

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министірлігі  
Қазақ Ұлттық Аграрлық Университеті

## Бизнес-жоспар

Тақырыбы: Оңтүстік Қазақстан  
облысы Мақтарал ауданында 100  
га жер көлеміне мақта өсіру





## Жоба анкетасы

**Инвестициялық жобаның мақсаты:** 100 га жерге мақта өсіру.

**Өнімділігі:** 262 тонна бір маусымда.

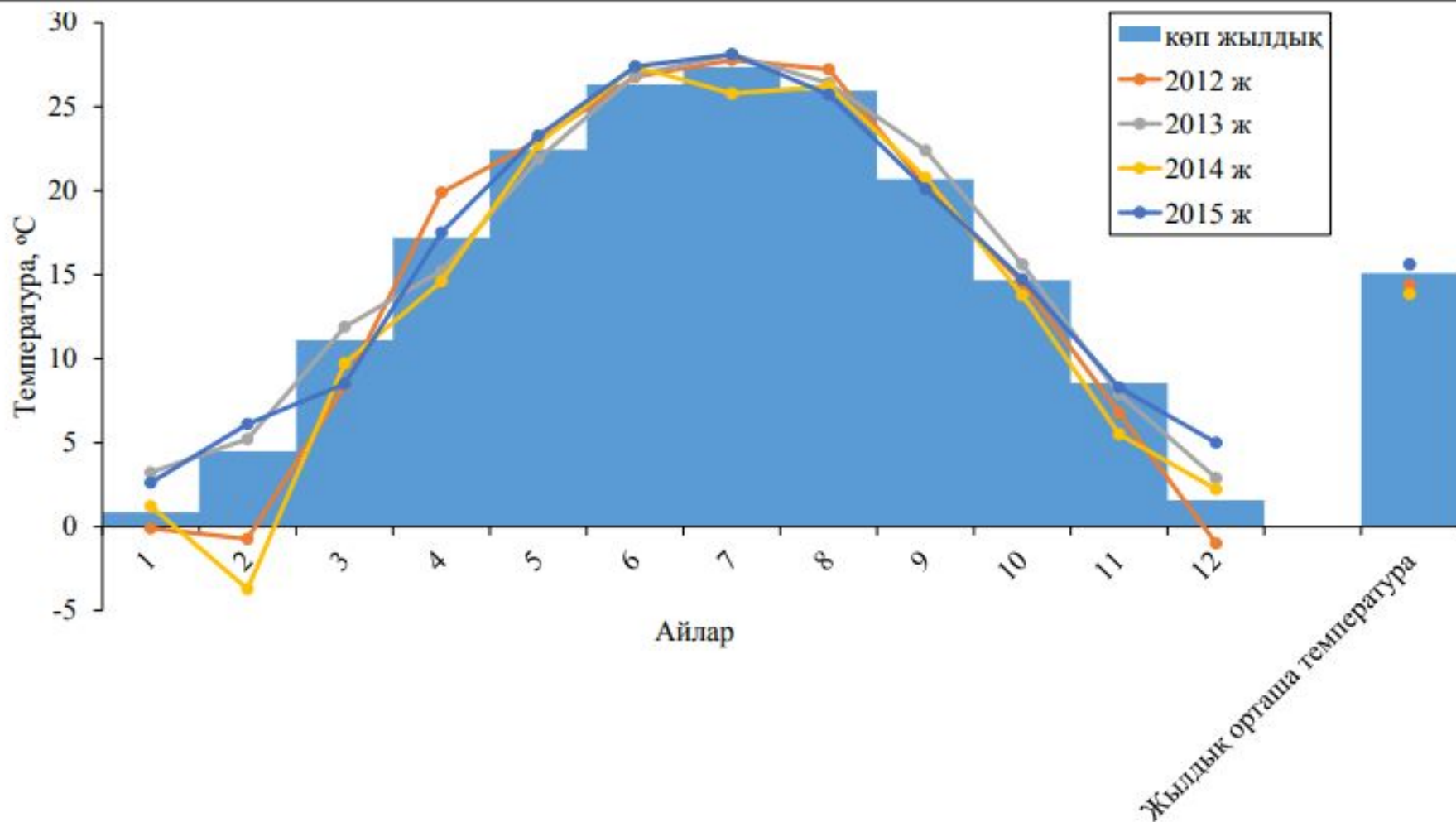
**Өнім:** мақта.

**Өсірілетін мақта сорты :** Мақтаарал-4011» жаңа сорты

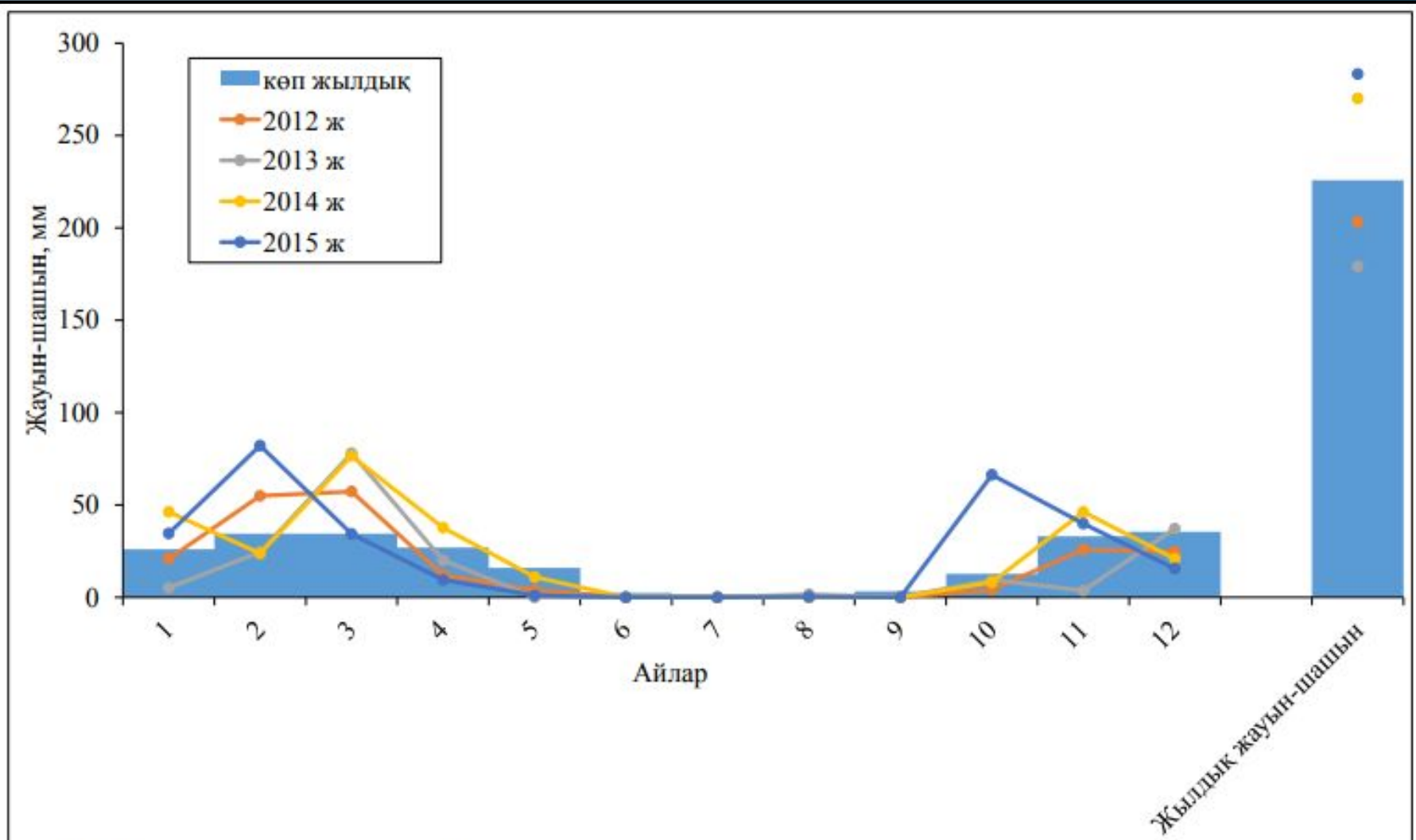
**Жоба құны:** 17 139 044 тенге

# Жоба тұжырымдамасы

Мақтарал ауданы Қазақстанның Оңтүстігінде орналасқан, климаты –континенталды



Ауданға жылына түсетін жауын-шашын мөлшері 225,8 мм жауын-шашынның таралуы келесідей: қыста 42,5 %, көктемде 34,1 %, жазда 1,8 %, күзде 21,5 %, яғни жауын-шашынның 76,6 %-ы қыс пен көктем мезгілінде мақтаны себуге дейін түседі.



## Қазақ мақта шаруашылығы ҒЗИ шығарған мақтаның «Мақтаарал-4011» жаңа сорты

Мемлекеттік сорттық сынақ мәліметтері бойынша өскін алынғаннан алғашқы көсектерінің пайда болуына дейінгі кезең 115-118 күнді құрайды. Талшық шығымы бойынша сорт стандарт «М-4005» және осыған дейін аудандастырылған «М-4007» сортынан асып түсті және 39,3-40,3% көрсеткішке ие болды. Жалпы өнім 43,2 ц/га құрап, стандарттан 4,8 ц/га жоғары болды. «Мақтаарал-4011» сортының қозасы шағын, бұтақтауы бір-бір жарым типті, вертициллезді солма, тамыр қара шірігі, гоммоз ауруларының екі түріне, сондай-ақ сорға және құрғақшылыққа да төзімді. Сорт пісіп жетілу мерзімі бойынша стандарттан 5-7 күнге, өнімділігі бойынша 4,0-4,8 ц/га, пісіп жетілу қарқыны 3,5-3,8%-ға жоғары. Талшығының технологиялық сапасы бойынша: үзілу ұзындығы 25,9 км болып, стандарттың дейгейінде, ал талшық шығымы 39,3-40,3% болып, стандарттан 1,3-2,3%-ға жоғары, микронейр 4,5 бірлік, стандарт «М-4005» сортында бұл көрсеткіш 4,6 бірлікке тең.



## Маркетингтік стратегия және нарық талдауы

Мақта өндіруші басты мемлекеттер Қытай (20%), АҚШ (18%), Индия (13%), Пакистан (8%); әлемдік мақта өдірісі көлемінің ТМД елдері 8%, Өзбекстан үлесіне 5%. Әлемдік ірі мақта экспорттаушы мемлекет АҚШ,оның үлесі шамамен 40% Әлемдегі ірі мақта өндірушулердің бірі Өзбекстан болып табылады және жоғары сапалы талшықтарын өндіреді (мақта өндіру жағынан алтыншы орын 4,2% және мақта талшықтанын экспортқа шығарудан екінші орын 10,6%).



ТМД елдері жер аймағында мақта өндірушы алып мемлекет: Өзбекстан, Түркменстан, Тәжікстан, Азербайжан, Қырғызстан және Қазақстан. Қазақстан мақта-талшығын өсіруден 26 орынды иеленеді, оның құрамы 673 кг/га, мақта-шикізаты—22,5%, егу ауданы бойынша 25 орын (205 мың га) және жалпы талшық жинау -26 орын (118 мың тонна) мақта-шикізатының өнімділігі Австралияда 56,7 ц/га, Израйлде 49 ц/га, Өзбекстанда 25 ц/га, ал Қазақстанда -23 ц/га. Оңтүстік Қазақстан облысында мақта шаруашылығы ауыл шаруашылығының басты саласы болып табылады.

## Қаржылық жоспар

### Басты көрсеткіштер

Атауы	Өлшем бір.	Көрсеткіштер
Өнімділік	ц/га	26,2
Егістік ауданы	га	100
Барлық өнім	тонна	262
1 тонна өзіндік құны	теңге	55 095
Барлық өзіндік құны	теңге	14 435 000
1 тонна сату	теңге	85 000
Барлық сату қосындысы	теңге	22 270 000
<b>Таза табыс</b>	теңге	<b>5 374 956</b>

# Технологиялық процесс

## Көктемгі-далалық және жиын-терім жұмыстары

	Жұмыс атауы	Өлшем бір	Жұмыс көлемі ,т/га	Қызмет бағасы, тг	Сатылым бағасы, тг
1	Жерді айдау	га	100	5000	500 000
2	Тырмалау	га	100	2 500	250 000
3	Қопсыту	га	100	2 500	250 000
4	Егу	га	100	2 500	250 000
5	Қопсыту	га	100	2 500	250 000
6	Көктемгі тыңайтқыш беріп қопсыту	га	100	2 500	250 000
7	Мақта тасымалдау	тг	262	2 500	655 000
8	Селитра тасымалдау	тг	262	2 500	655 000
9	Егілетін шит тасымалдау	тг	262	2 500	655 000



	Жұмыс атауы	Өлшем бір	Жұмыс көлемі ,т/га	Қызмет бағасы, тг	Сатылым бағасы, тг
10	Егінді жинап алу	га	100	17 000	1 700 000
11	Жерді тегістеу 2 қайтара	га	100	2 500	250 000
12	Терең қопсыту	га	100	2 500	250 000
	<b>Барлығы</b>				5 915 000

## Еңбек ақы

Қызметі/мамандығы	Айлық ақы, тг	Саны	Жылдық ақы, тг
Жалдамалы жұмысшылар	45 000	3	1 620 000
Агроном	70 000	1	840 000
<b>Барлығы</b>		4	<b>2 460 000</b>

## Жетілдіру шығындары

Жетілдіру шығындарыны	Өлш бір.	Аудан га	Шығындар:		Баға өлшем бір.	Қосынды , тенге	
			1 га.	Барлығы		Барлығы	1 га.
Су	.м <sup>3</sup>	100	2 000	200 000	1	200 000	2 000
Тұқымдыққа	кг.	100	30	3 000	120	360 000	3 600
Жанар май бағасы	литр	100	300	30 000	88	2 640 000	26 400
Минералды тыңайтқыштар бағасы	кг.	100	300	30 000	40	1 200 000	12 000
Ядохимикатар	кг.	100	6	600	5 000	3 000 000	30 000
Дефолиантар	кг.	100	5	500	800	400 000	4 000
Фунгицидтер	кг.	100	9	900	800	720 000	7 200
<b>Барлығы</b>						<b>8 520 000</b>	<b>85 200</b>

# Мерзімдегі табыстар және шығындар есебі

<b>Бөлімдер атауы</b>	<b>Барлығы, тенге</b>
<b>Жалпы табыс</b>	<b>22 270 000</b>
Мақта сатылу түсімі	22 270 000
<b>Барлық шығын</b>	<b>16 895 044</b>
Су	200 000
Шит (ұрық)	360 000
Жанар май	2 640 000
Минералды тыңайтқыштар	1 200 000
Химикаттар	3 000 000
Дефолиантар	400 000
Фунгицидтер	720 000
Көктемгі дала және жиын-терім жұмыстары	5 915 000
Еңбекақы төлемі	2 460 000
<b>Таза табыс</b>	<b>5 374 956</b>

# Жоба тиімділігі