



Номер на плане	Наименование	Примечание
Существующие здания и сооружения		
1	Нефтяная скважина №6804	
2	Нагнетательная скважина №6787	
3	Нагнетательная скважина №6803	
4	Нефтяная скважина №6786	
5	Нефтяная скважина №6785	
6	Нагнетательная скважина №6784	
7	Нефтяная скважина №6802	
8	Нагнетательная скважина №6801	
9	Нагнетательная скважина №6818	
10	Нефтяная скважина №6819	
11	Нефтяная скважина №6432	
12	Нагнетательная скважина №6698	
13	Нефтяная скважина №6431	
14	Нефтяная скважина №6820	
15	Нагнетательная скважина №6430	
16	Нефтяная скважина №6821	
17	АГЗУ-7	
18	Блок автоматики	
19	СУ	
20	КТП	
Проектируемые здания и сооружения скважины		
1 этап строительства		
1.1	Приустьевая площадка скважины №13747Г	
1.2	Площадка под ремонтный ареват	
1.3	Площадка емкости производственно-дождевых стоков, V=63м³ (КЕ-1)	
1.4	КТП	
1.5	Станция управления	
1.7	Площадка под инвентарные приемные мостки	
1.8	Станция управления	
2 этап строительства		
2.1	Приустьевая площадка скважины №13744Г	
2.2	Площадка под ремонтный ареват	
2.3	Станция управления	
2.4	Площадка под инвентарные приемные мостки	
3 этап строительства		
3.1	Приустьевая площадка скважины №13745Г	
3.2	Площадка под ремонтный ареват	
3.3	Площадка под инвентарные приемные мостки	
3.4	Станция управления	
3.5	КТП	
4 этап строительства		
4.1	Приустьевая площадка скважины №13751Г	
4.2	Площадка под ремонтный ареват	
4.3	Площадка под инвентарные приемные мостки	
4.4	Станция управления	
5 этап строительства		
5.1	Узел переключающих задвижек	

Условные обозначения

- Проектируемые здания и сооружения
- Существующие здания и сооружения
- Проектируемые автодороги и подьезды
- Существующие автодороги
- Существующие откосы
- Проектируемые откосы
- Проектируемый выкидной трубопровод
- Проектируемый трубопровод системы ППД
- Существующий выкидной трубопровод
- Существующий водовод
- Проектируемый электрический кабель до 1 кВ (подземный)
- Проектируемый электрический кабель свыше 1 кВ (подземный)
- Проектируемая кабель КИПиА (подземный)
- Проектируемый кабель КИПиА (по стойкам)
- Проектируемая сеть производственно-дождевой канализации
- Демонтаж существующих сооружений
- Проектируемая трасса ВЛ 6кВ
- Площадь расширяемого куста
- Условная граница проектирования

Показатели, характеризующие уровни теплового воздействия при пожаре пролива нефтепродуктов при размещении проектируемого трубопровода

Наименование участка	Среднее значение радиационной плотности теплового излучения, кВт/м²	D прол, мм	Расстояние от геометрического центра пролива до облучаемого объекта, м					
			при интенсивности теплового излучения					
			1,4 кВт/м²	4,2 кВт/м²	7,0 кВт/м²	10,5 кВт/м²	12,9 кВт/м²	17,0 кВт/м²
Выкидной трубопровод от скв. № 13747Г до АГЗУ №7	25	6,04	10,3	6,1	4,6	3,9	3,3	3,0
Выкидной трубопровод от скв. № 13744Г до АГЗУ №7	25	7,8	12,9	7,7	5,9	4,7	4,2	3,9
Выкидной трубопровод от скв. № 13744Г до АГЗУ №7	22,8	10,6	16,2	9,7	7,5	6,1	5,6	-
Выкидной трубопровод от скв. № 13745Г до АГЗУ-7	22,7	10,7	16,3	9,8	7,5	6,1	5,6	-

Показатели, характеризующие уровни ударного воздействия при взрыве облака ТВС в результате размещении проектируемого трубопровода

Наименование оборудования	Радиусы поражения ударной волной взрыва при избыточном давлении, м					
	100	53	28	12	5	3
Выкидной трубопровод от скв. № 13747Г до АГЗУ №7	0	0	0	0	0	0
Выкидной трубопровод от скв. № 13744Г до АГЗУ №7	0	0	0	0	0	0
Выкидной трубопровод от скважины № 13745Г до АГЗУ-7	0	0	0	0	0	4,9
Выкидной трубопровод от скважины № 13751Г до АГЗУ-7	0	0	0	0	0	5,3

Данные о размерах вероятных зон газозащиты территории

Наименование оборудования	Масса вещества участвующего в газозащиты, т	Радиус зоны (R <sub>з</sub> ), м	Высота (H <sub>з</sub> ), м	Зоны возгорания
Выкидной трубопровод от скв. № 13747Г до АГЗУ №7	1,26	227	7,6	
Выкидной трубопровод от скв. № 13744Г до АГЗУ №7	2,09	318	10,6	
Выкидной трубопровод от скважины № 13745Г до АГЗУ-7	2,89	478	15,9	
Выкидной трубопровод от скважины № 13751Г до АГЗУ-7	3,96	483	16,1	

Ведомость водоотводных сооружений

Вид сооружения	Координата оси или номер сооружения	Координата (пикетаж)		Длина, м	Тип укрепления или конструкция	Примечание
		начала	конца			
Труба водопропускная	ТВ1	X=123211,05; Y=181505,28	X=123215,87; Y=181514,04	10,00	ж.б.	

000 "СВЗК"

Обустройство Вятской площадки Арланского нефтяного месторождения. Расширение куста А

Изм. Кол.ч. Лист. Дата

Разработчик: Дьячкова 04.22

Проектировщик: Нефедов 04.22

Инженер: Шешунова 04.22

Исполнитель: Понасенко 04.22

000 "СВЗК"

1:500

Формат А1