

Сравнительные данные по осадкам за изучаемый период

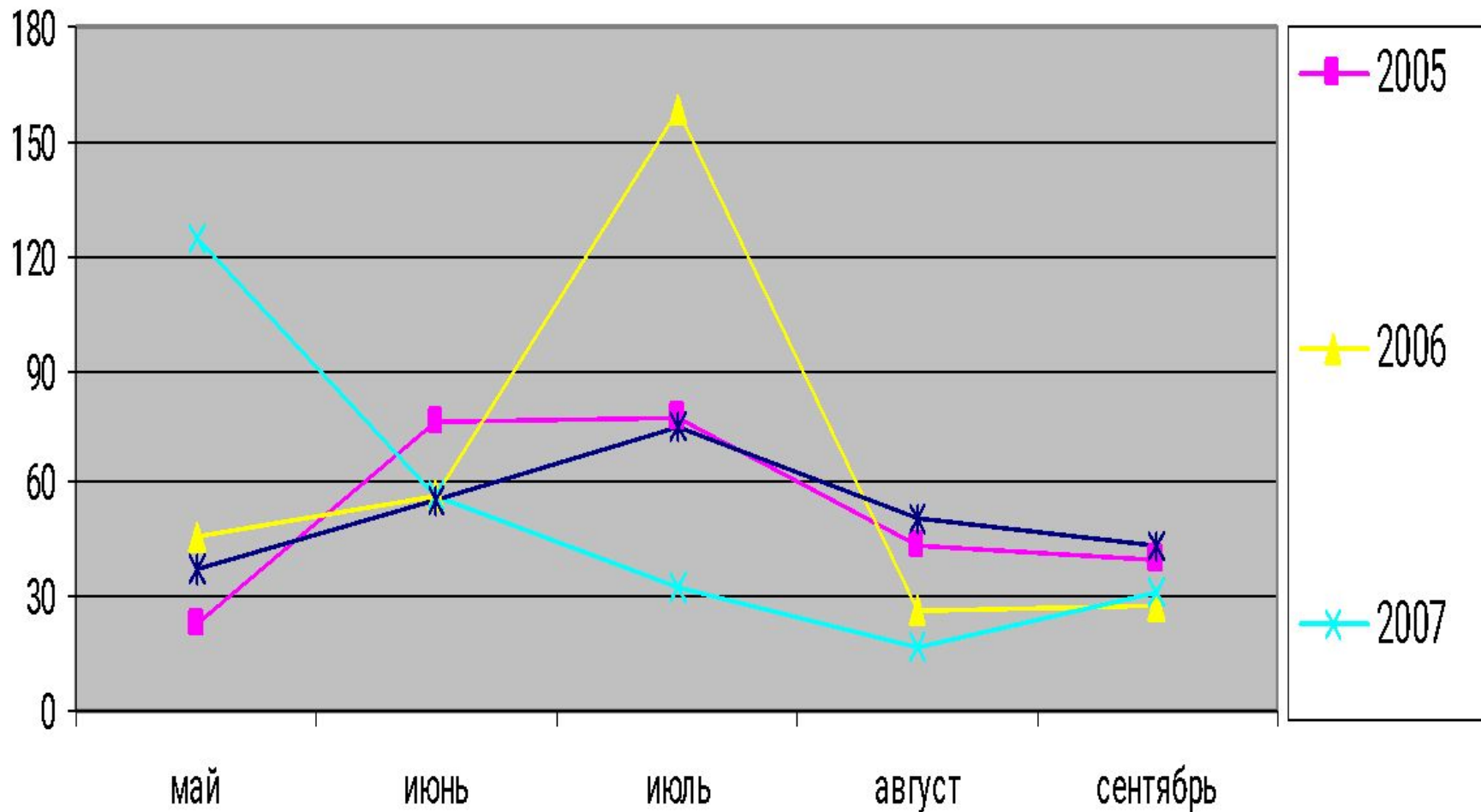


Рисунок 1 - Метеоданные по Осадкам «бродакалмак ГМС» за 2005-2007 гг.

Сравнительные данные по температуре за изучаемый период

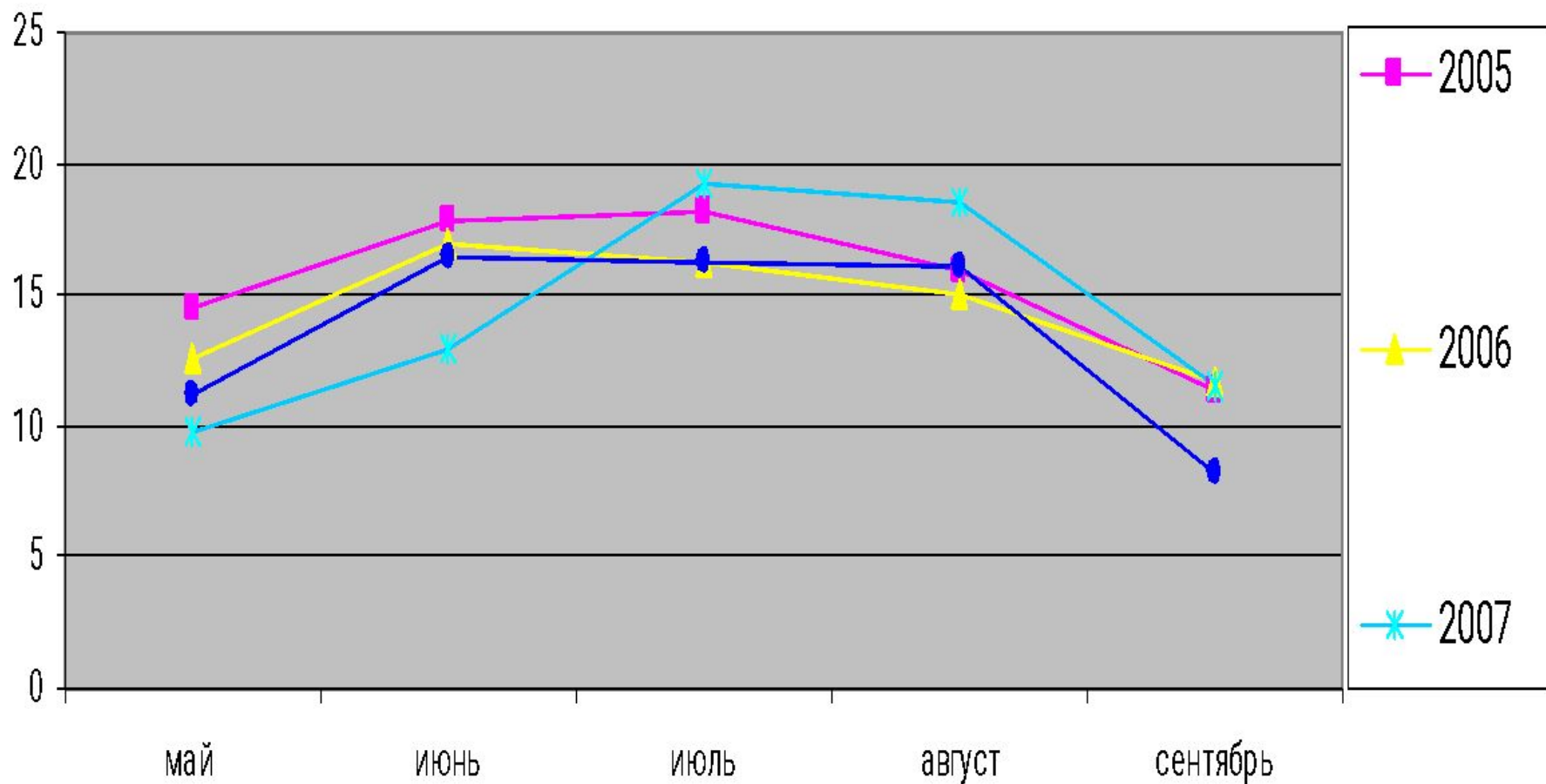


Рисунок 2 - Метеоданные по температуре «Бродакалмак ГМС» за 2005-2007 гг.

Таблица 1 - Прохождение фенологических периодов различных сортов гороха в опыте в 2005-2006 гг.

Сорт	Дата посева	Всходы	Цветение	Образование бобов	Полная спелость	Период вегетации, дней
	2005-2007	2005-2007	2005-2007	2005-2007	2005-2007	2005-2007
Ямал	12.05/13.05/ 10.05	19.05/20.05 /22.05	27.06/29.06 /22.06	11.07/13.07 /10.07	15.08/18.08 /14.08	89/92 /85
Челябинский	12.05/13.05/ 10.05	20.05/21.05 /23.05	27.06/29.06 /22.06	10.07/12.07 /10.07	14.08/17.08 /14.08	87/90 /84
Заводоуковский	12.05/13.05/ 10.05	19.05/20.05 /22.05	25.06/27.06 /22.06	13.07/15.07 /10.07	16.08/19.08 14.08	90/93 /85
Агоринтел	12.05/13.05/ 10.05	20.05/21.05 /23.05	27.06/29.06 /22.06	10.07/12.07 /11.07	15.08/18.08 15.08	88/91 /85
Губернатор	12.05/13.05/ 10.05	19.05/20.05 /22.05	24.06/26.06 /22.06	13.07/15.07 /10.07	17.08/20.08 14.08	91/94 /85
Батрак	12.05/13.05/ 10.05	20.05/21.05 /23.05	27.06/29.06 /22.06	10.07/12.07 /11.07	15.08/18.08 15.08	88/91 /85
Ямальский	12.05/13.05/ 10.05	19.05/20.05 /22.05	22.06/24.06 /22.06	12.07/14.07 /11.07	18.08/21.08 15.08	92/95 /86

Таблица 2 - Прохождение фенологических периодов различных сортов гороха в опыте в 2005-2007 гг.

Сорт	Продолжительность периода, дней				
	посев- всходы	всходы- цветение	цветение - образование бобов	образование бобов - полная спелость	период вегетации
Ямал	7/7/12	40/41/32	15/15/19	35/35/36	90/91/87
Челябинский	8/8/13	39/40/31	14/14/19	35/36/36	88/90/86
Заводоуковский	7/7/12	38/39/32	19/19/19	34/34/36	91/92/87
Агроинтел	8/8/13	39/40/31	14/14/20	36/36/36	89/90/87
Губернатор	7/7/12	37/38/32	20/20/19	35/36/36	92/94/86
Батрак	8/8/13	39/40/31	14/14/20	36/37/36	89/91/87
Ямальский	7/7/12	35/36/32	21/21/20	37/39/36	93/96/88

**Таблица 3 - Особенности формирования структуры урожая сортов гороха
в 2005-2007 гг.**

Сорт	Количество бобов, шт. 2005-2007 г.	Количество зерен, шт.2005-2007 г.	Масса 1000 шт., г 2005-2007 г.
Ямал	8/10/8	29/39/19	228/223/172
Челябинский	8/10/7	25/42/20	215/197/159
Заводоуковский	6/11/10	39/49/25	160/228/188
Агроинтел	7/9/6	26/40/21	235/233/196
Губернатор	6/7/8	27/34/23	205/201/213
Батрак	7/11/8	23/45/22	220/248/210
Ямальский	8/8/7	31/38/22	230/216/215
НСР ₀₅	2,36/2,23/2,85	5,57/12,81/7,32	11,53/32,16/60,47

Таблица 4 - Урожайность сортов гороха в 2005-2007 гг.

Сорт	Высота растения, см 2005-2007 г.	Высота расположения бобов над землей, см 2005-2007 г.	Урожайность, т/га 2005-2007 г.	Урожайность, т/га
Ямал	61,6/65,0/127,6	23,0/15,8/17,8	4,2/6,1/2,4	4,2
Челябинский	72,0/90,0/118,2	9,66/8,5/9,58	3,4/4,4/1,9	3,6
Заводоуковский	55,7/65,0/99,0	20,3/13,9/18,2	5,0/7,7/3,4	5,3
Агоринтел	68,1/70,0/91,0	23,3/14,5/19,1	3,4/6,3/2,2	3,9
Губернатор	55,6/70,0/112,0	19,3/14,0/17,1	5,2/4,9/2,6	4,2
Батрак	68,3/62,3/97,6	21,6/13,4/17,0	3,6/6,3/2,7	4,2
Ямальский	71,6/63,2/83,8	22,3/13,8/15,6	5,7/5,7/2,4	4,6
НСР ₀₅	23,03/20,24/32,72	5,06/3,31/4,91	1,49/1,1/0,87	

Урожайность сортов гороха в 2005 - 2007 гг.

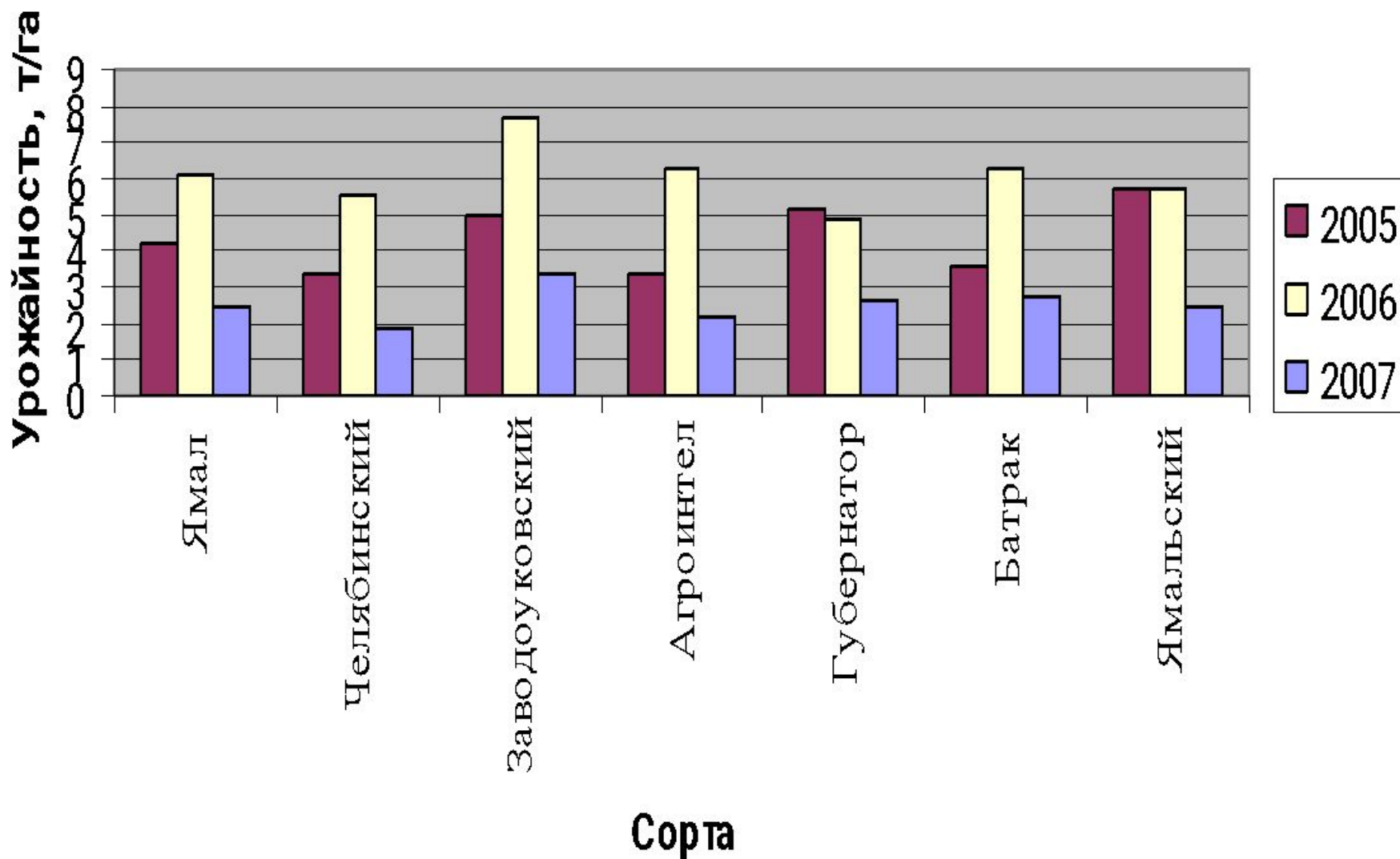


Рисунок 3 - Урожайность сортов гороха за 2005-2007 гг.

Таблица 5 - Расчет экономической эффективности возделывания сортов гороха

Сорт	Урожайность, т/га	Выручка от продажи, руб/га.	Прямые затраты, руб/га.	Валовая прибыль, руб/га.	Рентабельность, %
Ямал	4,2	21000	6550,27	14449,73	220
Челябинский	3,6	18000	5986,55	12013,45	200
Заводоуковский	5,3	26500	7583,76	18916,24	249
Агроинтел	3,9	19500	6268,41	13231,59	211
Губернатор	4,2	21000	6550,27	14449,73	220
Батрак	4,2	21000	6550,27	14449,73	220
Ямальский	4,6	23000	6926,08	16073,92	232