by map co-ordinates (attached maps and sketches)

emplacement de activités selon les coordonnées géographiques (cartes et esquisses ci-jointes)

N Lat Deg	65	N Lat Min	03	MAX Lat Deg		MAX Lat Min	
N Long Deg	98	N Long Min	21.5	MAX Long Deg		MAX Long Min	

Map Sheet No.

N° de feuille de carte ➤ N.T.S. Sheet 66 C/1

17. Applicant - Requêteur

Print name in full - Écrivez votre nom au complet en lettres imprimées Paul Richard James Nicholls for Titan Uranium Inc.

November 16, 2005

Signature

Date

18. Fees - Droits

☒ Class A \$150.00☐ Class B \$150.00

Land use fees:

Droits d'utilisation des terres

Hectare @ \$50.00 =

(Less than or equal to 2 ha.)

\$ 50.00

Hectare @ \$50.00

(Each additional ha. Or portion of a ha. In excess of 2 ha.)

\$ 200.00

Total application and land use fees

Total des droits de demande de permis et d'utilisation des terres

\$ 400.00

Office use only - Réserve pour usage interne seulement

19. Calculation of area involved (including access, staging areas, airstrips, campsites, etc.)

Calcul des aires en cause (comprend l'accès, les aires de transit, les pistes d'atterrissage, les camps, etc.)

Total area (Ha.)

Less 2 hectares

TOTAL (For fee calculation)

Superficie totale

Moins 2 hectares (-2)

(Aux fins du calcul des droits)

20. Application checklist - Vérification de la demande

a) ☐ Application signed and dated
Demande signée et datéeb) ☐ Timber permit applied for
Permis de coupe du bois demandé

Canada



Indian and Northern Affairs Inc. / Affaires indiennes et du Nord Canada

b)	☐	Fees attached Droits ci-joints	g)	☐	Fees attached Droits ci-joints
c)	☐	Map included Carte incluse	h)	☐	Lease applied for Bail demandé
d)	☐	Address and telephone number Adresse et numéro de téléphone			
e)	☐	Screening report Rapport d'examen			

Accepted by - Acceptée par

Date

Remarks - Remarques

Please use reverse page if additional space is required

Utiliser la dernière page si vous avez besoin d'espace supplémentaire

Additional information (attach additional pages if necessary) - Renseignements additionnels (joindre des pages supplémentaires au besoin)

The camp will consist of one kitchen tent, 5 or 6 sleeping tents, 1 office tent, 1 tent for core logging, 1 storage tent, and 1 tent for washing and laundry. The tents will be frame tents and most will require oil space heaters for heat. The kitchen will include a propane stove for cooking, a propane refrigerator and an electric freezer. A diesel generator will provide electricity for the camp. Prospecting and geological mapping traverses will be carried out from the camp utilizing a helicopter as transportation to the areas being surveyed. The fuel and helicopter landing area will be located to the south of the camp away from the lake. A maximum of 16 people will be using the camp at any time.

Canada