

Executive Summary

Εἰς τὴν Ἐπιτομήν αὐτῆς

Introduction

1*

Ἐπιτομή

Ἡ παρῶν ἐπιτομῶν ἔχουσιν ὡς σκοπὸν τὴν ἐπισημάνωσιν τῶν ἐπισημίων καὶ τῶν ἐπισημίων τῆς ἐπιτομῆς. Ἡ ἐπιτομή αὐτῆς ἔχει ὡς σκοπὸν τὴν ἐπισημάνωσιν τῶν ἐπισημίων καὶ τῶν ἐπισημίων τῆς ἐπιτομῆς. Ἡ ἐπιτομή αὐτῆς ἔχει ὡς σκοπὸν τὴν ἐπισημάνωσιν τῶν ἐπισημίων καὶ τῶν ἐπισημίων τῆς ἐπιτομῆς.

Ἡ ἐπιτομή αὐτῆς ἔχει ὡς σκοπὸν τὴν ἐπισημάνωσιν τῶν ἐπισημίων καὶ τῶν ἐπισημίων τῆς ἐπιτομῆς. Ἡ ἐπιτομή αὐτῆς ἔχει ὡς σκοπὸν τὴν ἐπισημάνωσιν τῶν ἐπισημίων καὶ τῶν ἐπισημίων τῆς ἐπιτομῆς. Ἡ ἐπιτομή αὐτῆς ἔχει ὡς σκοπὸν τὴν ἐπισημάνωσιν τῶν ἐπισημίων καὶ τῶν ἐπισημίων τῆς ἐπιτομῆς.

a]W]cL xL_cFX AEo %xTo r & ` EoTo %3/4QXTo %3/4QDTo ^To Y[y c:]c_r»
 CF xUr ac: XIrc GOha[y» %cc:cPqTo a]To To x] x eg AEo aPEo =YT0Eo» aEo
 Eo»alk* =YT0Eo» YxJol] %e` aoc [yc: * %»(Scdo Y0V` » Ycc» x]y_cEo Y»c
 ély %cc %aeFi LcX-Lc» =YeX %cV =YT0Eo»]caLã+ Y0cc:To ec:]cXV
 [y uYTo x]x To ecalk+c* x0XFX Oo]o éX, vxc, v[ye %c»0 a_cETo xacTo
 Yc]To =da» Y»c =YT0Eo» ély %cc:+rcaTo aX% To ec: x]y_c [y uY»
 aEo Eo»alk: %c»0 ac=Jo Y[yTo]» Y»c Y0=0 a]yGa» ély %cc:=a]W]cL xL_cFX»
 AaEd[y» Y[y aEoS» Y»c A+ x]y_c L_Y0cc: \0 a» Y0c%4 x]y» Eo» aGcaO+
 xL_cFXaTo Y0[yã+ aEo Eo»alk:]cç Y0X» * x]y»To %»_aoc %c»0 +rc»
 V0ToEo»Yrc P0+ x]y_cEo CY»To Eoç Rapid Environmental Impact Assessment
 (REIA) » %Wjrx» Zo_cZo» Y»c aYc% TWi A+rç* 2007 \$X» %akoy» Y»c
 x0a]oê aEo m%cc0Y x]y_x]vic_r (%a)]» x]y0 x]yG» acãcTo aeGpTo
 aGc0A0c+ A+ %Wjrx \$o ç+x: *

EIA (Environmental Impact Assessment) (Yc»Yc_xEo Y0c%4 x]y»S) a^ \E]»
 [y]c»» \$0axEo [y]Q a To UEc [y]S mSqmS %c»0 [y]o x]puc a]0YEd^
 Y»»0ETo YcX» mSqmS (WjcyEo %c»0]c0» %\0Uo To aYc% YcX), [y]Q a Yr
 शब्द» Y0/i» aLcF, \Eo L%4 LGTo aoc] 'GZd, aeX A0 %»_To Y0T0o
 ac]cLEo %cUEo Y0EK x]y (^caTo Y0c%4To Y»a[y L»Y Eo^i» Y0c%4 a]E»]Ei
 x]y»S Eo»[y Y»c cf) +TocV x]y0^ a]E0 ac]» _r*

A+ %Wjrx» Y0cX _lãa]E:c!_ ---

- (i) Y»a[y a]p0ur x]y0 v` » _GTö L_Q0To Y»»0ETo x]y0v x]y»S» [y]y,
]c%4 LcTo %c»0 Q0Xr aGca]E; n0c %c»0 Z0Xc, L_0» L%4 LGTo
 +TocV» %Wjrx*
- (ii) Y0c%4To FXX Eo^i» _GTö aeH0oTo a]E0c%4 Yc»Yc_xEoTo I0-I0To %c»0
 x]yV» %c` eEo a]E0e_ H0[y Y»c a]E0c%4 seismic data ^0TEoS*
- (iii) Yc»Yc_xEo I0-I0To %c»0 x]yV aeE0 ToEo_cH%4EoS %c»0 a]x]To EoS»
 =Yd^» Y»c]` i Y0cX %c»0
- (iv) Y»a[y Y»\$c_Xc %c»0 Y»a[y a]0cEoY Y»EoXc» [y]y x]y0Eo Eo^ia]d
 x]y»S Eoç*

The Proposed Drilling Programme

2* Y003/4T0 FXX E00^i x[3/4»S

A+ %W0^T0 Y003/4T0 FXX E00^i x[3/4»S1» _GaT0 G0S E0»[y _G0 E00^i Y00c_Y»
x[00T0 [y0Fic x/r0 ec-alk- %+a_ aLcX0+]cE0]0T0 UE0 MSC (X-3251236, Y-
1119720) %0 MSD (X-3259037, Y-1121300) P0+ V0XT0 ^Ucy0] 2008 \$0X»
%ak0[y %0 2009 \$0X»]000c» Y»c FXX E00^i» alyY0T0 E0»c» [yaly Y003/4
G0S E0»alk- Y0T000 F0V Y0^ 4600 x]f G\0» c-ly [y_ %0 c E0»c ec-alk- %0 0
Y0T000» [yaly 90 x/XV0 FXX x]r0V %0 0 15 x/X0E0 F0V Y»YI iS E0_ x»0»S
E0»c ec-alk- Y»0T000T0 aE0/4_ YcXV» CY»T0 x\0w0 E0T0 (water-based) FXX a[yE0
[y3/c0» E0»c c-ly %0 0 Y[yX0]cX %X0» akVX %0^T0X (cuttings volume) c-ly
1500 HX x]00»* A00 `Ybi \$0_X Y»0T000p (A Top drive system) E0X\0\$0X_
a_00 »G (e[V0T0E0) [y3/c0» E0» x[X00T0 F0V V00T0 FXX E00^i \$0_c[y_ Y003/4
a_c/0 ec-alk- FXX E00^i a[0V0VX» %00T0 F0V aE0+00 eT0_ aeG0E0»Y aE0V0(Oil
Collecting Station, in brief O.C.S) e_ =dY0VX» [yaly c0000 E0»c c-ly (^V0c-
F0V»]Ei x»0»S» T0i+ [y3/ac0E0]cycT0 c0+V0E0[VX Y00 ac0/000 a[00^)
Xc-0 [y_ +r0E0 [y00 E0» x/ 00^V003/4 Y»T0Np E0»c c-ly* F0V 00GT0E0S» x»000
_'[y _G0 %0/00T0 F0V000 a0-x]0T0 E0»[y %x\0V0^a» ac]cXi Y»]cS» [y0V0
Y00XE0»Y »ca0^X0 (Inhibitors) » ea0T0 F0V000T0 [0+X \$0_00X \0w0 E0»c c-ly*
F0V000 \$0]300 Y0G _G0+ [y00 E0»c c-ly %0 0 F0V» `YbiT0 Y000p %0c-0 (well head
equipment) xE00]cX]Lr0T0 A»c c-ly* ^V F0V000 00^V003/4 Y»T0Np E0»[y _G0
c0^ aT000 A_cX \$0]300 Y0G» 000c +r0E0 [y00 E0»c c-ly %0 0 aE0_c W0S» well
head equipment %0T00+, W[0ea0/a b x]E_ E0» P0+a00F» x]cX V0 a]00/4
x\003/4E0 %0/000_ Y»ST0E0» »F0» x/c0 E0»c c-ly*

Existing Environment

3* Y00T0T0 Y0»Y0x»E0T00

2007 \$0X» %ak0[y, X03/40 %0 0 00\$000]c0T0 %U0d [y0E0_ %T0y0] ac0/c0»
x]0T0 %00_00 %0/00X» Y00T0T0 ([yT0]c0X UE0) Y0»Y0x»E0T00 a[0Y0E0^ x\0w0^cGi
T0i aeG0=E0»c ec-alk- * %W0^X \$0_00c aI uyFX [0 uy0» Y03/4\00» A00 %e` ;
=w0» Y»c VxI iS0_ y0] `f CF0c-0^0/c AR0_V0c P0+* G0b=x0X a]V0 L_Y00

%calk = A+ %»SiçX* a liyFX» Y0^ 19%]ç0T0 G0]i [ç00Xa]É = G>P0T0 éçalk =
 %ç>0 a [ç00G %ç/ça GÉ+ »ç00» V0^çYç» aUçYçUçYéE0 açL a_ç/ç éçalk*
 %W0^XEBT0 %»a_ä00» L_ [ç^çaa]Eç %ç>0 G0^Y0çX* AE0 G»] %ç>0 äaa]Eç
 %çGT0^ç-ä]iç0]Y [ç_ç L_ [ç^ç]ç0 Y»ç ä]»]çL \çGé, AE0 V0^_Yç V>I ç-
 Y>çJ0] ä]iç0]Y [çTç = [ç_ç L_ [ç^ç]ç0]»]çL \çG» Y»ç a00»ç0é, %äçç [ç» Y»ç
 X0^/00é_ %ç>ç] V0^E0 YçK-T0^ç ä]iç0]Y [çTç = [ç_ç [ç_ç Yçf ae0çYE0 ä]iç0]Y L_ [ç^ç
 %ç>0 »Q000» Y»ç äZ0]ç/ç vé_äE0 \$0_ç %ç>ç] V0^E0 `YTÉç_ A+äE0-00+ %»a_ä00»
 L_ [ç^ç]É Y0^çw0^ »Q000» %ç>0 LçXçY]ç = V00+ %W0^XEBT0 %»a_ä00T0
 %ç00+T0E0 P0ç »X, »E00 äaa^ ç-ä_C XEXT0 T0Y]çYç Eçç0äç = AEÉ0 %eE0
 H»é_Xç] * X0^/00äE0é_ A+]ç = V00+ %ç00+T0E0 Éç0]ç*
 TSPM, RSPM, SO₂, Nox, CO %ç>0 HC %çV» Y»äY0i ut0T0 %»a_ä00»
 [ç^ç]ç0» [ç^ç]ç0 mSçmS »ç0^ [ç^ç]ç0 Y^ mSçmS» a]T0^i %ç>0 äaa^
 a liyFX» aE0_ç P0+äT0 äççç-]ç0 [ç^ç]ç0 Y^ %ç]çç/ç» Y0^Z0_X äVçç ^ç*
 W0^çYÉT0 äYç/ç %ç>0]ç00» T0_T0 äYç/ç ^UçY0] 15 %ç>0 8 00 =da» Y»ç
 aeG0^T0 YçX» X]çç» Y»YI ç» Z0_çZ0_ äEçXç »çad^XÉ0 %Éç0^ç
 äXäVçç^ç* äaa^ ç-ä_C [çS P0+T0 W0^çYÉT0 äYç/ç YçXT0 éL_äE0 %Éç0^ç %ç>0
]ç00» T0_T0 äYç/ç YçXT0 »Eçççç [ç0 Y»]çS» nd»ç+Q0 äYç/ç éGalk* W0^çYÉT0 äYç/ç
 YçXT0 ^äU»0 äYççE0/W0^ (Z00Z00 %ç>0 Xç-ä00) %calk = ^ä^ YÉ» Y»T0Np %ç>0
 %XççXî äYççE0 W0^ ^Np Y»T0Np YçXvé_ %çç00äE0 a00^*]ç00» T0_T0 äYç/ç
 YçXT0 ^äU»0 Y»]çS äG0çç YVçJi V0^ ^T0 éç = UEç» _I çS Y»» »ä ut0éçalk*
 %W0^X» [ç0]Y ä_ç/ç a liyFX» 12 P0+»]ç00 28 00 ä\0-TÉ0 %ç>0 »çad^XÉ0
 mSçmS» [ç0]Y »ç0^ bS E0» a00ç/ç éçalk* AFX [ç_ç VEX P0+» [çç-ä» [çE0ä]ç»
 P0+»]ç00» pH »ç0^ bE0 I ç»E0^ (>7.5)]ç00 Q0P0 [ç_ç » Q00»ä» G>P0T0 ^T0
 G0Sä^çGi Y»]çS» %ç_T0^ç]ç00 %ç>0 aç]çXî Y»]çS» Y_a Y0ç ççü^
]ç00F^ç ^äU»0 YçX^ W0^S I ü]T0 %calk = %ç>0]ç00» %ç00+ä]ç» X]çç+ NPK äYççE0
 W0^T0 SçE0^*]ç00F^çT0 =J0]çYç» z0^ç+Q0 %calk = %ç>0 aE0_ç P0+»]ç00T0 ^äU»0
 W0^T0 »ç0^ bE0 ä_ç %ç>0 ä]eGçXL äYç/ç éGalk*]ç00T0 »Eççç»]çS» äT0_ %ç>0
 G0L» %ç00T0C _I ü E0ç éçalk* G0W0^ W0^T0 [ç_çE0 »äT0T0 ^äU»0 Y»]çS» Pb
 %ç>0 Cd A+]ç00T0 äYç/ç éçalk*

%äü_äöTö a[y]Pö 175 YÜcTö QXiyd'Y YÖSY, %c>0 500 YÜcTöEö %WÉö
YÜcTö \$öç+ äVfç ^d^* XQÖB]Tö %v' GTÖQä% +äVç-]c_d^ç QXiyd'Y ZÖXç
äYçç ^d^ *ÉÜö =JÖTÖXçd'Y Palearctic fauna ä^X _l ü Eöç ^d^* ç-ç_l^
Y[y]ç_cç acQVÖEö %\öxçX Y[y ç-ç_l^ Y[y]ç_cç æ ÖY\QÖLX»
aY]ç/äTÖTö %»cSç ä^cGç+äK= ; x[y` bÉö aÇFicTö higher Taxonomic groups
ä[y]ç»]çLTö *^Éö Xc-Éö %äü_äöä% \ä_]ç YÜcTöEö %ç/çäÖX YÜc Eö»äK=
x^ä[y]çEö x[y_äLçç YÖ]çSi LXaeFic» Yçç YÖÖX-W-ÖEöç éçäK=* A+ YÜcTö[ç]ç»
xäTöTö %çäK=A-Kç]ççV^ » %öç+TöEö QÖl»]ççççY %c>0` ççççY YÖSYC ;
=ä{FXV\ä% [yH (Punthera tigris), ASÖ cçTÖ, %c>0 [yKi ac]ÖEö]'c÷ %çV
+rçTö äVfç ^d^* %a» [yüY XVY» =wö Yç» %ç/çä ÖTö \çTÖ]ç»
xäTöäTö ä[yö aeFicEö %öç+TöEö QÖl» %c>0 m»ÖWSi cçTÖ äVf [y_ äYçç ^d^*
ç-ç_l^» YçV^ » Yçç é[y %çç [yüY» XWITö ^äUö aeFicEö x[y_äLçç m»ÖWUEç
LçççEö Qö xZÖ (Platanista gangetica) %çäK=* ASKç]ççV^ » [y_ä YIÜEç »
%äXEö YÖçç \$öç+ A+ %äü_äöTö [yç Eö»* Yççç» YçV^ Tö UEç %»SITö
QÖl» YçTÖ\p GKä» \öç çç[yTö `mS äVfç ^d^ x^äö YÜcTö YÜç/» xäTöäTö
x[y_ * +rçççY» +rçTö %çäK= [y YÜcTö Y»Hçç \$öç+, Qö»Eö %c>0 [GçYçF »
çççç*

%çä_çö Aä_EçäöTö Eöç YÖLÖ YEEÖ aQÖL L»Y Eç^+ x[yç» =x_Cçç
éTö älyFXTöäTö » FXX Eç^i aQÖVX Eö»ä_ A+ éL¾LGTö m»ÖWSi %e` äöç»
CY»Tö a]Éç/ä YÜç/ä aQÖEö xäTöS EöçTö acç^Eö ç-ç_l^ [y_ [yS TÖl V^ ç+äK=*
YÜç/äTö äTö \$öç Eö L»Y»_GTö ae_GATÖl_çö [yçly Pç+ x[yçÖ EöçTö L»Y
\$ö_çç älyFX» Y»¾TÖ`_Y_Tç CY»Tö YÖZö_X äçç/çEö AÖç YVäl üY ä_çç
éçäK=*]ççççY Y»V`K, Eö]äly ^çTÖEöS %c>0 L»Y LU/LC älyTö æ ÖY
x[yçLX» CY»Tö xäwö Eö» 11 FX Pç+ A+ YEEÖ L»Y Eç^» [yçly x[yçÖ
Eöç éççç* [yTÖçX» A+ L»Y Eç^Tö QXiyd'Y, YIÜ, a»VäY, =\çö %c>0
]daï A+ 5 x[yly YÖSY» Taxonomic groups ä_çç éçççç* A+ ä]»ÖW YÖSY
a]É» %ç/çä Öö]ççö %c>0 YçY, %çä_çö älyTö [yLiL% ÖQÖ %c>0 [yçÖX
aQÖL Y^çç äVçç +çTö ä^cGç[y [y_ %çç ç Eö»[y Yçç* \$öçTö FçV» %¾ÖX»
\$öççZçä_ A+ Faunal Survey Eöç éçççç^ çäTö %äü_äöTö YEEÖ » é[yçyITç
aQÖEö LçX[y Yçç çF^ aTÖTç %¾_ÖX Eöç éçççç^ çäTö %WÖXEBTö äly»

Y»ç A+ H»x[y_cEö [çsö ä_ç/ç ec=K÷_* L»Y Eö^» aEö_ç Zö_çZö_ aç/çXTö»
 Tö_x_Eö\Np Eö»ç ec=K÷_*

Environmental Impact Assessment

4* Yç»Yç»Eö YÖç/ç X»»S

FXX Eö^Tö äcç/ç Yç»Yç»Eö YÖç/ç X»»S»]É_ü^X ä]»Eö Y»»Tö »ççç
 Eö»ç ec=K÷_* YÖLkô» alyYçTö Eö»ç %ç»0 Yç»Yç»EöTöTö YÖLkô x[y_cEö a]Eö/ç
 YÖç/ç Y»ç %çV [y] ^ a]É÷ Y»»TöTöTö %x[KV\ç/ç aeä^çLTö ec=K÷_* ä]»Tö
 Zö]Tö =YÖçYX Eö»ç ec=K÷_* %çYxIEö xY^ç/ç_Y %ç»0 »ççç YÖç/ç»]çLTö
 Eö»S-Y»Sç» »XçNpEöS V`ç+ ä]»»j * Eö^Eö»S» a]TöTöTöEö_X\ç/ç äcç/ç
 [ç \ç/çTöçç÷[y Y»ç W»S» YÖç/ç GÖSä^çGi [ç_ x]»YÖç Eö»ç ç^ %ç»0 äa+ä[ç»
 _çH/çEö»S» äEö` _ =äç/çX Eö»ç ç^*

Yç»Yç»EöTö+ A+ älyTöa\$öçö» FXX Eö^» äly» xY^ç/ç_Vä^ Häöç/ç ä\çTöEö
 x]»Tö%ç»0 FXX» Y»ç =äEö [Y_LXV^ YVçU+ Häöç/ç YVBS Eö^»Eö a]»^* FXX
 Eö^Tö YçY^Np ä[çEö %ç»0 xVtö FXX Y»»»Tö Eö] Eö»[ç_ Tö» _GTö x]»ç-
 W»S» »çad^XEö ae»` S YÖ^çG Eö»ç ç÷[y^ FçV» Pç+Tö FXX Eö^» a]TöTöTö
 äcç/ç [Y_LXV^ YVçU]Tö äEö/ç_ FXX ä[çEö+ XçUçEö +r^ç»çY» \$çZö] [çö»ä^_»
 »ççç Eö»ç, ç+VDEö]X, ä_ç[V]Eö %ç»0 Eö»ç Tö_V]Tö Eö»[ç_ [y^çç» Eö»ç
 »çad^XEö V]ç_G_çG UçEö^ W»çY»Tö ä[çEö %ç»0 Eö»çä[ç» ^çUEö Y»»Tö»
 Y]Eö Eö»ç ç^ %ç»0 ä[çEöF-X »\$çEö»_çX» [çä[y] çö»Yç_ Hçç+ YäPç/ç ç^*
 »ççç_e]çö ç+VDEö]X, YçY, »çad^XEö aeä^çLTö V]ç \$çZö] ä]»»ä^_ UEö
 x]Xç»_x[y_cEö T/V»» ä&^» »ççç]çö %çV ac÷ »ççç Eö»çx[y_cEö Yö]çSi
 e[çpçXEö Y»»Tö» %ççç+ äYä_ç/ç ç^* Y»ç]`i »V^ç ä^, Yç»Yç»EöTö_ äEö/ç_
 aç]çXi x]YV %ç` eEö UEö [ç_ x]YV %ç` eEö]Np Plonor aGö» »çad^XEö V]çç÷
 [y^çç» Eö»ç ç÷[y^*

YÖç/çTö eTö_FXX Eö^Tö Yç»Yç»EöTö_ YÖç/ç äY_ç [Y»ç YÖç/ç]É÷ =Y`]
 %ç»0_çH/çEö»S» [çä[y_ '[y_Gç =Yç^ a]É÷ç÷_ --

- (i) YÖLkô äly» Y»ç Y(EöTöEö GK=KçX X]ÉEöS Eö^i XEXTö] Eö»ç %ç»0
 Y»» äa=L aeçYX Eö»ç» X]Tö YVçX (ii) YÖLkô älyTö ^ç-[ççX %ç»0
 [y^Np» %çç÷^çç÷XEXTö] YÖçLXV^Tö]]ççç_ a^]TöEöS ^çäTö [Yi LYçX, Y]V
 VEÖç, S_ç_ %ç»0 äWç/ç =»ç Eö^»[ç» äHa ç^ (iii) AEö facility wide [Y_LXV^

aa'c _l ü »F[y _caG* a]Eö/4 aEö_c AaX =YaGäEö Tö_Eö\Np Eöç écäK÷
%ç>0 äa+a[yç» Y»ç =Y`]» =Yd^ x _Yç/4 Eöç écäK÷*

[yLXV^ YVdU aEö äcç/4a0ç Eö]ç[y_ Yä^cLXV^ YVäl üY GB S Eöç écäK÷ %ç>0
A+a[yç» aPEö\ca/4 X]É EöS» X/cç Eöç écäK÷ ^'Tö a]Eö/4 cF [yLXV^
YVdU[y_cEö YUEö Eöç cF, äG_c-Y\$ç [yEö]ç Eö\kôTö QöPö Eö» X\vb éEö »Fç
Pç+Tö L]ç Eöç cF Xc:a [yç A0ç [ySiYÖTö é_ Yç» äYä_c/ç cF* %Xi
%ç>4LXca[yç GB S ä^cGi YcyTö L]ç »Fç cF %ç>0 +rçEö »\$ç+Ed_ Eöç cF [yç
XEBTÖ\ç »PEöVç» ä^caG\ Eö^_a[yç» X\TöTö »çF %ç>0ç+ äYä_c/ç cF*
çöY ä]äö, äY_XV^ç äTö %ç>0 %Tö»Np äcç/ç »çad^XEö V[yç %ç>V »\$ç+zöl
[yç]y YäPç/ç cF [yç a]Eö/4 c:a_ YK» [yç/ç» Eöç cF*

\$ç_ UEö Yç/4Tö A0ç+ KKK]»ç H0Xç Hx0ä Y0ççY Tö _F_X [yç»e_ açç X
Eö» =x_rç+ %Xç cF %ç>0 \$çY X'US [yç/4a0ç Y0]çSi \$çY X'US Yç/4Tö Yçç
Y0çç Eöç cF* X0ç_I» a]rTö Kick]»ç X_J0TöEö ähaEöS» [yç]y ^äUçö
aTEöTö %ç>4_HX Eöç cF* XEö]»çä0ç =a0/4 äcç/ç »GTö X\vb Yç/4Tö %ç>0
Yç IIS Y»\$ç_Xç Eöç cF %ç>0 A+a0ç aX_XJ0TöEöS Eöç cF ^caTö ^Uca^cGi
Eç^iYUç ä_c/ç écäK÷ AaX Y»çTöTö Eö]i Y»\$ç_X Eöç Eö]p aYç IISYç c: [yç
_caG %ç>0 =Y^Np ä»çö» Blow out Preventers »GTö ae^Np Eö» [yç _caG; [Y
%ç>Tö a]rTö aZB0 +EYä]30 [yç/ç» Eöçä0ç X_XJ0Tö c:[yç _caG* äTö C_c+
Y» ä^ç/ç %ç>4Eö [yç]ç Y0çX» [yç]y a[yç»Tö =Yd^ »X/cç X/rç %ç>0 äTö
C_c+ Y» G'a_ [yç _Gç =Yd^» Edç =a{F Eöç %ç>0 X0ç_I» a]rTö
[yç]ç ä_e_ äcç/ç XG]X» Y0ç/4 %Tö %XçEö I utö ` Np =dYçVX» [yç]y [yç FçV
Y»YI IS» a]rTö aeä^cG Eöç L0^ Co., Nox, Sox %ç>0 X0YççEö äçç/ç cç+VDEö]X
XG]X H0ç^* AaX WçS» Xç/ç %ç>TöX» XG]äX adççäS %Tö IüY0 %ç>0
[yç]çY Eö Y0ç/4 äY_d^ Eö»V^ç Y0çTö =da a]ÉTö A+ XG]X» Y»]çS Wçç
äY_c]y Y»ç [yçç» Tö TöçF* A+Vä» AaXWçS» XGSi XG]äX ^VC[yç aEö _ca[yç»
GUSç=\$ç Yç Tö ac]çXi Y0ç/4 äY_d^ %ç>0 [yç]ç »Tö A\$çEö äG\$ç [yç]ç QçXV^
Yç»YççEöTö CY»TöA+ Y0ç/4 %TöXGSi*

Environmental Management Plan

5* Yc»Yc»EoTc Y»Sc X Y»EoXc

The Environmental Management Plan (EMP) G»b aTc ec»alk» Yc»Yc»EoTcEo
xYro Eo»[y Y»c YDc% a]E» ^caTo =Y`] H0c[y Y»c cf* X»T»To Y»a[y
a»p»ur a»b»k»Eo»Y %c»c»Yc»T» [y%»c» ec»alk»»aX Xc+ aa+a0c X»J»T»E»S (EMP) »
Vd»%»T»c* Yc»Yc»EoTc Laws and regulations x[y cEo a»P»E»D»c»% Yc X Eo»c ec»alk»=
aX Xc+ aa+a0c a»c»%»S»T»c Eo»c %c»0 Yc»Yc»Eo Y»Sc X Y»EoXc (EMP) Y»^»G»
]E` aEo` _a0c%+ c`_ A0c Environmental Management Office Y»T»E» Eo»c»0c*
OIL » A0c aY»T»E»T» Safety & Environment Deptt. %c»alk»»x`a` Y»L»k» %»Z»0»
eaaTo %c»_»D»X»-»[y`_»D»X» %c»0 ac»a`»G»T»c Eo» FXX E»i` alyTo EMP » XY»T»
x»V»Xc Y»E»T»Y»al`u`]cX \$»_»c ec»alk»»aX Xc+ aa+a0c a»X»J»T»E»Eo»* EMP a` FXX
E»i`T»o X`»N»p` »V`c` aEo`_»c` »P»E»D»V»c», Eo]p, YcG»T»o Eo]p, %»a»V»G»T»o Eo]p %c»0
%eYSTo Eo]P»E»o XE»T»o] Q»Q»o, a»I»i»c` %c»0 Yc»Yc»EoTc Y»E` I»S Y»V»X Eo»*
EMP a` AEo` x[y»»T»o Environmental Monitoring Programme C Y»Sc Xc Eo»
x`a` Y»L»k» CY»To ac»e`%` Y»E»T»o Yc»Yc»Eo YDc%» x[yb»a` T»U»i` L»X»d`*
]»S»0»»I»o Z»o`_»Z»o` Yc»Yc»EoTc a»b`x`u`T»o Eo» »F»c» x[yb»a` »d` Y»V»X Eo»*
Eo»S Y»L»k» x»V`c`%`_»V`a` Yc»Yc»EoTcTo aY`_c[y Y»c YDc%` a]E»` _cH`%»E»o»S»
T»U»i`]»S»0»»a`l»o`V`i`* +a` Yc»Yc»EoTc]cXV`»E»o a»X»J»T»E»Eo»* A0c Y»L»k»
Y»E»T»o YDc%» x[yb»a` T»U»i` a`c`G»c+]»S»0»»a`l»o` Yc»Yc»EoTc` _%»c» x[yV`V` aeEo`T»c`
a»g»c` »S»y` V»c`»l»o`V`a`* Y»E`c`L`X` a»c`Y»al`u` YDc%`_»cH`%»E»o»S» [y»a`[y` Y»L»k»]»E»Z»o`E»D`X`
%c»V`» x/c»c` x/y`* A+ _l»u»a]E»`»ad»V`x» [y»a`[y` AEo` Environmental Monitoring
Programme =»V`T»E»o»S» Y»c]`i` »V`c` ec»alk»` YDc%` x[y]» Eo»[y Y»c` =da %c»0
Yc»Yc»Eo` =Yce` x[y`_»cEo` Y`a`[yl`iS» _G»a`T»o]»S»0»»e` Y»a`T»o` »D`X»c»Eo` Y»V»X %c»0
Y»Sc`_»X»E»o`V`]»S»0»»e` Y»a`T»a` a`V`F`c`%` Y»L»k» »X`G`i`X, Y»T»o`G, Y»T»o`N`b,
[y`T`Q`c`x» [y`T`Q` » [y`T`[y` »Q»T»o` YcXY`%c»0 L`%`]c»0 %c»0 YcXY» eL`%` L`G`T»
CY»To Y»c` YDc%` %c»0 Yc»Yc»Eo` =Yce` x[y`_»cEo` CY»To Y`ia`[yl`iS` +T»o`V`
+T»o`V` x[yb`a`[y`]»S»0»»I»o` %»U»G`i`T»o`»Q»i`_»e` E»i`i` \$»_» U»E»c` a]`T»o` Yc»Yc»Eo`
=Yce` a`[y`» CY»To`+`c` YDc%` a»V`a`Eo` »V`i`]`V`c` Y`a`[yl`iS» Y»c]`i` »V`c` ec»alk`*
A+ _l»u»a` XE»T»o]]»S»0»»e` Y»E`c`L`X`V`T»c` Y»E` 35 G»a`[y` »Y»o`0` Initiative (GRI)

