УДК 338.43

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЛЕЙ ЗА ПЕРИОД 2021-2023 ГГ. НА ТЕРРИТОРИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Провалов В.Е., студент 4 курса факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств
Стерликова О.В., магистрант 2 курса факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Провалова Е.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: *сельскохозяйственные поля, площадь полей, используемые поля, инвентаризация, заросшие поля*

В работе проведен анализ использования сельскохозяйственных полей в пределах Ульяновской области за период 2021-2023 гг. Результаты представлены картографический методом по типам использования в 2023 г. и статусу использования за 2021-2023 гг.

Введение. Россия обладает колоссальным количеством земель, в том числе и земли сельскохозяйственного назначения. Все эти земли обладает количественными и качественными характеристиками. [2]

Цель работы. Провести анализ использования сельскохозяйственных полей за период 2021-2023 гг. на территории Ульяновской области

Результаты исследований. Перспективной и наиболее выгодной характеристикой обладает земля, задействованная в сельскохозяйственном производстве. Эта земля издавна кормит людей не только занимающихся в сельском хозяйстве, но всех живущих на земле. И поэтому каждый живущий и работающий на земле человек старается улучшить качественные показатели земли, чтобы получить наибольшую выгоду в виде сельскохозяйственных продуктов (овощей, фруктов и т.д.). [3]

Для того, чтобы получить максимальную выгоду необходимо

правильно организовать производство сельскохозяйственной продукции на определенном сельскохозяйственном участке. [1]

На рисунке 1 представлена карта распределения сельскохозяйственных полей по типам использования в пределах Ульяновской области.

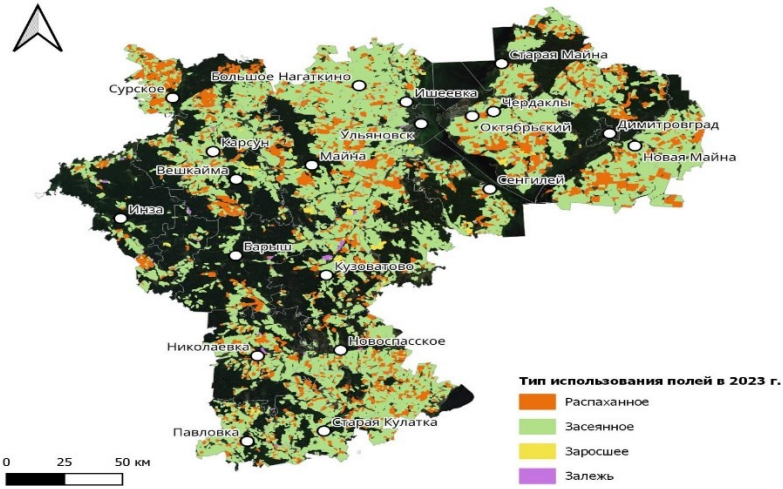

Рис. 1 – Карта сельскохозяйственных полей Ульяновской области по типам использования в 2023 г.

В результате проведения анализа использования сельскохозяйственных полей за период 2021-2023 гг. в пределах Ульяновской области было выделено:

- 12505 используемых полей;
- 17 преимущественно используемых полей;
- 19 преимущественно неиспользуемых полей;
- 110 неиспользуемых полей.

Наибольшую долю площади сельскохозяйственных полей области занимают используемые поля – 1357,04 тыс. га; преимущественно используемые охватывают территорию 2,78 тыс. га; на преимущественно неиспользуемые приходится 1,23 тыс. га; неиспользуемыми полями занято 13,56 тыс. га.

Таким образом, используемые поля занимают 98,72% от общей площади полей, 0,99% – неиспользуемые поля, на преимущественно

используемые и преимущественно неиспользуемые поля приходится 0,2% и 0,09% соответственно.

На рисунке 2 представлена карта распределения сельскохозяйственных полей по статусам использования за период 2021-2023 гг.

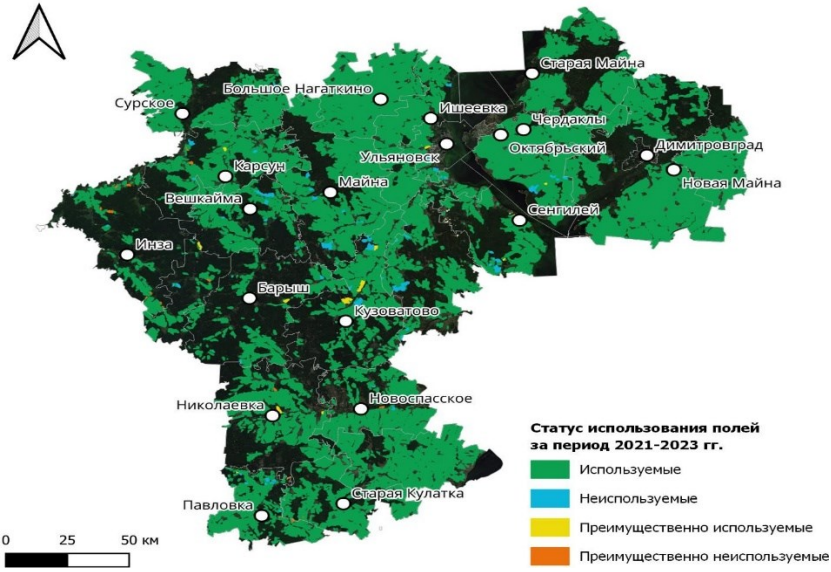

Рис. 2 – Карта использования сельскохозяйственных полей Ульяновской области в 2021-2023 гг.

В ходе инвентаризации и анализа использования сельскохозяйственных полей по данным спутниковых снимков за период 2021-2023 гг. было выделено 12650 сельскохозяйственных полей, общей площадью 1374,60 тыс. га.

Заключение. Таким образом, можно сделать вывод, что в 2023 г. было выделено 1042,13 тыс. га (75,81%) засеянных полей, 314,91 тыс. га (22,91%) распаханных полей, 13,55 тыс. га (0,99%) заросших полей и 4,01 тыс. га (0,29%) залежей. В период с 2021 по 2023 гг. было выделено 1357,04 тыс. га (98,72%) используемых полей, 13,56 тыс. га (0,99%) неиспользуемых полей, 2,78 тыс. га (0,2%) преимущественно используемых полей, 1,23 тыс. га (0,09%) преимущественно неиспользуемых полей.

Библиографический список:

1. Провалова, Е.В. Цифровизация земель сельскохозяйственного назначения и ввод неиспользуемых земель в оборот на примере Ульяновской области / Е.В. Провалова, Е.И. Гришанина, Н.В. Хвостов // Сборник научных трудов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Кинель, 2023. С. 110-115.

2. Провалова, Е.В. Образование многоконтурного земельного участка путем выдела в счет долей в праве общей собственности // Е.В. Провалова, М.С. Абрамов, Д.А.Борисов / Материалы XIII Международной научно-практической конференции, посвящённой 80-летию Ульяновского ГАУ «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения», Ульяновск, 23 июня, 2023 год – С.141-145. – URL: https://ulsau.ru/upload/documents/nauka_agro_2023.pdf (дата обращения 24.01.2024).

3. Провалова, Е.В. Цифровые технологии и их влияние на экологию окружающей среды на примере Ульяновской области// Е.В. Провалова, Н.А. Гудков / Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Вклад молодых учёных в инновационное развитие АПК России», Том I, Пенза, ПГАУ, 27-28 октября, 2022 г. – С. 157-159

ANALYSIS OF THE USE OF AGRICULTURAL FIELDS FOR THE PERIOD 2021-2023. IN THE TERRITORY ULYANOVSK REGION

Provalov V.E., Sterlikova O.V.
Scientific supervisor – Provalova E.V.
FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *agricultural fields, field area, used fields, inventory, overgrown fields*

The work analyzes the use of agricultural fields within the Ulyanovsk region for the period 2021-2023. The results are presented using a cartographic method by type of use in 2023 and status of use for 2021-2023.