12. Постановление Правительства РФ от 06.02.2021 № 117 (ред. от 27.05.2023) «О ставках вывозных таможенных пошлин на зерновые культуры, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств – участников соглашений о Таможенном союзе» (вместе с «Положением о расчете и применении ставок вывозных таможенных пошлин на зерновые культуры, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств – участников соглашений о Таможенном союзе»). [Электронный ресурс]. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

13. Еженедельная бизнес газета «АгроНовости». – URL: АгроНовости (agrobursa.ru).

14. Кулистикова Т. Российский зерновой союз: дисконт при экспорте пшеницы доходит до $70 за тонну // Агроинвестор. – 25 апреля 2022. – URL: https://www.agroinvestor.ru/analytics/news/37942-rossiyskiy-zernovoy-soyuz-diskont-pri-eksporte-pshenitsy-dokhodit-do-70-za-tonnu/.

15. Дорощук А.И. Экономико-статистическое моделирование производственных рисков в растениеводстве // Организационно-экономические и финансовые аспекты Развития АПК: мат. национ. науч.-практ. конф. – Воронеж: ВГАУ, 2021. – С. 89-101.

16. Дорощук А.И. Государственные интервенции на рынке зерна: проблемы бюджетных расходов и эффективности регулирования рынка // Вестник АПК Ставрополья. – 2016. – № 2 (22). – С. 267-272.

Дорощук Александр Иванович
кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Экономика и управление»
Азово-Черноморского инженерного института –
филиала ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», г. Зерноград, Россия
daidor@yandex.ru

Рынок ячменя: состояние и риски

Аннотация. В статье исследовано состояние и тенденции рынка ячменя. Выполнен анализ рыночных цен на ячмень за период 2020-2023 гг. в пунктах приема зерна Ростовской области. Изучено влияние механизма зернового демпфера на закупочные цены трейдеров. В результате выполненных исследований получен обобщающий вывод – рынок ячменя в 2023 году находится в состоянии обвального падения. Цены на ячмень упали до уровня, не обеспечивающего покрытие затрат производителей. Механизм плавающей вывозной зерновой пошлины требует срочной корректировки в части обеспечения экономических интересов производителей.
Ключевые слова: ячмень, рынок зерна, рыночная цена, пошлина, квота, трейдер, производитель, финансовые потери.

Doroshchuk Alexander I.

Wheat market: status and problems

Abstract. The article examines the state and trends of the barley market. An analysis of market prices for barley was carried out for the period 2020-2023. at grain collection points in the Rostov region. The influence of the grain damper mechanism on the purchasing prices of traders was studied. As a result of the research, a general conclusion was obtained – the barley market in 2023 is in a state of collapse. Barley prices have fallen to levels that do not cover producers' costs. The mechanism of a floating grain export duty requires urgent adjustment in terms of ensuring the economic interests of producers.
Key words: barley, grain market, market price, duty, quota, trader, manufacturer, financial losses.

В 2023 году в России валовой сбор ячменя составил 21,147 млн. тонн в массе после доработки и очистки (в сумме озимого и ярового ячменя). В сравнении с предшествующим 2022 годом сбор ячменя сократился на 10,0 %. Причина сокращения состоит в падении урожайности и уменьшении посевных площадей. По данным Федеральной службы государственной статистики [1] среднегодовая урожайность озимого ячменя за период 2018-2023 гг. составила 40,3, а ярового ячменя – 23,7 ц/га. В 2023 году получен относительно высокий урожай этой культуры растениеводства: 42,7 ц/га – урожай озимого ячменя и 25,6 ц/га – урожай ярового ячменя. Для уровня значимости 0,01 урожайность озимого ячменя в среднем по России за период 2018–2023 гг. изменяется в пределах 42,7±5,4 ц/га, а урожайность ярового ячменя – в пределах 23,7 ± 2,9 ц/га. Коэффициент вариации урожайности за указанный временной период составил: для озимого ячменя 12,8, а для ярового ячменя 11,7 %. Значения коэффициента свидетельствуют о среднем и близком к незначительному колебанию (рассеиванию) урожайности. Поэтому производство ячменя характеризуется относительно высокой стабильностью. В среднем за период 2018-2023 гг. посевная площадь ячменя составила 8288 тыс. га. Для уровня значимости 0,01 размер посевной площади культуры в целом по России изменяется в пределах 8288 ± 351 тыс. га. В среднем за 2018–2023 гг. в структуре зерновых и зернобобовых культур процентная доля посевов ячменя составляет 17,6 %.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 06.02.2021 № 117 [2] на экспорт ячменя введены плавающие ставки вывозных таможенных пошлин. Ставки пошлин привязаны к расчетному ценовому индикатору – индикативная цена. Расчет цен и соответствующей таможенной ставки выполняет и публикует еженедельно на своем сайте Минсельхоз РФ. В 2023 г. среднегодовой размер таможенной пошлины на экспорт ячменя составил 1303 руб./т. Пошлины не применялись в июне – июле и, начиная с 20 октября до конца 2023 г. В месяцах применения пошлин их средняя величина составила 2084 руб./т. Введение вывозных пошлин оказало значительное влияние на закупочные цены. Приказом Минсельхоза России от 28.06.2023 № 592 [3] на экспорт ячменя введены тарифные квоты между участниками внешнеторговой деятельности (между трейдерами). Квоты распределены в отношении зерновых культур в целом.

Тенденциям производства, потребления и экспорта ячменя за период 2017–2021 гг. посвящена статья Л.В. Шалаевой [4]. В статье изложен результат обобщения закономерностей изменения производственных показателей за указанный интервал времени по данным Росстата. Выводы статьи не учитывают риски и изменения показателей производства и продаж ячменя в условиях торгово-политических санкций и таможенного регулирования в последующий промежуток времени. В статье [5] исследованы мировые тенденции производства ячменя. По заключению авторов статьи сдерживающим фактором дальнейшего роста производства ячменя в России является низкая его урожайность. Решение проблемы урожайности авторы видят в селекции новых сортов озимого ячменя для природно-климатических условий России.

Проблемам влияния вывозных таможенных пошлин на экспорт пшеницы посвящена статья [6]. Автор статьи получил вывод о том, что введение таможенных вывозных пошлин окажет отрицательное влияние на рынок пшеницы. Очевидно, такое же отрицательное влияние таможенные пошлины окажут и на рынок других культур растениеводства, в том числе и на рынок ячменя. В статье выполнен расчет доходов бюджета и отрицательного эффекта от введения пошлин. Как в рассматриваемой статье, так во многих других аналогичных статьях, выводы строятся в отрыве от реальных условий работы производителей зерновой продукции без учета издержек, ценовых и объемных факторов в реальных производственных условиях. Выводы статьи достоверно отражают состояние рынка зерна в период 2018–2021 гг.

Обобщению вопросов состояния и развития рынка зерна в России посвящена монография С.А. Жидкова [7]. Автором монографии обобщены характерные признаки современного рынка зерна. К таким признакам отнесены неэластичность спроса, возрастающая емкость рынка фуражного зерна, рост участников рынка и многие другие характеристики. Перечисленные и другие признаки характеризуют как рынок зерна в целом, так и рынок ячменя.

Цель настоящего исследования – выполнить мониторинг цен на ячмень за период 2020–2023 гг. Оценить влияние падения цен на ячмень на финансовое состояние сельскохозяйственных организаций и риски получения убытков.

Информационной базой исследования послужили статистические данные Федеральной службы государственной статистики, базы данных Еженедельной бизнес-газеты «АгроНовости» [8] и данные бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных организаций.

Состояние рынка ячменя в Ростовской области. В таблице 1 приведены данные о динамике цен на ячмень за сезоны продаж 2020–2024 гг. в Ростовской области (цены без НДС, франко-порт и франко-элеватор). Источником данных послужили базы данных Еженедельной бизнес газеты «АгроНовости». Цены сгруппированы по четырем сезонам продаж 2020–2024 гг. Сезон продаж для ранних зерновых культур – это август текущего года (начало продаж урожая текущего года) – июль следующего года (предуборочный период последующего года).

Таблица 1 – Динамика цен на ячмень за сезоны продаж 2020–2024 гг. в Ростовской области (без НДС, франко-порт и франко-элеватор)

Показатели	Рыночные цены, тыс. руб./т				Индекс	
	Сезон 1 (2020-2021 гг.)	Сезон 2 (2021-2022 гг.)	Сезон 3 (2022-2023 гг.)	Сезон 4 (2023-2024 гг.)	Сезон 3 /сезон 1	Сезон 3 /сезон 2
август	11,20	13,50	11,68	11,55	1,04	0,87
сентябрь	12,20	14,53	11,05	10,35	0,91	0,76
октябрь	13,43	14,56	11,50	10,00	0,86	0,79
ноябрь	14,28	14,73	11,00	10,00	0,77	0,75
декабрь	14,20	14,78	10,40	9,92	0,73	0,70
январь	14,48	14,32	10,84	X	0,75	0,76
февраль	14,70	14,83	10,87	X	0,74	0,73
март	14,83	16,70	10,71	X	0,72	0,64
апрель	15,18	16,18	10,76	X	0,71	0,67
май	15,18	14,93	10,33	X	0,68	0,69
июнь	13,20	13,20	10,40	X	0,79	0,79
июль	11,65	11,58	11,06	X	0,95	0,96
Статистические показатели						
Среднее арифметическое значение	13,71	14,49	10,88	10,36	0,80	0,76
Стандартное отклонение	1,38	1,33	0,42	0,68	0,11	0,09
Доверительный интервал (±)	1,02	0,99	0,31	0,79	0,08	0,06
Медиана	14,24	14,65	10,86	10,00	0,76	0,75
Коэф. вариации, %	10,05	9,15	3,83	6,60	13,84	11,43

В среднем за период 2020–2023 гг. рыночные цены на ячмень упали: в третьем сезоне 2022–2023 гг. в сравнении с первым сезоном 2020–2021 гг. на 20,0 %. В третьем сезоне 2022–2023 гг. в сравнении со вторым сезоном 2021–2022 гг. цены сократились на 24,0 %. Наблюдается устойчивая тенденция обвала рынка ячменя. Так, в сезон продаж 2020–2021 гг. средняя рыночная цена составила 13,71 тыс. руб./т. В сезон продаж 2022–2023 гг. цена упала до 10,88 тыс. руб./т. В сезон продаж 2023–

2024 гг. падение цен продолжается – цена на ячмень достигла исторического минимума 9,92 тыс. руб./т. Традиционно рынок зерна характеризуется высокой волатильностью. Индикатором уровня волатильности рынка может послужить коэффициент вариации. В первом и втором сезонах этот коэффициент находится в пределах 9,15–10,05 %. В третьем сезоне продаж ячменя коэффициент сократился до 3,83 %. В течение 2022–2023 гг. цены упали и значительно не изменяются в течение сезона.

На рисунках 1–4 показаны обобщенные данные по состоянию рынка ячменя в период 2020–2023 гг. Политику ценообразования на рынке зерна формируют трейдеры. Тенденции поведения трейдеров и их влияние на ценообразование рассмотрены в статье «Влияние сезонного колебания цен на финансовое состояние аграрных предприятий» [9]. В типичной ситуации торги начинаются с демпинговых цен. Чаще всего такая цена защищает только интересы оптовых покупателей (трейдеров) и не устраивает продавцов – сельскохозяйственные организации. Демпинговая цена не позволяет производителям обеспечить целевой уровень рентабельности продаж. С целью обеспечения роста предложений и объемов закупок трейдеры постепенно повышают закупочные цены – начинается временной период эластичной цены. Такая цена обеспечивает экономические интересы как продавцов, так и покупателей. В сезон продаж в типичной рыночной ситуации всегда присутствуют пиковые максимальные цены – цены антидемпинга. Трейдеры кратковременно повышают закупочные цены до максимального уровня. Начинается период конкурентной борьбы за объемы зерна между трейдерами. Во второй половине и конце сезона продаж цены в типичной рыночной ситуации сокращаются и достигают минимума к уборке нового урожая. Чаще всего, сезон продаж завершается демпинговыми ценами.

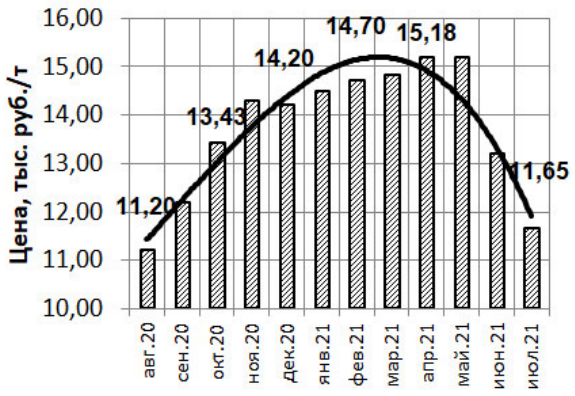


Рисунок 1 - Сезон продаж ячменя август 2020-июль 2021 гг

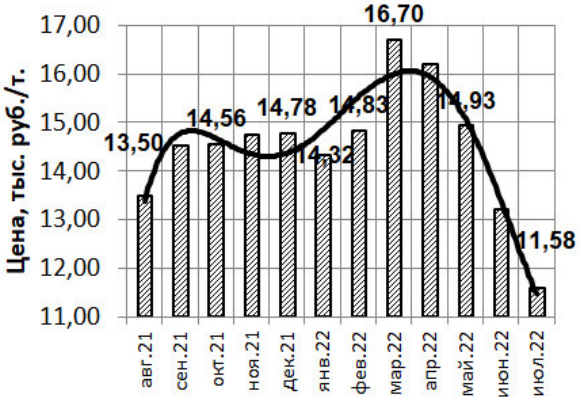


Рисунок 2 - Сезон продаж ячменя август 2021-июль 2022 гг

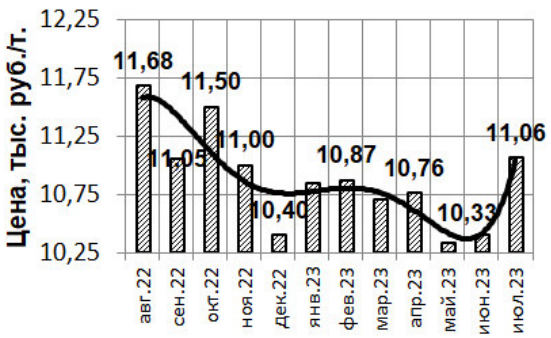


Рисунок 3 - Сезон продаж ячменя август 2022-июль 2023 гг

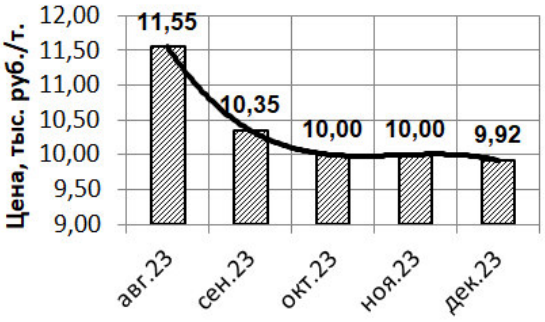


Рисунок 4 - Начало сезона продаж ячменя август 2023-декабрь 2023 гг

Как следует из рисунков 1–2, в сезоны продаж августа 2020 – июля 2022 гг. на рынке ячменя наблюдается типичный сценарий. В эти сезоны продажа ячменя начинается с демпинговых цен. Затем наступает период эластичных цен, который постепенно переходит в стадию цен антидемпинга. В первый и второй сезоны торги на рынке ячменя завершаются демпинговыми ценами. В сезон продаж августа 2020 – июля 2021 гг. присутствует один скачок цен до антидемпингового уровня. В сезон продаж августа 2021 – июля 2022 гг. таких скачков цен два. Рассмотренная рыночная ситуация позволяет производителям за счет обоснованной маркетинговой политики управлять продажами и достигать целевой рентабельности продаж. В третьем и четвертом сезонах продаж рынок ячменя кардинально изменился (рисунки 3–4). Цены упали до демпингового уровня и каких – либо тенденций ценообразования не наблюдается. Присутствует рыночная ситуация, когда у производителей отсутствует возможность продать ячмень по ценам, обеспечивающим достижение целевой рентабельности. Ситуация обвала рынка ячменя неизбежно приведет к значительным финансовым потерям производителей.

Оценка рисков в производстве ячменя. Методические особенности оценки рисков в производстве продукции растениеводства рассмотрены в статье [10]. В основу аналитического аппарата оценки производственных рисков в растениеводстве заложены уравнения равенства доходов и расходов для целевой рентабельности производства. Риски получения убытков или финансовых потерь возникают, когда для целевой рентабельности расходы превышают доходы или доходы только покрываю расходы при нулевой рентабельности. Источниками повышенных рисков в производстве зерна, в том числе и ячменя, могут быть неблагоприятные погодные условия, рост цен на ресурсы производства, неблагоприятная конъюнктура зернового рынка, торгово-политические санкции, завышенная фискальная нагрузка на бизнес и многие другие источники.

Одним из методов оценки производственных рисков в растениеводстве служит метод «затраты-объем-прибыль». Теоретико-методические особенности применения метода в экономико-статистическом моделировании производственных рисков изложены в статье «Экономико-статистическое моделирование производственных рисков в растениеводстве» [11]. В таблице 2 выполнена оценка рисков в производстве ярового ячменя по пяти сценариям развития событий для условий производства сельскохозяйственной организации АО «Учхоз Зерновое» и России в целом. В качестве информационной базы использованы фактические показатели производства и продаж ячменя АО «Учхоз Зерновое» и статистические показатели производства ячменя в 2023 году по данным Росстат [1]. АО «Учхоз Зерновое» размещено в южной природно-сельскохозяйственной зоне Ростовской области. Общество специализируется на производстве зерновых культур и подсолнечника. В целом общество ведет высокорентабельное производство культур растениеводства. Практически все показатели эффективности работы общества значительно выше, чем в среднем по России и Ростовской области.

Содержание сценариев, приведенных в таблице 2. Первый сценарий отражает условия производства и продаж ячменя в АО «Учхоз Зерновое» в 2022 году. В сценарии использованы фактические данные из бухгалтерской отчетности общества. Второй сценарий отражает условия производства и продаж ярового ячменя в 2023 году в АО «Учхоз Зерновое». На момент написания статьи общество еще не сформировало отчетность по итогам 2023 года. Поэтому в сценарии принято допущения, что затраты в сравнении с предшествующим 2022 годом вырастут на 7,5 %. Урожайность ячменя в сценарии принята на среднем за 2018–2022 гг. уровне – 31,6 ц/га. Общество продаст ячмень по рыночным ценам 2023 года – 1,088 тыс. руб./ц. (см. таблицу 1). Третий сценарий так же построен для условий работы АО «Учхоз Зерновое». Ежегодно Минсель-

хоз РФ публикует порядок проведения государственных закупочных и товарных интервенций на рынке зерна в России. Приказом Минсельхоза РФ № 305 на период с 1 июля 2023 г. по 30 июня 2024 г. установлена минимальная цена интервенции на ячмень без НДС – 13300 руб./т. В третьем сценарии принято допущение, что АО «Учхоз Зерновое» продаст ячмень по интервенционной цене и условиях производства 2023 года. Четвертый сценарий сформирован для объемов производства ярового ячменя в целом по России и затратах на его возделывание в АО «Учхоз Зерновое» в 2022 году. В сценарии посевная площадь и урожайность – это официальные статистические данные. В сценарии принято допущение, что ячмень будет продан по ценам 2022 года. Пятый сценарий так же построен для России в целом. Принято допущение, что ячмень будет продан по рыночным ценам 2023 года, а затраты вырастут на 7,5 %. В таблице 2 условная прибыль и условная рентабельность рассчитаны при допущении, что весь произведенный ячмень будет продан. Показатель леверидж производства выполняет роль индикатора оценки риска. Чем выше значение показателя, тем больше риск финансовых потерь и поучения убытков. Леверидж рассчитан как отношение критической площади возделывания к общей посевной площади. Критическая площадь – это площадь покрытия затрат на производство. Если показатель превышает 100 %, то область прибыльного производства ячменя отсутствует.

Таблица 2 – Оценка оценка рисков в производстве ярового ячменя в АО «Учхоз Зерновое» и в целом по России

Показатели	1 сценарий	2 сценарий	3 сценарий	4 сценарий	5 сценарий
	2022 год	2023 год	2023 год	2023 год	2023 год
Посевная площадь, га	893	893	893	72333000	72333000
Затраты всего, тыс. руб.	26417	28396	29592	2326772942	2501027747
Удельные условно-переменные затраты, тыс. руб./га	12,98	13,95	13,95	12,98	13,95
Урожайность, ц/га	36,6	31,6	31,6	25,6	25,6
Цена, тыс. руб./ц	1,449	1,088	1,33	1,449	1,088
Продуктивность гектара, тыс. руб./га	53,033	34,381	42,028	37,094	27,853
Критическая площадь возделывания, га	370	780	634	57554432	107315246
Леверидж производства, %	41,5	87,4	68,3	79,6	148,4
Условная прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	20942	2306	7939	356376293	-486351165
Условная рентабельность, %	79,3	8,1	26,8	15,3	-19,4
Финансовые потери, тыс. руб.	X	18636	13003	X	842727458
Финансовые потери на 1 га., тыс. руб./га	X	20,9	14,6	X	11,7

Из данных таблицы 2 следует, что совокупные финансовые потери АО «Учхоз Зерновое» от падения цен и роста затрат составят 18636 тыс. руб. (второй сценарий в сравнении с первым сценарием). Рентабельность продаж ячменя уменьшится от 79,3 до 8,1 %. Леверидж производства сократится от 41,5 до 87,4 %. В 2022 году АО «Учхоз Зерновое» вело устойчивое безрисковое производство ячменя с большим запасом прочности. Неблагоприятная ценовая ситуация на рынке ячменя в 2023 году ведет к высокому риску финансовых потерь – леверидж производства в 2023 году составил 87,4 %. Даже незначительный рост затрат и падение урожайности ячменя могут привести к убыткам. В третьем сценарии предполагается, что общество продаст ячмень по минимальной цене закупочной интервенции – 1,33 тыс. руб./ц. Финансовые потери во втором в сравнении с первым сценарием сокращаются и составят 13003 руб. Рентабельность продаж сократится до относительно приемлемого уровня – 26,8 %. При этом в ценах интервенции общество способно вести устойчивое

безрисковое производство ячменя – леверидж 68,3 %. Здесь следует промежуточный вывод, что Минсельхоз и Правительство РФ владеют достоверной информацией о состоянии производства ячменя.

Четвертый и пятый сценарии в таблице 2 отражают вероятное состояние производства ярового ячменя в целом по России. В четвертом сценарии предполагается, что ячмень будет продан по ценам 2022 года. Урожайность ячменя принята на среднем по России уровне – 25,6 ц/га. (данные Росстата). В благоприятной конъюнктуре рынка производство ячменя рентабельно – рентабельность продаж 15,3 %. В оценке по левериджу в целом по России производство ячменя относится к сфере производства с относительно высоким риском получения убытков – леверилж производства 79,6%. В пятом сценарии учтено влияние падения рыночных цен в 2023 году до 1,088 тыс. руб./ц. Обвал рынка приведет к убыточности производства ячменя. Финансовые потери товаропроизводителей от падения цен в целом для России могут составить 842,7 млрд. руб.

Графическая интерпретация первого сценария в свете метода «затраты-объем-прибыль» показана на рисунке 1. Урожай ячменя. собранный с 370 га, покроет затраты на производство. Остальная посевная площадь работает на получение прибыли. Леверидж производства составляет 41,5 %. АО «Учхоз Зерновое» ведет безрисковое устойчивое производство ячменя в условиях стабильной ценовой рыночной ситуации. При этом запас прочности настолько значителен, что даже в условиях обвального падения цен общество сохранило рентабельное производство ячменя.

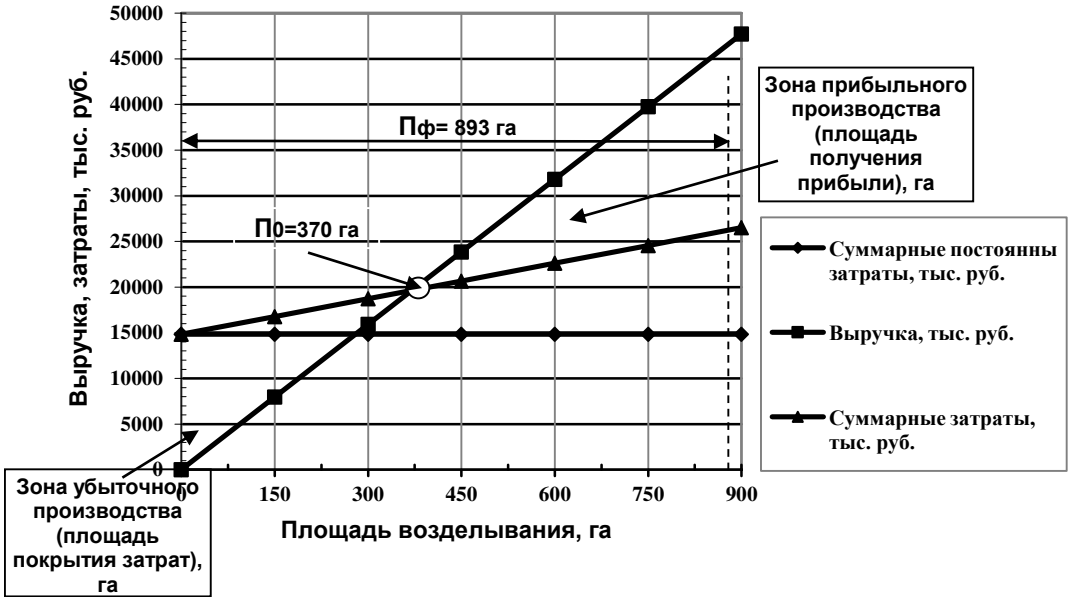


Рисунок 1 – График безубыточности для первого сценария таблицы 2

На рисунке 2 показана графическая интерпретация второго сценария развития событий для условий производства ячменя в АО «Учхоз Зерновое».

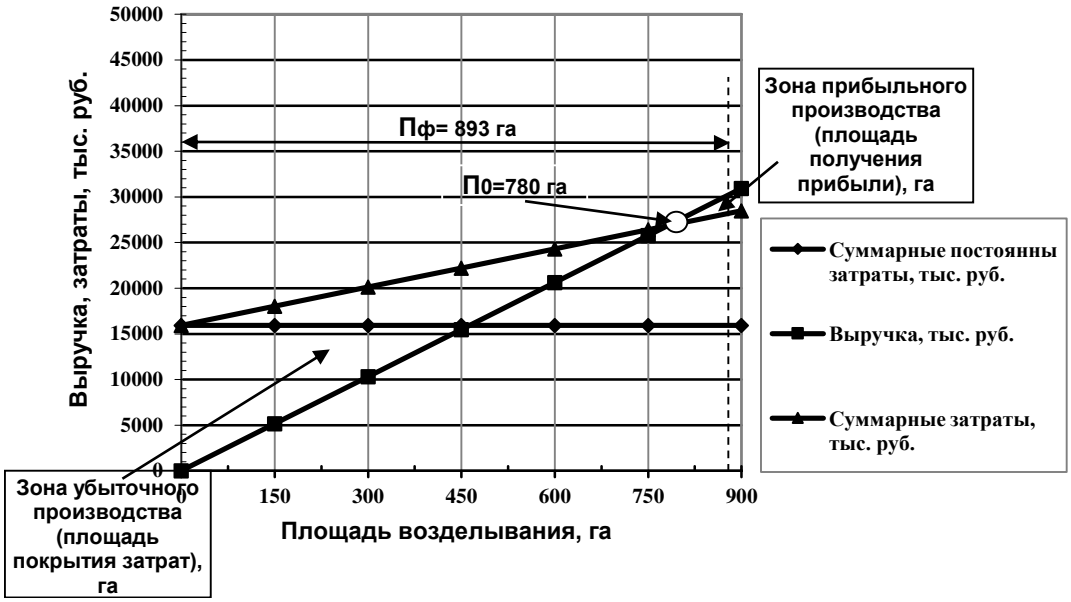


Рисунок 2 – График безубыточности для второго сценария таблицы 2

Урожай ячменя, собранный с площади 780 га, покроет затраты на производство. На получение прибыли будет работать только 893-780 = 113 га посевов. Производство ячменя попало в зону повышенного риска получения убытков. В ситуации падения урожайности, например, по причине неблагоприятных погодных условий, и роста производственных издержек вследствие высокой инфляции критическая точка (По) будет двигаться вправо. Критическая точка (По) на рисунке – это площадь возделывания ячменя, обеспечивающая покрытие затрат на производство. Пф – это фактическая площадь возделывания ячменя.

В результате выполненного исследования получены выводы. В период июля 2022 по январь 2024 года на рынке ячменя наблюдается обвальное падение цен. Падение цен в сезон продаж 2022-2023 гг. в сравнении с ценами сезона продаж 2020–2021 гг. составило 20,0 %. За этот же промежуток времени затраты на возделывание ячменя выросли не менее, чем на 30,0 %. На падение цен, прежде всего, оказал влияние механизм плавающей вывозной таможенной пошлины и насыщение внутреннего рынка. Ценообразование на рынке ячменя находится под монопольным влиянием трейдеров. С вводом механизма зернового демпфера трейдеры сократили закупочные цены примерно на сумму пошлины. Таким образом, по сути, рост налоговой нагрузки трейдеров отразился на эффективности работы производителей. В условиях сложившихся рыночных цен вероятные финансовые потери производителей ячменя в целом по России могут достигнуть 842,7 млрд. руб. При этом производство ячменя будет убыточным. Основная цель вывозных пошлин состоит в получении дополнительного источника доходов в бюджет и стабилизации внутренних цен. Такая цель достигнута. Очевидно, что кроме фискальной задачи, механизм должен учитывать и экономические интересы производителей. В сложившихся условиях механизм необходимо срочно доработать. Доработка должна быть направлена на сохранение доходности производства ячменя. Например, доработка может быть выполнена по примеру государственных закупочных интервенций. Целесообразно законодательным путем установить минимальную цену на ячмень, закупаемый участниками внешнеторговой деятельности.

Литература и источники

1. Бюллетень «Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в Российской Федерации в 2023 году (предварительные данные)» // Федеральная служба государственной статистики. – URL: https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13277.

2. Постановление Правительства РФ от 06.02.2021 № 117 (ред. от 27.05.2023) «О ставках вывозных таможенных пошлин на зерновые культуры, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств – участников соглашений о Таможенном союзе» (вместе с «Положением о расчете и применении ставок вывозных таможенных пошлин на зерновые культуры, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств – участников соглашений о Таможенном союзе») [Электронный ресурс]. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

3. Приказ Минсельхоза России от 28.06.2023 № 592. «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2021 г. № 2595 «О мерах по регулированию вывоза пшеницы и меслина, ячменя, ржи и кукурузы за пределы территории Российской Федерации в государства, не являющиеся членами Евразийского экономического союза» [Электронный ресурс]. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

4. Шалаева Л.В. Тенденции производства и потребления ячменя в Российской Федерации // Продовольственная политика и безопасность. – 2023. – С. 719-734.

5. Репко Н.В., Сухинина К.В., Сердюков Д.Н., Смирнова Е.В., Шаляпин В.В. Динамика мирового производства ячменя // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 179. – С. 222-231.

6. Сеитов С.К**.** Влияние экспортных пошлин на российский рынок пшеницы // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2022. – Т. 23. – № 1. – С. 126-137.

7. Жидков С.А. Функционирование и развитие рынка зерна России в условиях насыщенности: монография. – Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2021. – 255 с.

8. Еженедельная бизнес газета «АгроНовости». – URL: АгроНовости (agro-bursa.ru).

9. Дорощук О.Н., Дорощук А.И. Влияние сезонного колебания цен на финансовое состояние аграрных предприятий // Российский экономический интернет-журнал: Интернет-журнал АТиСО. – М.: АТиСО, 2009. – С. 12. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.e-rej.ru/Articles/2009/Doroschuk_Doroschuk1.pdf.

10. Дорощук А.И., Гужвина Н.С. Методические и прикладные аспекты анализа влияния случайных производственных факторов на риски в растениеводстве //Современные научные исследования: проблемы и перспективы: сб. мат. VI междунар. науч.-практ. конф. – Киров: МЦИТО, 2022. – С. 115-124.

11. Дорощук А.И. Экономико-статистическое моделирование производственных рисков в растениеводстве // Организационно-экономические и финансовые аспекты Развития АПК: мат. национ. науч.-практ. конф. – Воронеж: ВГАУ, 2021. – С. 89-101.

Дорощук Александр Иванович
кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Экономика и управление»
Азово-Черноморского инженерного института –
филиала ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», г. Зерноград, Россия
daidor@yandex.ru

Рынок семян подсолнечника: состояние и оценка рисков финансовых потерь производителей

Аннотация. В статье исследовано состояние рынка семян подсолнечника и выполнена оценка рисков финансовых потерь производителей от несправедливого ценообразования. Мониторинг рынка показал резкое падение цен на семена. Рынок находится в состоянии длительной стагнации. Оптовые покупатели проводят корпоративную стратегию сдерживания цен с целью удовлетворения собственных экономических интересов. Производители терпят финансовые потери, которые порождают повышенные риски убыточного производства. Введение вывозных таможенных пошлин оказало значительное влияние на падение рыночных цен. На рынке семян подсолнечника сложилась ситуация, в которой финансовые потери от пошлин несет производитель. Получен вывод, что механизм регулирования пошлин не учитывает последствия для производителей семян.
Ключевые слова: семена подсолнечника, рынок, рыночная цена, пошлина, оптовый покупатель, производитель, рентабельность, финансовые потери, риски.

Doroshchuk Alexander I.

Sunflower seed market: state and assessment of risks of financial losses of producers

Abstract. The article examines the state of the sunflower seed market and assesses the risks of financial losses for producers from unfair pricing. Market monitoring showed a sharp drop in seed prices. The market is in a state of prolonged stagnation. Wholesale buyers pursue a corporate strategy of price containment in order to satisfy their own economic interests. Manufacturers suffer financial losses, which create increased risks of unprofitable production. The introduction of export customs duties had a significant impact on the fall in market prices. A situation has developed in the sunflower seed market in which the producer bears financial losses from duties. It was concluded that the mechanism for regulating duties does not take into account the consequences for seed producers.
Key words: sunflower seeds, market, market price, duty, wholesale buyer, manufacturer, profitability, financial losses, risks.

Производство и продажи семян подсолнечника традиционно характеризуется высокой рентабельностью и стабильной устойчивостью к колебаниям рыночных цен. Именно поэтому за период 2010–2023 гг. посевные площади культуры в целом по России увеличились в 1,38, а валовой сбор семян вырос в 3,35 раза. В 2023 году по данным Росстата в России собрано 16,7 млн. тонн семян подсолнечника [1]. За указанный промежуток времени урожайность подсолнечника выросла от 8,9 до 18,6 ц/га. Основными производителями семян подсолнечника являются южные регионы страны. На долю Ростовской области приходится 13,9, а на долю Южного федерального округа 31,1 % валового сбора подсолнечника. Производство семян подсолнечника за прошедшее десятилетие выполняло роль стабильного источника доходов сельскохозяйственных организаций.

Постановлением Правительства РФ от 06.04.2021 № 547 [2] были введены с 1 июля 2021 года повышенные пошлины на экспорт семян подсолнечника. Пошлины