



## ПРОУЧВАНЕ И ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ АД

1080 София, ул. „Стефан Караджа“ №2  
Тел. 02/ 980 16 11; факс 02/ 981 73 89  
www.ogep-bg.com

5870 Д. Дъбник, ул. „Д. Дебелянов“ №12  
тел. 064/ 880 445; факс 064/ 880 449  
e-mail: [office@pdng-bg.com](mailto:office@pdng-bg.com)



Management  
System  
ISO 9001:2015  
OHSAS 18001:2007  
  
www.tuv.com  
ID 9105068901

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ЧЛ. 4, АЛ. 3 ОТ НАРЕДБАТА ЗА ОВОС

#### 1. Данни за възложителя

“Проучване и добив на нефт и газ”- АД

гр. София 1000, район Средец, ул. “Стефан Караджа” № 2, ЕИК 824033568

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: гр. София 1000, район Средец, ул. „Стефан Караджа“ № 2

Адрес за кореспонденция: гр. Долни Дъбник, област Плевен, ул. „Димчо Дебелянов“ № 12

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 064 / 880 445, факс 064/ 880 449, [office@pdng-bg.com](mailto:office@pdng-bg.com)

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

инж. Пламен Костадинов Николов – изпълнителен директор

Любомир Тодоров Чакъров – изпълнителен директор

Лице за контакти: инж. Рени Атанасова, ръководител сектор „Екология“, тел. 064/880 443

за следното инвестиционно предложение:

**„Доразработване на петролно находище "Долни Дъбник" за добив на (суров) нефт, в т.ч. кондензат и природен газ - подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 3 от Закона за подземните богатства, от находище „Долни Дъбник“, община Долни Дъбник, област Плевен за период от петнадесет години, считано от 13.08.2020 г.“**

#### 2. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение предвижда доразработване на петролно находище „Горни Дъбник“ за добив на (суров) нефт – подземно богатство - за период от петнадесет години чрез съществуващи сондажи и технологични съоръжения.

Инвестиционното предложение не е ново, то не предвижда изменение или разширение на производствената дейност. То представя концепцията за развитие на петролните операции в находище "Горни Дъбник" след продължаването на срока на концесията с 15 години.

Нефтената акумулация на находището в среден триас е открита през 1962 г., като през 1963 г. е въведена в опитна експлоатация. Търговският добив на нефт започва през 1965 г.

От 13.08.2003 г. находището се експлоатира по предоставена концесия за добив на (суров) нефт Съгласно Решение № 542 от 30.07.2003 г. на Министерския съвет на Р. България за концесионер е определена фирма „Проучване и добив на нефт и газ“ АД, гр. Плевен, сега гр. София. На 12.09.2003 г. е подписан концесионен договор за добив на (суров) нефт от находище „Горни Дъбник“, влизащ в сила от 13.08.2003 г. и имащ срок на действие 17 години, т.е. до 13.08.2020 г.

Съгласно Решение № 592 от 01.08.2011 г. на Министерския съвет на Р. България площта на концесията е разширена до началната площ съгласно Акта за изключителна държавна собственост.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Съгласно Решение № 537 от 30.07.2003 г. на Министерския съвет на Р. България за концесионер на петролно находище “Горни Дъбник” е определена фирма “Проучване и добив на нефт и газ” АД, гр. Плевен, сега гр. София. На 12.09.2003 г. е подписан концесионен договор за добив на (суров) нефт от находище „Горни Дъбник”, влизащ в сила от 13.08.2003 г. и имащ срок на действие 17 години, т.е. до 13.08.2020 г. вкл.

Съгласно Решение № 592 от 01.08.2011 г. на Министерския съвет на Р. България площта на концесията е разширена до началната площ съгласно Акта за изключителна държавна собственост.

Дейностите по доразработване на петролно находище „Горни Дъбник“ ще се извършат съгласно съгласуван от министъра на енергетиката „Цялостен проект за добив и обработване (втори период)“, изготвен в изпълнение на чл. 83 от Закона за подземните богатства.

Орган, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение, е министърът на енергетиката.

#### 4. Местоположение:

Концесионната площ на находище „Горни Дъбник“ попада изцяло в землището на гр. Долни Дъбник, община Долни Дъбник, област Плевен.

Площта на концесията е 4 390 000.00 m<sup>2</sup>.

#### 5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

Инвестиционното предложение не предвижда ново строителство.

От находище “Горни Дъбник” ще се добива нефт - подземно богатство, при спазване изискванията на Закона за подземните богатства, концесионния договор и допълнителното споразумение към него.

При извършване на операциите по добив на нефт не се използва вода за промишлени и др. нужди.

Находище „Горни Дъбник“ се обслужва заедно с находище „Долни Дъбник“ от общ персонал и на територията на концесионна площ на находище „Горни Дъбник“ няма административно-битови помещения и не е необходимо водоснабдяване за питейни нужди.

На територията на концесионната площ не се предвижда водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Инвестиционното предложение не е свързано с прокарване на нови сондажи, не предвижда строителство на тръбопроводи, инсталации, съоръжения, сгради, пътища, електропроводи и др.

В находище “Горни Дъбник” се добива нефт от съществуващи сондажи.

При операциите по добив на нефт не се осъществява и не е възможен контакт с води.

Формираната при добива на нефт, отпадъчна пластова вода ще се нагнетява чрез поглъщателен кладенец „Сондаж Е-29бис–Долни Дъбник“ (тръбен кладенец) във валанжската водоносна формация. Отвеждането на пластовите води във валанжския хоризонт се осъществява съгласно Разрешително № 02570005/25.11.2008г., преномерирано на № 12570002/04.11.2015 г. за ползване на воден обект за инжектиране на води в подземен воден обект, изменено и продължено с Решение № 1758/04.11.2015 г., със срок на действие 01.01.2020 г., последно изменено с Решение № ПВ1-00114/15.01.2018 г.

Инжектираните вещества в подземния воден обект са от природен произход, характерни за

седиментационни, висока минерализирани, хлоридно-натриеви, метаново сулфидни подземни води от находищата на нефт и газ.

#### 7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Характерът и технологичната същност на петролните операции по добив на нефт не предполагат организирани източници на замърсяване на атмосферния въздух.

Добивът на нефт, на дълбочина 3000 - 3400 m. Сондажите са изградени като херметизирани хидротехнически съоръжения. Суровините се транспортират до събирателните пунктове чрез подземни тръбопроводи. В района около сондажите практически е невъзможно замърсяване на въздуха.

Праховите емисии в атмосферния въздух от автомобилите, които обслужват находището, са незначителни, защото подходните пътища към добиващите сондажи са насипани с баластра или постлани с пътни панели.

#### 8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Отпадъците, които се очаква да се генерират през втория етап на разработване на находище „Горни Дъбник“ са идентични с тези, образувани до настоящия момент, а именно:

- 05 01 05\* - нефтени разливи.

Изготвен е работен лист за класификация на отпадъка, който се генерира на площадката. Работният лист е проверен от директора на РИОСВ-Плевен.

Образуваните и предадени количества отпадъци се регистрират в заверена от директора на РИОСВ Плевен отчетна книга.

Опасните отпадъци ще се предават на лица, притежаващи необходимите документи, издадени по реда на Закона за управление на отпадъците или Закона за опазване на околната среда, при сключен договор.

При добив на нефт от находище „Горни Дъбник“ не се формират и съответно не се третират минни отпадъци, по смисъла на глава осма от Закона за подземните богатства.

#### 9. Отпадъчни води:

На територията на концесионната площ на находище „Горни Дъбник“ не се формират битови, промишлени и др. отпадъчни води.

По време на продължената експлоатация на находище „Горни Дъбник“ от земните недра (среднотриаския резервоар) чрез съществуващите сондажи на повърхността ще се извлича водо-нефтоводоемулсионната смес. Средногодишната оводненост на извличаната от сондажите течност е 95 – 96 %.

Добитата течност от находище „Горни Дъбник“ ще се транспортира по индивидуални тръбопроводи (шлейфи) до Нефтосъбирателен колектор (НСК), от където по съществуващ нефтопровод ще се транспортира до II НГСП „Долни Дъбник“.

В технологичните съоръжение на територията на II НГСП „Долни Дъбник“, заедно с добитата водо-нефтоводоемулсионната смес от находище „Долни Дъбник“ се събира и водо-нефтоводоемулсионната смес добита от находище „Горни Дъбник“.

Обезводняването на нефта, добит от двете петролни находища ще се извършва II НГСП двуетапно (чрез сепариране и дрениране и чрез процес на деемулсация).

Формираната при добива на нефт и газ отпадъчна пластова вода ще се нагнетява чрез поглъщателен кладенец „Сондаж Е-29бис–Долни Дъбник“ (тръбен кладенец) във валанжската

водоносна формация. Отвеждането на пластовите води във валанжския хоризонт се осъществява съгласно Разрешително № 02570005/25.11.2008г., преномерирано на № 12570002/04.11.2015 г. за ползване на воден обект за инжектиране на води в подземен воден обект, изменено и продължено с Решение № 1758/04.11.2015 г., със срок на действие 01.01.2020 г., последно изменено с Решение № ПВ1-00114/15.01.2018 г.

Не се предвижда изменение на параметрите на разрешеното ползване.

Във връзка с доразработването на петролни находища "Долни Дъбник" и „Горни Дъбник“ за период от петнадесет години ще се подаде в БДДР-Плевен, искане за продължаване срока на действие на разрешителното за ползване на подземен воден обект за инжектиране на води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

В находище “Горни Дъбник” през следващите петнадесет години ще се добива нефт.

Нефтът се идентифицира и класифицира като опасно химично вещество, съгласно изискванията на Регламент 1272/2008 (CLP) относно класификацията, опаковането и етикетирването на химичните вещества и смеси.

Нефтът е вещество от Приложение V на Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химичните вещества и смеси (REACH) и не подлежат на регистрация по Регламента.

На територията на концесионната площ на находище „Горни Дъбник“ няма да се съхраняват опасни химични вещества.

Добитият нефт от находище „Горни Дъбник“ ще се съхранява на територията на II НГСП „Долни Дъбник“.