



ГБПОУ «ПЕРМСКИЙ НЕФТЯНОЙ КОЛЛЕДЖ»
РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ



Анализ добычных возможностей скважин
на Бобриковском объекте
Шершневского месторождения

Разработал Иванов Иван Иванович,
студент группы Э-52

Руководитель Нижельский Дмитрий Владимирович,
зам.начальника центра анализа и интерпретации
ООО «Универсал-Сервис»

Пермь, 2018

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ПРОЕКТА

Актуальность темы обусловлена следующими факторами:

—

—

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Цель:

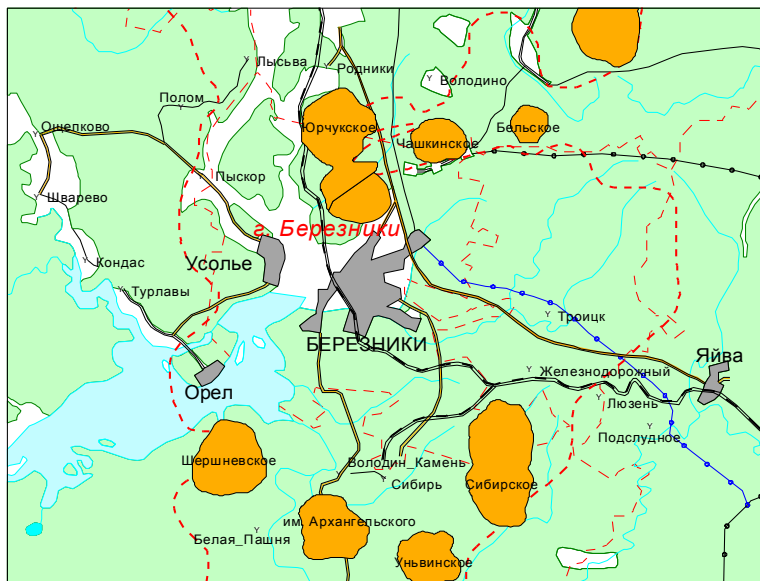
Задачи:

—

—

—

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА



Масштаб 1 : 300000
3 0 3 6 9 км

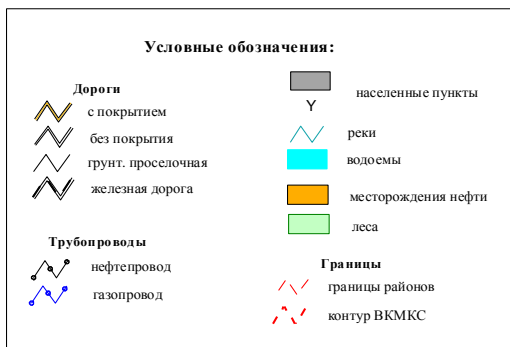
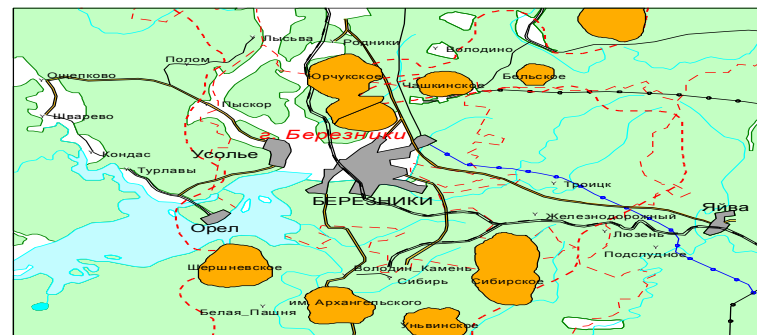


Рисунок 1 Выкопировка из административной карты Пермского края



Масштаб 1 : 300000
3 0 3 6 9 км

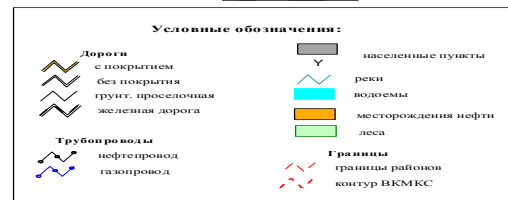


Рисунок 2 Выкопировка из административной карты Пермского края

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ ДАННЫХ

Таблица 1 – Сводная таблица расчетных данных

№ скв	$K_{пр}$, т/сут· МПа	$Q_{\max. доп.}$, м ³ /сут	$Q_{ф}$, м ³ /сут	ΔQ , м ³ /сут	$H_{опт}$, м	$H_{ф}$, м	ΔH , м	η	$n_{в,д.ед}$
102	25,2	259,3	63,5	195,8	1427	969	458	1,41	4,9
202	21,6	189,2	91,6	97,6	627	927	-300	1,15	5
203	7,97	76,94	47,4	29,57	777	750	27	0,63	0,5
204	9,91	99,38	44,3	55,08	744	847	-103	1,48	4
207	7,02	72,5	37,5	35	756	828	-72	1,25	2,1
209	13,43	117,6	53,3	64,3	715	946	-231	1,18	3,9

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ