



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСТРОЙ РОССИИ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
(ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»)**

Ханты-Мансийский филиал



УТВЕРЖДАЮ

Начальник филиала

А. Н. Пышной

11 сентября 2015 г.

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ № 0312-15/ХМЭ-4616/02
(№ в Реестре 00-1-4-3287-15)**

Объект капитального строительства:

**«Обустройство объектов эксплуатации
Ореховского лицензионного участка
Орехово-Ермаковского месторождения.
Кусты скважин №№ 9, 9.1, 11, 11.1».**

Нижневартовский район,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (Тюменская область).

Объект государственной экспертизы:

Проектная документация и результаты инженерных изысканий.

1. Общие положения.

1.1. Основания для проведения государственной экспертизы.

- Заявление от 25.06.2015 № 45/3458 общества с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Хантос» (ООО «Газпромнефть-Хантос») о проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.
- Договор от 29.06.2015 № 0160Д-15/ХМЭ-4616/02 на выполнение экспертных работ по проектной документации «Обустройство объектов эксплуатации Ореховского лицензионного участка Орехово-Ермаковского месторождения. Кусты скважин №№ 9, 9.1, 11, 11.1» между ФАУ «Главгосэкспертиза России» и ООО «Газпромнефть-Хантос», в лице генерального директора Доктора Сергея Анатольевича, действующего на основании Устава.

1.2. Идентификационные сведения об объекте капитального строительства.

Наименование объекта капитального строительства – «Обустройство объектов эксплуатации Ореховского лицензионного участка Орехово-Ермаковского месторождения. Кусты скважин №№ 9, 9.1, 11, 11.1».

Строительный адрес объекта: Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.

Основные технико-экономические показатели объекта капитального строительства:

Показатели	Единица измерения	Величина показателей
Куст скважин № 9		
Максимальный объем добычи жидкости	м ³ /сут	600
Максимальный объем добычи нефти	т/сут	372
Максимальный объем закачки	м ³ /сут	1800
Количество скважин на кусте, всего	шт.	24
в т.ч. добывающих	шт.	12
нагнетательных (с отработкой на нефть)	шт.	12
Количество водозаборных скважин	шт.	2 (1- раб., 1- рез.)
Максимальный дебит водозаборной скважины	м ³ /сут	1500
Нефтегазосборные сети К9 – т.вр.К9.		
Диаметр/толщина стенки	мм	159x8
Общая протяженность	км	3,35150

Показатели	Единица измерения	Величина показателей
Класс		III
Категория		III
Пропускная способность	м ³ /сут	2200
Проектная мощность	м ³ /сут	900
Подъезд к кусту скважин № 9		
Категория дороги		IV-в
Протяженность	км	2,4775
Расчетная скорость	км/час	30
Ширина земляного полотна (ширина земляного полотна на участках установки барьерного ограждения)	м	8,0 (9,5)
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. Куста № 9 – КТПН № 1 Куста № 9		
Общая протяженность	км	1,868
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. Куста № 9 – КТПН № 1 Куста № 9		
Общая протяженность	км	2,022
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. КТПН № 1 Куста № 9 – КТПН № 2 Куста № 9		
Общая протяженность	км	0,257
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. КТПН № 1 Куста № 9 – КТПН № 2 Куста № 9		
Общая протяженность	км	0,262
Куст скважин № 9.1		
Максимальный объем добычи жидкости	м ³ /сут	300
Максимальный объем добычи нефти	т/сут	186
Максимальный объем закачки	м ³ /сут	300
количество скважин на кусте, всего	шт.	8
в т.ч. добывающих	шт.	6
нагнетательных (с отработкой на нефть)	шт.	2
Нефтегазосборные сети т.вр. К 9.1 – т.вр.К9.		
Диаметр/толщина стенки	мм	159x8
Общая протяженность	км	0,050
Класс		III
Категория		III

Показатели	Единица измерения	Величина показателей
Пропускная способность	м ³ /сут	2200
Проектная мощность	м ³ /сут	300
Подъезд к кусту скважин № 9.1		
Категория дороги		IV-в
Протяженность	км	0,274
Расчетная скорость	км/час	30
Ширина земляного полотна (ширина земляного полотна на участках установки барьерного ограждения)	м	8,0 (9,5)
Высоконапорный водовод т.вр.К9 – т.вр.К9.1		
Диаметр/толщина стенки	мм	114x11
Общая протяженность	км	0,05
Класс		III
Категория		II
Пропускная способность	м ³ /сут	1600
Проектная мощность	м ³ /сут	300
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. КТПН № 2 Куста № 9 – КТПН № 1 Куста № 9.1		
Общая протяженность	км	0,258
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. КТПН № 2 Куста № 9 – КТПН № 1 Куста № 9.1		
Общая протяженность	км	0,269
Куст скважин № 11		
Максимальный объем добычи жидкости	м ³ /сут	888
Максимальный объем добычи нефти	т/сут	456
Максимальный объем закачки	м ³ /сут	2400
количество скважин на кусте , всего	шт	24
в т.ч. добывающих	шт	12
нагнетательных (с отработкой на нефть)	шт	12
Количество водозаборных скважин	шт.	2 (1- раб., 1-рез.)
Максимальный дебит водозаборной скважины	м ³ /сут	1500
Нефтегазосборные сети К11 – т.вр.К11		
Диаметр/толщина стенки	мм	159x8

Показатели	Единица измерения	Величина показателей
Общая протяженность	км	3,98822
Класс		III
Категория		III
Пропускная способность	м ³ /сут	2200
Проектная мощность	м ³ /сут	1332
Подъезд к кусту скважин № 11		
Категория дороги		IV-в
Протяженность	км	3,619
Расчетная скорость	км/час	30
Ширина земляного полотна (ширина земляного полотна на участках установки барьерного ограждения)	м	8,0 (9,5)
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. Куста № 11 – КТПН № 1 Куста № 11		
Общая протяженность	км	3,529
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. Куста № 11 – КТПН № 1 Куста № 11		
Общая протяженность	км	3,662
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. КТПН № 1 Куста № 11 – КТПН № 2 Куста № 11		
Общая протяженность	км	0,248
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. КТПН № 1 Куста № 11 – КТПН № 2 Куста № 11		
Общая протяженность	км	0,253
Куст скважин № 11.1		
Максимальный объем добычи жидкости	м ³ /сут	444
Максимальный объем добычи нефти	т/сут	228
Максимальный объем закачки	м ³ /сут	400
количество скважин на кусте, всего	шт	8
в т.ч. добывающих	шт	6
нагнетательных (с отработкой на нефть)	шт	2
Нефтегазосборные сети т.вр.К9.1 – т.вр.К9.		
Диаметр/толщина стенки	мм	159x8
Общая протяженность	км	0,050
Класс		III

Показатели	Единица измерения	Величина показателей
Категория		III
Пропускная способность	м ³ /сут	2000
Проектная мощность	м ³ /сут	444
Подъезд к кусту скважин № 9.1		
Категория дороги		IV-в
Протяженность	км	0,274
Расчетная скорость	км/час	30
Ширина земляного полотна (ширина земляного полотна на участках установки барьерного ограждения)	м	8,0 (9,5)
Высоконапорный водовод т.вр.К9 – т.вр.К9.1		
Диаметр/толщина стенки	мм	114x11
Общая протяженность	км	0,050
Класс		III
Категория		II
Пропускная способность	м ³ /сут	1600
Проектная мощность	м ³ /сут	400
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. КТПН № 2 Куста № 11 – КТПН № 1 Куста № 11.1		
Общая протяженность	км	0,264
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. КТПН № 2 Куста № 11 – КТПН № 1 Куста № 11.1		
Общая протяженность	км	0,275
Общая продолжительность строительства	мес.	36

1.3. Источники финансирования.

Собственные средства ООО «Газпромнефть-Хантос».

1.4. Техничко-экономические показатели объекта капитального строительства.

Сведения о функциональном назначении объекта: добыча и замер продукции скважин.

Техничко-экономические показатели объекта капитального строительства:

Показатели	Единица измерения	Величина показателей
Куст скважин № 9		

Показатели	Единица измерения	Величина показателей
Максимальный объем добычи жидкости	м ³ /сут	600
Максимальный объем добычи нефти	т/сут	372
Максимальный объем закачки	м ³ /сут	1800
Количество скважин на кусте, всего	шт.	24
в т.ч. добывающих	шт.	12
нагнетательных (с отработкой на нефть)	шт.	12
Количество водозаборных скважин	шт.	2 (1- раб., 1- рез.)
Максимальный дебит водозаборной скважины	м ³ /сут	1500
Нефтегазосборные сети К9 – т.вр.К9.		
Диаметр/толщина стенки	мм	159x8
Общая протяженность	км	3,35150
Класс		III
Категория		III
Пропускная способность	м ³ /сут	2200
Проектная мощность	м ³ /сут	900
Подъезд к кусту скважин № 9		
Категория дороги		IV-в
Протяженность	км	2,4775
Расчетная скорость	км/час	30
Ширина земляного полотна (ширина земляного полотна на участках установки барьерного ограждения)	м	8,0 (9,5)
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. Куста № 9 – КТПН № 1 Куста № 9		
Общая протяженность	км	1,868
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. Куста № 9 – КТПН № 1 Куста № 9		
Общая протяженность	км	2,022
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. КТПН № 1 Куста № 9 – КТПН № 2 Куста № 9		
Общая протяженность	км	0,257
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. КТПН № 1 Куста № 9 – КТПН № 2 Куста № 9		
Общая протяженность	км	0,262
Куст скважин № 9.1		

Показатели	Единица измерения	Величина показателей
Максимальный объем добычи жидкости	м ³ /сут	300
Максимальный объем добычи нефти	т/сут	186
Максимальный объем закачки	м ³ /сут	300
количество скважин на кусте, всего	шт.	8
в т.ч. добывающих	шт.	6
нагнетательных (с отработкой на нефть)	шт.	2
Нефтегазосборные сети т.вр. К 9.1 – т.вр.К9.		
Диаметр/толщина стенки	мм	159x8
Общая протяженность	км	0,050
Класс		III
Категория		III
Пропускная способность	м ³ /сут	2200
Проектная мощность	м ³ /сут	300
Подъезд к кусту скважин № 9.1		
Категория дороги		IV-в
Протяженность	км	0,274
Расчетная скорость	км/час	30
Ширина земляного полотна (ширина земляного полотна на участках установки барьерного ограждения)	м	8,0 (9,5)
Высоконапорный водовод т.вр.К9 – т.вр.К9.1		
Диаметр/толщина стенки	мм	114x11
Общая протяженность	км	0,05
Класс		III
Категория		II
Пропускная способность	м ³ /сут	1600
Проектная мощность	м ³ /сут	300
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. КТПН № 2 Куста № 9 – КТПН № 1 Куста № 9.1		
Общая протяженность	км	0,258
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. КТПН № 2 Куста № 9 – КТПН № 1 Куста № 9.1		
Общая протяженность	км	0,269

Показатели	Единица измерения	Величина показателей
Куст скважин № 11		
Максимальный объем добычи жидкости	м ³ /сут	888
Максимальный объем добычи нефти	т/сут	456
Максимальный объем закачки	м ³ /сут	2400
количество скважин на кусте , всего	шт	24
в т.ч. добывающих	шт	12
нагнетательных (с отработкой на нефть)	шт	12
Количество водозаборных скважин	шт.	2 (1- раб., 1-рез.)
Максимальный дебит водозаборной скважины	м ³ /сут	1500
Нефтегазосборные сети К11 – т.вр.К11		
Диаметр/толщина стенки	мм	159x8
Общая протяженность	км	3,98822
Класс		III
Категория		III
Пропускная способность	м ³ /сут	2200
Проектная мощность	м ³ /сут	1332
Подъезд к кусту скважин № 11		
Категория дороги		IV-в
Протяженность	км	3,619
Расчетная скорость	км/час	30
Ширина земляного полотна (ширина земляного полотна на участках установки барьерного ограждения)	м	8,0 (9,5)
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. Куста № 11 – КТПН № 1 Куста № 11		
Общая протяженность	км	3,529
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. Куста № 11 – КТПН № 1 Куста № 11		
Общая протяженность	км	3,662
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. КТПН № 1 Куста № 11 – КТПН № 2 Куста № 11		
Общая протяженность	км	0,248
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. КТПН № 1 Куста № 11 – КТПН № 2 Куста № 11		
Общая протяженность	км	0,253

Показатели	Единица измерения	Величина показателей
Куст скважин № 11.1		
Максимальный объем добычи жидкости	м ³ /сут	444
Максимальный объем добычи нефти	т/сут	228
Максимальный объем закачки	м ³ /сут	400
количество скважин на кусте, всего	шт	8
в т.ч. добывающих	шт	6
нагнетательных (с отработкой на нефть)	шт	2
Нефтегазосборные сети т.вр.К9.1 – т.вр.К9.		
Диаметр/толщина стенки	мм	159x8
Общая протяженность	км	0,050
Класс		III
Категория		III
Пропускная способность	м ³ /сут	2000
Проектная мощность	м ³ /сут	444
Подъезд к кусту скважин № 9.1		
Категория дороги		IV-в
Протяженность	км	0,274
Расчетная скорость	км/час	30
Ширина земляного полотна (ширина земляного полотна на участках установки барьерного ограждения)	м	8,0 (9,5)
Высоконапорный водовод т.вр.К9 – т.вр.К9.1		
Диаметр/толщина стенки	мм	114x11
Общая протяженность	км	0,050
Класс		III
Категория		II
Пропускная способность	м ³ /сут	1600
Проектная мощность	м ³ /сут	400
ВЛ-6 кВ № 1 т.вр. КТПН № 2 Куста № 11 – КТПН № 1 Куста № 11.1		
Общая протяженность	км	0,264
ВЛ-6 кВ № 2 т.вр. КТПН № 2 Куста № 11 – КТПН № 1 Куста № 11.1		