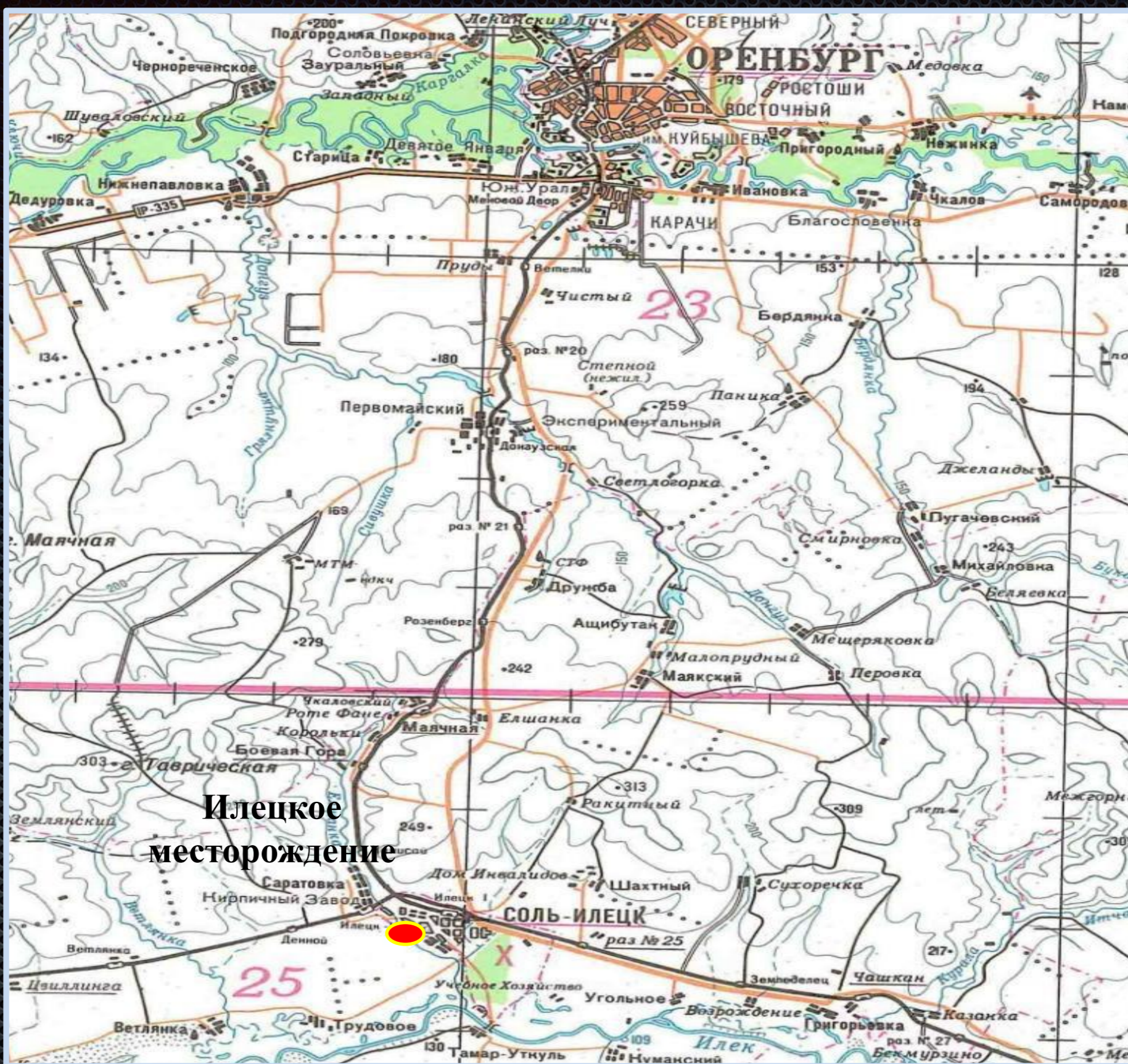


Первая производственная практика ООО «Руссоль»

Работу выполнил студент : Тарутин Лев
группы МД-13 ; ГН-Ф





**Илецкое
месторождение**

Илецкое месторождение каменной соли расположено на южной окраине г. Соль-Илецк, в 75 км к югу от областного центра г. Оренбург.



Геологические особенности и общие сведения о технологии
разработки месторождения

Краткая характеристика месторождения

Наименование показателей	Ед.изм.	Значения
Балансовые запасы (утвержденные протоколом ГКЗ СССР №4191 от 24.12.1963г. и протоколом ГКЗ СССР №9594 от 21.11.1984г.) по состоянию на 01.01.13г. по категории В+С ₁ в т.ч.:	тыс.т	802 786
Балансовые запасы Рудника №2 на 01.01.13г.	тыс.т	245 763
Размеры (в плане)	км×км	2,1 X1,0
Количество обрабатываемых рудных тел	Ед.	1
Форма		купол
Вид полезного ископаемого		NaCl
Среднее содержание полезного компонента	%	98,5
Сортность		Высший сорт
Угол падения контактов	град.	75-90
Мощность покрывающих пород	м	0,5-14
Предел длительной прочности на сжатие / растяжение	МПа	39/1,5
Наличие геологических нарушений		нет
Водоносность месторождения		обводнено
Группа сложности месторождения по «Классификации запасов...»		2

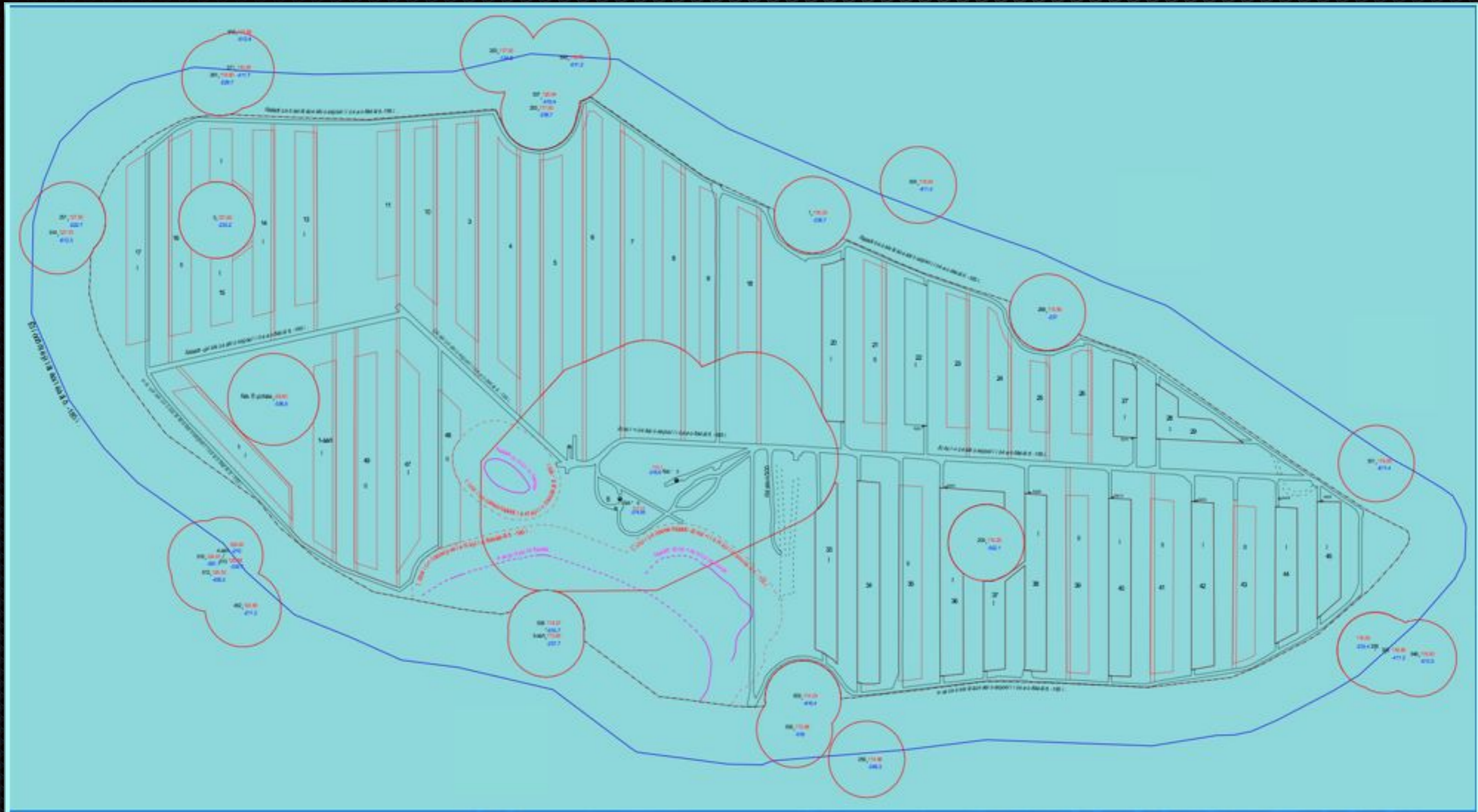
Перспективы предприятия

Календарный план ведения горных работ по годам

Годы	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	2022г	2023г
Итого балансовых запасов к отработке в текущем году	771,9	783	689,3	602,5	601,0	607,0	621,0	614,0	607,0	611,0
	150,0	150,0	150,0	74,7	-	-	-	-	-	-
Годы	2024г	2025г	2026г	2027г	2028г	2029г	2030г	2031г	2032г	2033г
Итого балансовых запасов к отработке в текущем году	607,5	624,9	618,0	603,0	595,5	577,9	558,0	538,0	538,0	532,6
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения

602,5	Добыча
74,7	Закладка



План горных работ Илецкого месторождения этажа -185
м/-215м



Текущие маркшейдерские работы

Спасибо за внимание



Пермь 2016