

А. А. Роговская^{1}, А. А. Амелькина¹*

Анализ состояния земель сельскохозяйственного назначения по территории Змеиногорского района Алтайского края

¹Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Алтайский промышленно-экономический колледж», г. Барнаул, Российская Федерация,
*e-mail: alexandra.rogovska13@gmail.com

Аннотация. Одним из главных ресурсов является земля, как главное средство производства. И ее качество играет важную роль в развитии государства. Научная статья посвящена анализу состояния земель сельскохозяйственного назначения в Змеиногорском районе Алтайского края. Анализ состояния земель сельскохозяйственного назначения является неотъемлемой частью управления аграрной сферой, позволяющей оценить эффективность и устойчивость этого отрасли. В работе были использованы различные методы и материалы, такие как изучение существующей литературы и анализ данных о Змеиногорском районе. Результаты исследования позволили выявить основные проблемы и требования к улучшению состояния земель сельскохозяйственного назначения в данном районе. В заключении подводятся общие выводы и предлагаются рекомендации для улучшения состояния земель сельскохозяйственного назначения.

Ключевые слова: анализ, состояние земель, сельскохозяйственное назначение

А. А. Rogovskaya^{1}, А. А. Amelkina¹*

Analysis of the state of agricultural lands in the territory of the Zmeinogorsky district of the Altai Territory

¹Regional State budgetary professional educational institution "Altai Industrial and Economic College", Barnaul, Russian Federation,
* e-mail: alexandra.rogovska13@gmail.com

Abstract. One of the main resources is land, as the main means of production. And its quality plays an important role in the development of the state. The scientific article is devoted to the analysis of the state of agricultural lands in the Zmeinogorsky district of the Altai Territory. The analysis of the state of agricultural lands is an integral part of the management of the agricultural sector, which makes it possible to assess the effectiveness and sustainability of this industry. Various methods and materials were used in the work, such as the study of existing literature and the analysis of data on the Zmeinogorsky district. The results of the study revealed the main problems and requirements for improving the condition of agricultural land in this area. In conclusion, general conclusions are summarized and recommendations are proposed for improving the condition of agricultural land.

Keywords: analysis, land condition, agricultural purpose

Введение

Земли сельскохозяйственного назначения – земли, которые находятся за границами населенного пункта и предоставляются для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей.

В составе земель сельскохозяйственного назначения можно выделить: сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, мелиоративными защитными лесными насаждениями, водными объектами (в том числе прудами, водоподпорными сооружениями на водотоках и используемыми в целях воссоздания прудовой аквакультуры), объектами капитального строительства, некапитальными строениями, сооружениями, используемыми для производства и хранения аграрной продукции. В случаях, предусмотренных федеральными законами, в составе земель сельскохозяйственного назначения встречаются земли, занятые нестационарными торговыми объектами, а также жилыми домами, строительство, восстановление и эксплуатация которых возможны на земельных участках, используемых фермерскими хозяйствами для реализации своей деятельности, или на земельных участках, специализированных для ведения жителями садоводства для собственных нужд.

Методы и материалы

Змеиногорский район расположен в южной части Алтайского края и относится к Алтайской предгорной природно-климатической зоне. Территория района составляет 2,8 тыс. кв. км. Район граничит с Поспелихинским, Курьинским, Рубцовским, Локтевским, Третьяковским, Чарышским районами и Республикой Казахстан. Расстояние от районного центра г. Змеиногорска до краевого центра – 366 км. В структуре посевных площадей доминируют зерновые культуры, свыше 10% посевов занимает подсолнечник. Наибольший вклад вносят СПК «Ордена Ленина Колхоз им. И.Я. Шумакова», ООО «Восход», ООО «Октябрьский», на их долю приходится около 69% производства зерна от валового сбора по району, около 47% валового производства молока и более 31% мяса [1-4].

В последние годы Змеиногорский район нацелен на устойчивое развитие сельского хозяйства. Основными направлениями работы стали повышение эффективности использования земли, внедрение современных агротехнологий и поддержка малых и средних фермеров. На данный момент в районе проводятся анализ состояния земель сельскохозяйственного назначения, чтобы определить наиболее перспективные области для развития. Специалисты изучают плодородие почв, особенности климата и доступность водных ресурсов. Это поможет оптимизировать использование земли и повысить уровень производства сельскохозяйственной продукции.

Результаты

Территория Змеиногорского района составляет 280 тыс. га. На рис.1 представлена диаграмма, отражающая состав земель исследуемого района.

Район имеет значительные земельные ресурсы: земель сельхоз назначения – 152,2 тыс. га; земли промышленности -1,051 тыс. га.; земли особо охраняемых территорий и объектов- 33,2 тыс. га.; земли лесного фонда- 8,065 тыс. га. Преобладающую часть территории занимают земли сельхоз назначения [1–4].

Сельское хозяйство Змеиногорского района, наряду с горнодобывающей промышленностью, представляется одним из основных направлений экономики.

Аграрным делом в районе занимаются 10 сельхозпредприятий и 16 деревенских (фермерских) хозяйств. ключевая квалификация хозяйств района: изготовление растениеводческой продукции, в главном зерновых культур, мясомолочное скотоводство, таб.1 [1–4].

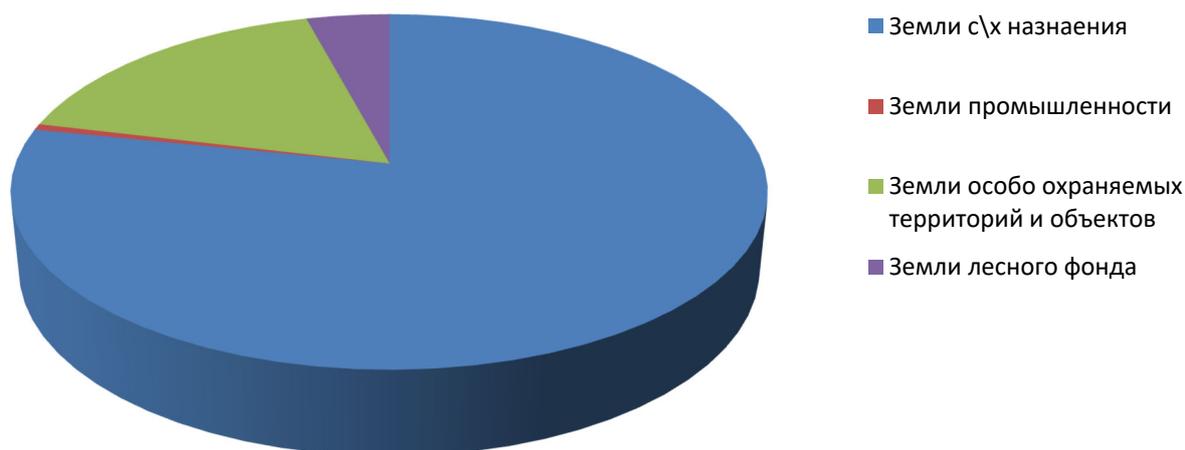


Рис.1 – Территория Змеиногорского района

Согласно таблице, валовый сбор зерна по всем категориям хозяйств в 2019 году составил 87,3 тыс. тонн (в 2018 году – 75,5 тыс.) наивысший вклад внесли СПК «Ордена Ленина колхоз им. Шумакова», ООО «Восход», ООО «Октябрьский», на их долю приходится 73% изготовления зерна от валового сбора по району.

Урожайность по району по общественным предприятиям составила 16,3 ц/га (в весе после доработки), в т. по с\х организациям – 16,7 ц/га, по К(Ф)Х и ИП – 11,6 ц/га.

На 1 января 2020 года в хозяйствах всех категорий района имеется 9209 голов КРС в том числе 4270 коров, 2595 свиней. По поголовью крупного рогатого скота район в 2019 году занимает 37 место по краю (в 2009 году 44 место), по коровам 32 место (в 2009 году 45 место).

За 2019 году произведено молока 16,2 тыс. По производству молока район занимает 33 место в крае (в 2009 году 39 место). По надою на одну фуражную корову по району составил 3328 кг. (47 место в крае).

По итогам экономической деятельности за 2019 год в целом по аграрным предприятиям района получена прибыль 112,9 млн. рублей, рентабельность составила 17,7% [4].

**Основные показатели развития сельского хозяйства на территории
Змеиногорского района**

Показатели	2009	2015	2016	2017	2018	2019
Объем продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, млн.руб.	881,9	1578,1	1754,3	1480,8	1445,1	1827,8
Валовой сбор зерна, тыс.тонн	94,5	53,7	63,2	68,4	75,5	87,3
Урожайность, всего	16,9	9,3	10,7	10,8	14,3	16,3
Валовой сбор подсолнечника, тыс. тонн	2,1	5,6	8,9	8,7	5,2	9,2
Урожайность, всего	3,7	9,4	15,0	14,5	7,1	11,7
Поголовье КРС во всех категориях хозяйств, гол	10757	10254	10871	10878	10317	9209
в т.ч. в с/х организациях, гол	5986	7067	7304	6691	6259	5572
Поголовье коров во всех категориях хозяйств, гол	4753	4774	4762	4830	4875	4270
в т.ч. в с/х организациях	2470	2964	2972	2932	2932	2332
Надой молока на 1 корову в сельхоз организациях, кг	3479	3418	3502	3355	3058	3328

Обсуждение

На поддержку сельского хозяйства района из всех уровней бюджета в 2019 году выделено 23,2 млн. рублей, в том числе 2 гранта на развитие мясного и молочного животноводства на общую сумму 9 млн.

Продолжается техническое перевооружение сельского хозяйства. В 2019 году объем инвестиций, сориентированных на приобретение главных средств (включая ремонт животноводческих помещений) составил более 52,326 млн. в том числе сельхозтехника [4].

Формирование агропромышленного комплекса района, горнорудной промышленности, формирование туризма должны стать основными точками роста экономики района.

Обеспечение стабильного роста создания сельской продукции. экономическое оздоровление и преобразование нерентабельных аграрных предприятий. Содействие развитию личных подсобных и фермерских хозяйств, как одного из источников поступления сырья и продуктов потребления на рынок и обеспечения трудоустройства на селе. Модернизация материально-технической базы в сельском хозяйстве. Усовершенствование профессионального обеспечения сельскохозяйственного производства, формирование и модернизация социальной и инженерной инфраструктуры поселения.

Змеиногорский район Алтайского края имеет значительный потенциал для развития сельскохозяйственного сектора. Благоприятные климатические условия, наличие обширных площадей плодородных земель и удобная транспортная

инфраструктура создают благоприятную основу для успешной аграрной деятельности.

Анализ состояния земель сельскохозяйственного назначения в Змеиногорском районе позволяет выделить несколько перспективных направлений для развития сельского хозяйства.

Во-первых, одним из приоритетных направлений развития может стать разведение скота. Район обладает значительными запасами кормовых ресурсов, таких как пастбища и сено, что способствует эффективному содержанию и выращиванию крупного рогатого скота. Кроме того, наличие чистых природных источников воды предоставляет возможность организации современных ферм по производству молока и других молочных продуктов.

Во-вторых, важным направлением развития может стать выращивание зерновых культур. Змеиногорский район обладает плодородными почвами, что позволяет получать высокие урожаи зерна. Специализация на производстве пшеницы, ячменя и других зерновых культур может привести к созданию сильной агропромышленной базы и укреплению экономического потенциала района.

Кроме того, перевод части свободных незанятых земель в Змеиногорском районе под органическое земледелие может быть перспективным шагом для развития сельскохозяйственного сектора. Растущий спрос на экологически чистые продукты открывает новые возможности для фермеров и аграрных предприятий в районе.

Важным фактором развития сельскохозяйственного сектора в Змеиногорском районе является также модернизация технологических процессов. Внедрение инновационных методов и техники поможет повысить эффективность использования ресурсов и улучшить качество сельскохозяйственной продукции. Например, использование дронов и современных систем автоматизации в растениеводстве может значительно увеличить производительность и сократить издержки.

Необходимо также уделить внимание развитию инфраструктуры для поддержки сельскохозяйственного сектора. Строительство и модернизация дорог, создание хранилищ для сырья и готовой продукции, а также развитие логистической инфраструктуры будет способствовать более эффективной транспортировке и хранению аграрной продукции.

Заключение

Главные мероприятия, нацеленные на достижение цели развития сельского хозяйства Змеиногорского района:

- создание условий для формирования сельскохозяйственного производства во всех категориях хозяйств;
- осуществление комплекса агротехнических и других мероприятий, обеспечивающих рост производства сельскохозяйственной продукции;
- увеличение плодородия почв за счет выполнения комплекса мер по их восстановлению;

- преобразование структуры кормовых площадей по видам аграрных культур;
- создание условий для наращивания изготовления животноводческой продукции, развитие и совершенствование селекционной работы, восстановление молочных фермерских хозяйств;
- повышение производительности сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах и крестьянских (фермерских) хозяйствах;
- усиление значения органов местного самоуправления в регулировании деятельности личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйств;
- формирование сети аграрной потребительской, в том числе кредитной кооперации;
- действенное применение механизма лизинга и других финансово-кредитных механизмов для обновления материально-технической базы сельхозпредприятий, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств, в целях увеличения состоятельности тракторами, комбайнами и другой техникой;
- создание и увеличение числа рабочих мест в сельском производстве, особенно в животноводстве;
- обеспечение сельского производства грамотными кадрами профессионалов и рабочих и закрепление их на селе, подготовка кадров для агропромышленного комплекса;
- обеспечение привлекательности и создание условий для поднятия престижности проживания в сельской местности, как необходимых условий формирования сельского хозяйства путем постройки жилья, водопроводных сетей, в рамках ГП «Комплексное формирование сельских территорий Алтайского края» на 2020-2025 годы;
- содействие использованию организациями агропромышленного комплекса цифровой платформы «Цифровое сельское хозяйство», содержащей сведения об объектах сельскохозяйственных ресурсов (земля, аграрные животные, техника) и порядка цифрового мониторинга (земель; семенного материала, средств защиты растений, удобрений; сельских животных и продукции животноводства; своеобразных групп продуктов).

В связи с ростом объемов производства продукции животноводства развитие получают предприятия по переработке мяса. Значительно расширится выпуск продукции мясоперерабатывающими цехами (ИПБОЮЛ Орешников С. ; Морозова С. , ООО «Восход», ООО «Октябрьский», СПК колхоз им . Шумакова).

Взаимовыгодная кооперация и интеграция перерабатывающих и аграрных предприятий поможет повысить размеры переработки сельскохозяйственного сырья и сбыта продукции, повысить их финансово-экономическое положение.

Наличие на территории перерабатывающих предприятий дает возможность для создания закрытых научно-технических цепочек по переработке сельскохозяйственной продукции в форме агрофирм, агрохолдингов при условии кооперации с сельхоз–товаропроизводителями хозяйств соседних районов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ (ред. от 04.08.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2023) (гл. 14 ст. 77)
https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773/3aaceaef129040f9a9e5ed1043eb79e782e6e4fc/.
2. Стратегия развития социально-экономического положения Змеиногорского района, Алтайского края. https://zmeinogorsky-rayon.gosuslugi.ru/glavnoe/ekonomika/strategiya-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya/strategiya-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-zmeinogorskogo-ra_212.html.
3. Администрация Змеиногорского района. <http://змеиногорский-район.рф/about/>.
4. Инвестиционный паспорт Змеиногорского района. https://econom22.ru/investment/investoram/investment_passport_of_municipalities/Змеиногорский%20район.pdf.

© А. А. Роговская, А. А. Амелькина, 2024