Научная статья
Original article
УДК 332.33+631.1
doi: https://doi.org/10.55186/2413046X_2026_11_10_141
edn: HDQGRC

ЗЕМЕЛЬНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ТАРСКОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

LAND RESOURCE POTENTIAL OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS IN THE TARSKY DISTRICT OF THE OMSK REGION

Меданова Ксения Викторовна, к. э. н., доцент кафедры землеустройства, ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина, Омск, E-mail: kv.medanova@omgau.org

Долматова Ольга Николаевна, к. э. н., доцент кафедры землеустройства, ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина, Омск, E-mail: on.dolmatova@omgau.org

Баженов Руслан Иванович, к. пед. н., заведующий кафедрой информационных систем и защиты информации, ФГБОУ ВО «Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема», Биробиджан, E-mail: r-i-bazhenov@yandex.ru

Гракович Николай Сергеевич, кафедра землеустройства, ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина, Омск, E-mail: k.grakovic@mail.ru

Medanova Ksenia Viktorovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Land Management, Omsk State Agrarian University, Omsk, E-mail: kv.medanova@omgau.org

Dolmatova Olga Nikolaevna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Land Management, Omsk State Agrarian University, Omsk, E-mail: on.dolmatova@omgau.org

Bazhenov Ruslan Ivanovich, Candidate of Pedagogical Sciences, Head of the Department of Information Systems and Information Security, Sholom-Aleichem Priamursky State University, Birobidzhan, E-mail: r-i-bazhenov@yandex.ru

Grakovich Nikolai Sergeevich, Department of Land Management, Omsk State Agrarian University, Omsk, E-mail: k.grakovic@mail.ru

Аннотация. Земли сельскохозяйственного назначения представляют большую значимость для Российской Федерации и ее субъектов, так как совмещают в себе основу для развития экономики, обеспечения населения продовольствием и ресурсами, а также является предметом имущественных отношений. Актуальность научного исследования обусловлена необходимостью обеспечения Тарского района устойчивой продовольственной базой, которая способствует экономическому развитию района. Анализ крупнейших хозяйств выявил наличие крупных диспропорций в использовании земельных ресурсов и их потенциала. Нестабильность и низкая рентабельность ведет к снижению привлекательности развития сельскохозяйственного производства, угрожает продовольственной стабильности и уменьшает количество доступных рабочих мест. Для увеличения использования земельно-ресурсного потенциала требуется научно-обоснованные разработки эффективных механизмов управления земельными ресурсами.

Abstract. Agricultural land is of great importance to the Russian Federation and its constituent entities, as it forms the basis for economic development, ensures the population’s access to food and resources, and is also a subject of property relations. The relevance of the scientific study is due to the need to provide the Tara District with a stable food base that will contribute to the district’s economic development. An analysis of the largest farms has revealed significant imbalances in the use of land resources and their potential. Instability and low profitability lead to a decrease in the

attractiveness of developing agricultural production, threaten food security, and reduce the number of available jobs. To increase the use of land and resource potential, it is necessary to develop scientifically grounded mechanisms for managing agricultural land, including precision farming and optimization of the resources used.
Ключевые слова: земли сельскохозяйственного назначения, земельно-ресурсный потенциал, сельскохозяйственные организации, оценка пахотных земель, урожайность, рентабельность

Keywords: profitability, agricultural land, arable land valuation, agricultural production, land resource management, rural development, land resource potential

В современных условиях земля выступает важнейшим природным ресурсом, обеспечивающим развитие общества и экономики. Будучи ограниченной и невоспроизводимой, она используется во всех сферах хозяйственной деятельности и одновременно является товаром, объектом имущественных отношений и фундаментальной основой социально-экономического развития [1]. Наибольшее значение имеют земли сельскохозяйственного назначения, выступая стратегической основой национального богатства и фактор производства. Способность производить продукты питания, необходимые для жизнедеятельности человека, делает эту категорию земель основным источником экономического роста страны [2].

Целью исследования является оценка земельно-ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций на территории Тарского района Омской области и разработка научно-практических рекомендаций по эффективному управлению земельными ресурсами.

Для проведения исследования использовались годовые отчеты о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса и доклады о состоянии и использовании земель Омской области за 2020-2025 гг. с применением метода анализа, позволяющего проанализировать учет производительных и территориальных свойств земли и их использования.

Объектом исследования является сельскохозяйственные организации Тарского муниципального района Омской области.

Методы исследования: метод анализа, финансово-экономический, экономико-статистический, индексный методы и сравнительный анализ.

Тарский муниципальный район распложён в северной зоне Омской области. Климат резко континентальный, что обусловлено северной зоной расположения района. Среднегодовая температура +0,8 °С. Рельеф преимущественно равнинный, расположенный в подтаежной полосе Западно-Сибирской низменности. Район характеризуется дерново-подзолистыми и серыми лесными, местами чернозёмными почвами с широко распространенными болотными почвами из-за значительной заболоченности территории, расположенной в низовье рельефа. Средний балл бонитета почв по району – 50 [3, 4, 5].

Тарский район является самым крупным муниципальным образованием в северной зоне Омской области, площадь района – 15700 тыс.га, из них наибольшую площадь района занимают земли лесного фонда (таблица 1).

Таблица 1. Распределение земель по категориям в Тарском района Омской области

Категория	Площадь, га	
	2025	2015
Земли сельскохозяйственного назначения	224,81	233,47
Земли населенных пунктов	18,1	4,8
Земли промышленности и иного специального назначения	1,7	0,9
Земли особо охраняемых территорий и объектов	1,28	0
Земли лесного фонда	1330,3	1323,0
Земли водного фонда	2,47	2,47
Земли запаса	0,56	0,56
Итого	*1565,2*	*1565,2*

Анализ показал, наибольшую площадь в 1330,3 тыс. га. (85%) занимают земли лесного фонда, наименьшую площадь в 1,28 тыс. га. (>1%) занимают

земли особо охраняемых территорий и объектов. За последние 10 лет наблюдается изменения в большинстве категорий земель. Земли сельскохозяйственного назначения сократились на 4% в связи с забрасыванием малорентабельных земель, а также перевод этих земель в другие категории. Земли лесного фонда увеличились на 1 % по причине зарастания древесно-кустарниковой растительностью земель сельскохозяйственного назначения. Земли населенных пунктов увеличились на 277%, что связано с включением в эту категорию территорий сельских поселений. Земли промышленности увеличилась на 88%, что связано с развитием промышленной деятельности. Появилась ранее отсутствовавшая категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, в которые вошел заказник, расположенный на территории района [6, 7, 8].

Как можно заметить, структура района остается практически не измененной. Крупнейшей категорией остается лесной фонд, занимающий 85% территории, сельскохозяйственные угодья немногочисленны и расположены в южной и центральной частях района.

В Тарском муниципальном районе наблюдается проблема сокращения площади пашни, в связи с нерентабельностью их использования. Согласно исследованиям, за последние 5 лет площадь используемых сельскохозяйственных угодий сократилась на 1,1 тыс. га, при этом площадь пашни пострадала сильнее всего. За исследуемый период площадь пашни сократилась на 2,4 тыс. га. (8%), что является большой потерей для северных районов [9]. Причиной уменьшения площади являются несколько факторов. Земли северных районов изначально являются убыточными: низкое плодородие, сильное переувлажнение, мелкоконтурность полей, выраженные процессы заболачивания, суровые природно-климатические условия, паводки и преобладание малоэффективных, высоко затратных для обработки почв не дает получить высокий доход традиционными системами земледелия. После 2005 года наблюдалась устойчивая тенденция реорганизации хозяйств в связи с

чем и уменьшалась обрабатываемая площадь. Часть земель сельскохозяйственного назначения переводилась в земли лесного фонда, населённых пунктов и промышленности. Например, в 2018 году только по северной зоне Омской области в лесной фонд было переведено 91,5 тыс. га [10, 11, 12].

Следовательно, из-за суровых условий сегодня около 15% пашни не используется, некоторые земли не обрабатывались уже более 10 лет. В итоге поля зарастают древесно-кустарниковой растительностью, превращаются в залежь и фактически выбывают из оборота. Дальнейший рост выбывающих сельскохозяйственных земель может привести к проблемам продовольствия, уменьшению рабочих мест, увеличенному импорту продовольствия и, как следствия уменьшению стабильности развития территории.

На территории Тарского района осуществляют свою деятельность 9 сельскохозяйственных организаций, в том числе небольшие СПК, 17 крестьянско-фермерских хозяйств и 12 тыс. личных подсобных хозяйств. Наибольшая площадь земель в районе обрабатывается сельскохозяйственными организациями, обладающими достаточным количеством ресурсов для осуществления деятельности в крупном объеме (Таблица 2).

Таблица 2. Основные производственно-экономические показатели сельскохозяйственных организаций Тарского района

Хозяйство	Площадь пашни, га	Площадь сельскохозяйственных угодий, га	Кадастровая стоимость земли, тыс. руб.	Стоимость основных средств, тыс. руб.	Стоимость машин, техники тыс. руб.	Кол-во трудоспособных чел.
ООО «ОПХ им. Фрунзе»	9000,0	9000,0	68 558,4	146 845	40 971	73
СПК «Литковский»	2929,0	2929,0	21 674,6	33 984	31 284	103
СПК «Кольтюгинский»	3100,0	3100,0	15 190,0	47 954	4 672	52
СПК	1930,0	1930,0	11 966,0	1 920	9 723	34

«Нагорновский»						
СПК «Чекрушанский»	2107,0	2107,0	10 324,3	16 391	9 288	31
СПК «Ермаковский»	1502,0	1502,0	614,4	106	11 032	28
СПК «Озерный»	2011,0	2011,0	18 501,2	39 900	7 512	36
ООО «Кристал»	2040,0	2040,0	9 996,0	7 387	3 585	11
ООО «Ложниковское»	2393,0	2393,0	11 725,7	68 100	9 955	50
Итого	*27 012*	*27 012*	*137 815*	*362 587*	*128 022*	*418*

Сельскохозяйственные организации Тарского района занимают 27 тыс. га. угодий на общую кадастровую стоимость в 137 млн. руб., что составляет около 90 % всей площади обрабатываемых земель в районе. Стоимость их основных средств, задействованных в сельскохозяйственном производстве, составляет 362 млн. руб., а совокупная стоимость технических средств превышает 128 млн. руб.. Значительные площади обрабатываемых угодий обусловливают потребность в трудовых ресурсах. На сегодняшний день в сельскохозяйственном производстве крупных организаций задействовано 418 человек.

Для увеличения скорости обработки полей современные хозяйства опираются на механизацию: она сокращает затраты, уменьшает потребность в ручном труде и повышает производительность. Согласно исследованиям, уровень механизации хозяйства прямо пропорционален результативности и затратам на обработку почвы [13]. Сведения о техническом обеспечении Тарского района сведены в таблице 3.

Таблица 3. Сведения о материально техническом обеспечении Тарского района

Наименование техники	Количество
Машина для обработки почвы, шт	50
Колесный трактор, шт	141
Сеялка, шт	69
Машина для уборки урожая, шт	52
Работники, занятые в с-х. производстве, чел.	418
Площадь, га	27012

Чтобы оценить эффективность использования материально-технической базы, была высчитана нагрузка 1 единицы техники на 1 га земли, чтобы сравнить с нормативными показателями. Согласно нормативам Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Омской области, согласно которым средняя нагрузка на один трактор составляет 400 га/ед., на комбайн – 950 га/ед., на сеялку – 400 га/ед. Итоги расчетов представлены в таблице 4.

Таблица 4. Показатели обеспеченности сельскохозяйственной техникой и рабочей силой с учетом площади всей пашни в районе

Район	Нагрузка пашни на 1 машину для уборки урожая, га	Нагрузка пашни на 1 оборудование для обработки почвы, га	Нагрузка пашни на 1 трактор, га	Нагрузка пашни на 1 сеялку, га	Нагрузка пашни на 1 работника, занятого в с-х. производстве, га.
Тарский	520	540	194	392	65

Оценка материально-технической обеспеченности в Тарском районе выявила, что нагрузка на 1 машину для уборки уржая составляет 520 га., что меньше нормативного уровня и свидетельствует о достаточном уровне обеспеченности уборочными машинами. Нагрузка на один трактор составляет 194 га., что соответствует нормативным документам и свидетельствует о достаточном уровне обеспеченности. Нагрузка на 1 сеялку

составила 392 га., что свидетельствует о достаточном количестве имеющейся техники. Нагрузка на оборудование для обработки почвы составило 540 га. Нагрузка на обработку пашни 1 работником равна 65 га., что является приемлемым уровнем для условий Омской области.

Для оценки результативности хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций применяется интегральный показатель, характеризующий степень реализации природно-экономического потенциала земельных ресурсов в рамках конкретного предприятия. Данный индекс позволяет количественно отразить эффективность использования земельного фонда. Результаты анализа степени реализации земельно-ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций в районе представлены в таблице 5.

Таблица 5. Оценка использования потенциала земель

Хозяйство	Фактическая урожайность ц/га	Балл бонитета по хозяйству	Расчетная урожайность, ц/га,	Соотношение фактической урожайности к расчетной, %
ООО «ОПХ им. Фрунзе»	23,5	69	21,6	108
СПК «Литковский»	9,9	48	15,1	65
СПК «Кольтюгинский»	19,5	71	22,3	87
СПК «Нагорновский»	19,2	55	17,8	107
СПК «Чекрушанский»	18,7	57	17,9	104
СПК «Ермаковский»	14,0	44	13,8	101
СПК «Озерный»	25,6	61	19,1	134
ООО «Кристалл»	15,0	61	19,1	78
ООО «Ложниковское	24,2	56	17,6	138
Среднее	*18,8*	*58*	*18,2*	*102*

Оценка земельно-ресурсного потенциала осуществляется на основании сопряжённого анализа двух ключевых индикаторов – фактической урожайности сельскохозяйственных культур и балльной оценки бонитета почв. Согласно полученным данным, средняя фактическая урожайность хозяйств по району составляет 18,8 ц/га, что является хорошим результатом с учётом агроклиматических ограничений для северного района и превышает среднее значение в 18,2 ц/га. По уровню продуктивности хозяйства демонстрируют существенную вариативность показателей: самая большая урожайность наблюдается у СПК «Озерный» и составляет 25,6 ц/га. Самая низкая урожайность в СПК «Литковский» – 9,9 ц/га. Одной из ключевых причин расхождения служит выраженная разнокачественность земель. На примере СПК «Литковский» мы видим, что хозяйство находится ближе к северу района, где подавляющую площадь занимают дерново-подзолистые почвы, являющиеся малопродуктивными балл бонитета – 48, что ниже среднего значения по району. Хозяйства с высоким плодородием зачастую расположены на юге района, где преобладают более продуктивные серые лесные почвы [15]. В следствии, из-за более лучших условий и качества земель возникает серьезный разрыв между хозяйствами.

Сопоставление фактического уровня урожайности с расчётным потенциалом использования земель свидетельствует о том, что в среднем по району степень реализации потенциала незначительно превышает нормативные ожидания. Высокими показателями и лучшей эффективностью обладают СПК «Озерное» и ООО «Ложниковское». Наиболее низкие показатели наблюдаются у СПК «Литковский» и ООО «Кристалл». Остальные хозяйства имеют признаки стабильной работы, близкие к среднему уровню урожайности, относительно расчетной.

Таким образом, исследование показывает, что средний уровень использования потенциала территории немого превышает расчетный, однако в хозяйствах наблюдаются явная диспропорция в показателях и ярко

выраженное недоиспользование земель. Такая ситуация обуславливается качеством почв (отражено в балле бонитета), агротехническими свойствами, финансовыми и материально-техническими ресурсами, специализацией и опытом управления хозяйства, локальными особенностями микрозоны, а также инфраструктурой и логистикой [16].

На ресурсный потенциал и количество получаемой прибыли также влияют затраты на обработку почвы, наличие которых может стать серьезной проблемой для хозяйства, ведущего работы в неустойчивой климатической зоне (таблица 6).

Таблица 6. Определение затратности использования земель

Хозяйство	Фактические производственные затраты зерновых руб./га	Индекс затрат по хозяйству на ц. зерна	Расчетные затрат, руб./га,	Соотношение фактических затрат к расчетным, %
ООО «ОПХ им. Фрунзе»	6 172	1,12	5 616,8	110
СПК «Литковский»	5 402	1,0	5 015,0	108
СПК «Кольтюгинский»	2 030	1,01	5 065,2	40
СПК «Нагорновский»	4 618	0,79	3 961,9	116
СПК «Чекрушанский»	4 917	1,03	5 165,5	095
СПК «Ермаковский»	9000	0,88	4 413,2	203
СПК «Озерный»	5 628	1,22	6 118,3	92
ООО «Кристалл»	2 815	1,13	5 666,9	50
ООО «Ложниковское	4 546	1,27	6 369,1	71
Среднее	5015	1,05	5265,7	98

Анализ уровня производственных затрат на возделывание зерновых культур по сельскохозяйственным организациям Тарского района свидетельствует о значительном различии ресурсоёмкости производства. Фактические производственные затраты зерновых по хозяйствам в среднем составляют 5015 руб. га. Среди хозяйств, в которых наблюдаются наибольшие производственных затрат: СПК «Ермаковский» – 9000 руб./га. и ООО «ОПХ им.

Фрунзе» - 6172 руб./га. Среди хозяйств с наименьшими производственными затратами числятся: СПК «Кольтюгинский» – 2030 руб./га. и ООО «Кристалл» - 2815 руб./га. Статистика подтверждает имеющуюся диспропорцию, разброс между минимальными затратами и максимальными больше чем в 4,4 раза.

Анализируя уровень затратности использования пашни, можно также заметить большие колебания. Наименее эффективным себя показывает СПК «Ермаковский», где при высоких затратах хозяйство перерасходует в 2 раза больше ресурсов, чем было получено при расчете. Следствие этого стало резкое уменьшение прибыли и увеличения индекса затрат, что заставило хозяйство стабилизировать расходы путем максимальной экономии и сокращении засеиваемой площади.

Наилучший уровень затратности использования пашни наблюдается в СПК «Кольтюгинский», ООО «Кристалл» и ООО «Ложниковское» - фактические издержки в данных хозяйствах существенно ниже расчётных, что отражает высокую степень оптимизации технологических процессов и эффективное управление имеющимися ресурсными. Остальные хозяйства работают близко к среднему уровню, что означает присутствие незначительного перерасхода доступных ресурсов, либо же незначительную их экономию в районе.

Доходность предприятия определяется ее рентабельностью, которая учитывает такие показатели как чистый доход, расчётные затраты, стоимость продукции, балл бонитета и урожайность [17,18]. Данные о рентабельности хозяйств Тарского района приведены в таблице 7, что позволяет провести сопоставительный анализ экономической эффективности производства между сельскохозяйственными организациями.

Таблица 7. Определение доходности использования земель

№ поля	балл бонитета	расчетная урожайность, ц/га	стоимость производимой продукции руб/га	расчетные производственные затраты	чистый доход	рентабельность
ООО	69	23,5	2 326,5	2 373,5	-47	-2,0

«ОПХ им. Фрунзе»						
СПК «Литковский»	48	9,9	950,4	1 356,3	-405,9	-29,9
СПК «Кольтюгинский»	71	19,5	1 794,0	2 047,5	-253,5	-12,3
СПК «Нагорновский»	55	19,2	1 843,2	1 747,2	96,0	5,5
СПК «Чекрушанский»	57	18,7	1 795,2	1 514,7	280,5	18,5
СПК «Ермаковский»	44	14,0	336,0	1 344,0	-1 008	-75,0
СПК «Озерный»	61	25,6	2 457,6	2 176,0	281,6	12,9
ООО «Кристал»	61	15,0	570,0	1 440,0	-870	-60,4
ООО «Ложниковское	56	24,2	2 395,8	1 379,4	1 016,4	73,6

Стоимость производимой продукции формируется под совокупным воздействием двух ключевых параметров: цены реализации единицы продукции и фактической урожайности, определяемой по итогам уборочной кампании. В ходе расчетов были выделены следующие данные: наибольшей стоимость производимой продукции обладает СПК «Озерный» и ООО «Ложниковское», наименьшую стоимостью продукции имеет СПК «Ермаковское» и ООО «Кристалл». Средняя стоимость продукции составляет 81,2 руб./ц, что значительно ниже себестоимости - 94,3 руб./ц. что свидетельствует об отрицательной марже между ценой реализации и издержками производства. Межхозяйственная вариация данного показателя обусловлена различиями в уровне урожайности, а также дифференциацией цен реализации товарной продукции.

Расчётные производственные затраты варьируются в зависимости от хозяйства, однако они более стабильные, чем стоимость производимой

продукции. Наибольшие затраты наблюдаются у ООО «ОПХ им. Фрунзе» (2 373,5 руб./га), что может быть обусловлено значительной площадью обрабатываемых территорий и, как следствие, масштабом вовлечённых производственных ресурсов. Наименьшие затраты – у СПК «Литковское» (1 356,3 руб./га), СПК «Ермаковское» (1 344,0 руб./га) и ООО «Ложниковское» (1 379,4 руб./га). Низкий уровень расчётных затрат может говорить как о высокой рентабельности хозяйства, так и о небольших обрабатываемых площадях или приемлемых технических условиях обработки почвы.

Оценка доходности свидетельствует об отсутствии положительного чистого дохода в среднем по совокупности хозяйств. Фиксируется отрицательный финансовый результат в размере 909,9 руб./га, что отражает убыточность зернового производства и указывает на необходимость системных мер по повышению эффективности использования пашни.

Средние значения по всем хозяйствам:

- балл бонитета – 58;
- расчётная урожайность – 18,8 ц/га;
- стоимость производимой продукции – 1 607,6 руб./га;
- расчётные производственные затраты – 1 704,2 руб./га;
- рентабельность – -7,7%.

Таким образом к числу рентабельных предприятий отнесены четыре организации: СПК «Нагорновское» (5,5 %), СПК «Чекрушанский» (18,5 %), СПК «Озёрный» (12,9 %) и ООО «Ложниковское» (73,6 %). ООО «ОПХ им Фрунзе» имеет убыток в 2%, однако общая выручка хозяйства выше затрат, так как основной объём финансовых поступлений генерируется за счёт реализации продукции животноводства. СПК «Кольтюгинский» характеризуется убыточностью в размере 12 %, что позволяет классифицировать его как экономически неэффективное хозяйство. В СПК «Литковский», СПК «Ермаковский» и ООО «Кристалл» уровень убытка существенно превышает показатели уровеня дохода.

Сложившаяся разность экономических результатов обусловлена комплексом факторов, типичных для аграрного сектора северных районов Омской области. В некоторых хозяйствах наблюдается дефицит кадров, наличие больших площадей для обработки на одного работника, недостаток технического оснащения, такого как трактора, сеялки и машины для уборки, низкая урожайность и большие производственные затраты, которые мешают сельскохозяйственным хозяйствам в районе быть более рентабельными.

Для решения данных проблем необходимо внедрить меры по снижению затрат в хозяйствах с высокой себестоимостью производства, улучшить агротехнические комплексы в хозяйствах с низкой урожайностью (например, СПК Ермаковский), провести детальный анализ структуры затрат и источников их формирования в каждом хозяйстве с последующей разработкой программ по снижению издержек.

Результаты оценки экономической эффективности аграрного сектора Тарского района свидетельствует о наличии отрицательного финансового результата на уровне − 7,7 %. Данный показатель отражает общую убыточность зернового производства в районе и обусловливает необходимость разработки и реализации целевых программ по повышению конкурентоспособности сельскохозяйственного производства. Для преодоления выявленного дисбаланса и повышения уровня рентабельности сельскохозяйственного производства целесообразно применение комплекса стратегических подходов, объединяющих направления снижения издержек, увеличения стоимости реализуемой продукции, повышения степени рациональности использования ресурсов и задействования современных финансовых инструментов. Один из эффективных путей повышения урожайности сельскохозяйственных культур и качественных показателей земель является проведение агрохимических и агротехнических мероприятий.

Вывод: Проведённое исследование земельно-ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций Тарского района Омской области

показало, что территория района обладает ограниченным, но объективно востребованным аграрным потенциалом, реализация которого в настоящее время существенно затруднена. Анализ динамики земельного фонда выявил устойчивую тенденцию сокращения площади пашни: за период с 2020 по 2025 год на 2,4 тыс. га (8 %), что для северных территорий является значительной величиной. Основными причинами выбывания угодий выступают объективные агроклиматические ограничения и экономическая нерентабельность обработки проблемных участков.

Расчёт доходности и рентабельности показал, что зерновое производство в районе в среднем убыточно: средняя рентабельность составляет −7,7 %. Из девяти хозяйств рентабельны лишь четыре: ООО «Ложниковское» (73,6 %), СПК «Чекрушанский» (18,5 %), СПК «Озёрный» (12,9 %) и СПК «Нагорновский» (5,5 %). К глубоко убыточным отнесены СПК «Ермаковский» (−75 %), ООО «Кристалл» (−60,4 %) и СПК «Литковский» (−29,9 %).

Таким образом, дальнейшее развитие сельского хозяйства в Тарском районе возможно, однако достижение этой цели требует комплексного подхода: с одной стороны – мелиоративного освоения и улучшения почвенного покрова для вовлечения в оборот неиспользуемых земель, с другой – структурной перестройки хозяйств в сторону комбинированного животноводческо-растениеводческого производства с применением современных агротехнологий и цифрового управления. Реализация предложенных мер позволит обеспечить продовольственную стабильность и повысить устойчивость социально-экономического развития Тарского района.

Список источников

1. Земельно-ресурсный потенциал сельскохозяйственных организаций северной зоны Омской области / Т. А. Филлипова, М. Е. Малова, К. В. Меданова, Т. В. Ноженко // Московский экономический журнал. – 2024.

– Т. 9, № 5. – С. 631-650. – DOI 10.55186/2413046X_2024_9_5_271. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=67895529 (дата обращения: 01.10.2026).

2. Кошелев, Б. С. Организационно-экономические основы производства зерна в Западной Сибири : Монография / Б. С. Кошелев ; Б. С. Кошелев; Рос.акад. с.-х. наук. Сибир. отд-ние. Сибир. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва [и др.]. – Омск : [Омский гос. аграр. ун-т], 2003. – 358 с. – ISBN 5-89764-117-X. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19743713 (дата обращения: 01.10.2026).

3. Шаповалов, Д. А. Мониторинг состояния сельскохозяйственных земель на территории севера Омской области / Д. А. Шаповалов, А. В. Банкрутенко // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. – 2019. – № 4(19). – С. 1. – URL: https://elibrary.ru/xjcfgm (дата обращения: 01.10.2026).

4. Мяло В. В., Мазуров В. В. Энергосберегающие технологии при обработке почвы // Вестник ОмГАУ. 2016. №3 (23). – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/energosberegayuschie-tehnologii-pri-obrabotke-pochvy (дата обращения: 01.10.2026).

5. Долматова, О. Н. Значение земельных ресурсов в системе современного рыночного сельскохозяйственного производства / О. Н. Долматова // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2017. – № 3(27). – С. 197-206. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=30467987 (дата обращения: 01.10.2026).

8. Рогатнев, Ю. М. Эффективное использование земельных ресурсов как основа устойчивого развития сельского хозяйства региона (на материалах Омской области): монография / Ю. М. Рогатнев, О. Н. Долматова. – Омск : Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2017. – 188 с. – ISBN 978-5-89764-649-4. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30032376 (дата обращения: 01.10.2026).

9. Долматова, О. Н. Неиспользуемые земли как важнейшая социально-экономическая проблема современного сельскохозяйственного производства / О. Н. Долматова, К. В. Меданова, Р. И. Баженов // Московский

экономический журнал. – 2026. – Т. 11, № 7. – С. 125-140. – DOI 10.55186/2413046X_2026_11_7_98. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=91823619 (дата обращения: 01.10.2026).

10. Режимы использования земель сельскохозяйственного назначения на основе оценки экологического состояния / К. В. Меданова, Т. В. Ноженко, Т. А. Чижикова, Н. В. Боровских // International Agricultural Journal. – 2025. – Т. 68, № 6. – С. 32-49. – DOI 10.55186/25880209_2025_9_6_3. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=88802739 (дата обращения: 01.10.2026).

11. Меданова, К. В. Комплексное изучение разнокачественности земельных ресурсов для планирования сельскохозяйственного произодства / К. В. Меданова // International Agricultural Journal. – 2025. – Т. 68, № 6. – С. 144-160. – DOI 10.55186/25880209_2025_9_6_10. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=88802746 (дата обращения: 01.10.2026).

12. Эффективность противоэрозионных мероприятий при организации территории пашни / Т. А. Чижикова, К. В. Меданова, Т. В. Ноженко, М. Е. Малова // Московский экономический журнал. – 2024. – Т. 9, № 5. – С. 651-662. – DOI 10.55186/2413-046X-2024-651-662. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=67895530 (дата обращения: 01.10.2026).

13. Рогатнев, Ю. М. Совершенствование использования земельных ресурсов при их пространственной разнокачественности с целью обеспечения эффективного развития растениеводства / Ю. М. Рогатнев, К. В. Меданова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2023. – Т. 12, № 4(45). – С. 47-51. – DOI 10.57145/27128482_2023_12_04_09. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=59762629 (дата обращения: 01.10.2026).

14. Меданова, К. В. Совершенствование ресурсного обеспечения отрасли растениеводства в условиях неустойчивости сельскохозяйственного землепользования / К. В. Меданова // Век качества. – 2023. – № 4. – С. 110-126. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=59499380 (дата обращения: 01.10.2026).

15. Рогатнев, Ю. М. формирование затрат растениеводческого производства на пахотных участках сельскохозяйственных организаций северной лесостепной зоны Омской области / Ю. М. Рогатнев, К. В. Меданова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2021. – Т. 10, № 4(37). – С. 181-184. – DOI 10.26140/anie-2021-1004-0041. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=47929656 (дата обращения: 01.10.2026).

16. Долматова, О. Н. Способы повышения эффективности отрасли растениеводства сельскохозяйственными товаропроизводителями / О. Н. Долматова, В. Н. Щерба, А. А. Чернуха // Московский экономический журнал. – 2025. – Т. 10, № 11. – С. 225-240. – DOI 10.55186/2413046X_2025_10_11_256. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=84223273 (дата обращения: 01.10.2026).

17. Complex agricultural zoning of the territory for assessing the land and resource potential and for production planning / O. N. Dolmatova, V. N. Scherba, E. V. Kotsur, R. I. Bazhenov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2021 International Symposium "Earth Sciences: History, Contemporary Issues and Prospects, ESHCIP 2021", Moscow, 10 марта 2021 года. Vol. 867. – IOP Publishing Ltd: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 012059. – DOI 10.1088/1755-1315/867/1/012059. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47519979 (дата обращения: 01.10.2026).

18. Economic and Statistical Description and Forecasting of Grain Production Dynamics / I. G. Generalov, S. A. Suslov, R. I. Bazhenov [et al.] // Proceedings of the 34th International Business Information Management Association Conference (IBIMA), Madrid, Spain, 13–14 ноября 2019 года. – Madrid, Spain: International Business Information Management Association, 2019. – P. 2079-2085. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54291994 (дата обращения: 01.10.2026).

References

1. Land Resource Potential of Agricultural Organizations in the Northern Zone of the Omsk Region / T. A. Filippova, M. E. Malova, K. V. Medanova, T. V.

Nozhenko // Moscow Economic Journal. – 2024. – Vol. 9, No. 5. – P. 631-650. – DOI 10.55186/2413046X_2024_9_5_271. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=67895529 (accessed: 01.10.2026).

2. Koshelev, B. S. Organizational and Economic Foundations of Grain Production in Western Siberia : Monograph / B. S. Koshelev ; Russian Academy of Agricultural Sciences, Siberian Branch, Siberian Research Institute of Agriculture [et al.]. – Omsk : [Omsk State Agrarian University], 2003. – 358 p. – ISBN 5-89764-117-X. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=19743713 (accessed: 01.10.2026).

3. Shapovalov, D. A. Monitoring the Condition of Agricultural Lands in the Northern Part of the Omsk Region / D. A. Shapovalov, A. V. Bankrutenko // Electronic Scientific and Methodological Journal of Omsk SAU. – 2019. – No. 4(19). – P. 1. – URL: https://elibrary.ru/xjcfgm (accessed: 01.10.2026).

4. Myalo V. V., Mazurov V. V. Energy-saving technologies in soil tillage // Bulletin of Omsk State Agrarian University. 2016. No. 3 (23). – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/energosberegayuschie-tehnologii-pri-obrabotke-pochvy (accessed: 01.10.2026).

5. Dolmatova, O. N. The significance of land resources in the system of modern market-oriented agricultural production / O. N. Dolmatova // Bulletin of Omsk State Agrarian University. – 2017. – No. 3(27). – P. 197-206. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=30467987 (accessed: 01.10.2026).

8. Rogatnev, Yu. M. Efficient use of land resources as the basis for sustainable agricultural development in the region (based on data from the Omsk Region) / Yu. M. Rogatnev, O. N. Dolmatova. – Omsk : P.A. Stolypin Omsk State Agrarian University, 2017. – 188 p. – ISBN 978-5-89764-649-4. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30032376 (accessed: 01.10.2026).

9. Dolmatova, O. N. Unused lands as a major socio-economic problem of modern agricultural production / O. N. Dolmatova, K. V. Medanova, R. I. Bazhenov // Moscow Economic Journal. – 2026. – Vol. 11, No. 7. – P. 125-140. – DOI

10.55186/2413046X_2026_11_7_98. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=91823619

10. Land-use regimes for agricultural land based on an assessment of ecological status / K. V. Medanova, T. V. Nozhenko, T. A. Chizhikova, N. V. Borovskikh // International Agricultural Journal. – 2025. – Vol. 68, No. 6. – P. 32-49. – DOI 10.55186/25880209_2025_9_6_3. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=88802739 (accessed: 01.10.2026).

11. Medanova, K. V. Comprehensive study of land resource heterogeneity for agricultural production planning / K. V. Medanova // International Agricultural Journal. – 2025. – Vol. 68, No. 6. – P. 144-160. – DOI 10.55186/25880209_2025_9_6_10. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=88802746 (accessed: 01.10.2026).

12. Effectiveness of anti-erosion measures in the organization of arable land / T. A. Chizhikova, K. V. Medanova, T. V. Nozhenko, M. E. Malova // Moscow Economic Journal. – 2024. – Vol. 9, No. 5. – P. 651-662. – DOI 10.55186/2413-046X-2024-651-662. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=67895530 (accessed: 01.10.2026).

13. Rogatnev, Yu. M. Improving land resource utilization amidst spatial quality variations to ensure the effective development of crop production / Yu. M. Rogatnev, K. V. Medanova // Azimuth of Scientific Research: Economics and Management. – 2023. – Vol. 12, No. 4(45). – P. 47-51. – DOI 10.57145/27128482_2023_12_04_09. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=59762629 (accessed: 01.10.2026).

14. Medanova, K. V. Improving resource provision for the crop production sector amidst instability in agricultural land use / K. V. Medanova // Age of Quality. – 2023. – No. 4. – P. 110-126. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=59499380 (accessed: 01.10.2026).

15. Rogatnev, Yu. M. Formation of crop production costs on arable land of agricultural organizations in the northern forest-steppe zone of the Omsk Region /

Yu. M. Rogatnev, K. V. Medanova // Azimuth of Scientific Research: Economics and Management. – 2021. – Vol. 10, No. 4(37). – P. 181-184. – DOI 10.26140/anie-2021-1004-0041. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=47929656 (accessed: 01.10.2026).

16. Dolmatova, O. N. Methods for Improving the Efficiency of the Crop Production Sector by Agricultural Producers / O. N. Dolmatova, V. N. Shcherba, A. A. Chernukha // Moscow Economic Journal. – 2025. – Vol. 10, No. 11. – P. 225-240. – DOI 10.55186/2413046X_2025_10_11_256. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=84223273 (accessed: 01.10.2026).

17. Complex agricultural zoning of the territory for assessing the land and resource potential and for production planning / O. N. Dolmatova, V. N. Scherba, E. V. Kotsur, R. I. Bazhenov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2021 International Symposium "Earth Sciences: History, Contemporary Issues and Prospects, ESHCIP 2021", Moscow, 10 марта 2021 года. Vol. 867. – IOP Publishing Ltd: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 012059. – DOI 10.1088/1755-1315/867/1/012059. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47519979 (accessed: 01.10.2026).

18. Economic and Statistical Description and Forecasting of Grain Production Dynamics / I. G. Generalov, S. A. Suslov, R. I. Bazhenov [et al.] // Proceedings of the 34th International Business Information Management Association Conference (IBIMA), Madrid, Spain, 13–14 ноября 2019 года. – Madrid, Spain: International Business Information Management Association, 2019. – P. 2079-2085. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54291994 (accessed: 01.10.2026).

© Меданова К.В., Долматова О.Н., Баженов Р.И., Гракович Н.С, 2026.