

УДК 332.3

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ. АНАЛИЗ  
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАПИСОК  
СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ**

**Городов С.А., студент 2 курса факультета среднего  
профессионального образования  
Научный руководитель – Пожидаева Е.Ю., кандидат  
педагогических наук, старший научный сотрудник, преподаватель  
ФГБОУ ВО Курская СХА**

***Ключевые слова:** мониторинг земель, государственный мониторинг земель, мониторинг использования земель, мониторинг состояния земель.*

*Работа посвящена изучению государственного мониторинга земель, его видов, рассмотрению основных задач, а также выполнению анализа информационно–аналитических записок состояния и использования земель в Курской области за 2020-2022 года. При проведении анализа авторами установлены положительные и отрицательные факторы, влияющие на состояние и использование земель Курской области.*

**Введение.** На сегодняшний момент уровень экологически допустимого влияния на землю в большинстве регионов в нашем государстве превышен, имеется настоящая опасность абсолютного истощения и загрязнения земель. Мониторинг земель представляет собой часть государственного экологического мониторинга и является системой оценки, наблюдения и прогнозирования. Он направлен на извлечение верных данных о состоянии земель. В мониторинге земель рассматриваются количественные и качественные характеристики, а также использование и состояние плодородия почв.

На данный момент проведение мониторинга земель особенно актуально из-за непрерывного антропогенного влияния воздействия на земли. Существует большая вероятность абсолютного истощения и

загрязнения земель. Проведение государственного мониторинга земель играет большую роль для жизни человека на современном этапе.

**Цель работы.** Изучить процесс проведения государственного мониторинга земель, а также провести анализ информационно–аналитических записок состояния и использования земель в Курской области за 2020-2022 года.

**Результаты исследований.** Земля считается одним из основных разновидностей природных ресурсов всего населения Земли. Она имеет пространственные границы, абсолютно неликвидна и принципиально не возобновляема.

Государственный мониторинг земель – это система наблюдения, прогнозирования и оценки, целью которой является получение надежных сведений о состоянии земельных ресурсов страны. Он является частью государственного мониторинга окружающей среды и регулируется законом. Государственный мониторинг земель включен, наряду с иными главными признаками этого понятия, в статье 67 Земельного кодекса Российской Федерации.

Сама концепция мониторинга предполагает, что слежение за землей совершается постоянно. Непрерывный мониторинг регулярно обнаруживает важные сведения, которые закрепляются в особых документах, на основе которых в дальнейшем формируются государственные программы, проекты, а также новые правовые акты.

В соответствии с Земельным кодексом РФ мониторинг земель подразделяется на мониторинг использования земель и мониторинг состояния земель.

Мониторинг использования земель – отслеживание использования земель и земельных участков согласно с их целевым назначением.

Мониторинг состояния земель – отслеживание изменения качественных и количественных показателей земель. В нем учитываются результаты наблюдения за их состоянием, а также загрязнением и деградацией.

Изучив теоретическую часть, мы решили провести анализ мониторинга земель в период за 2020 по 2022 год и выявить тенденцию изменения состояния и использования почв за два года.

Мониторинг использования земель. Распределение земель по категориям земель.

В период с 2020 по 2022 год произошло следующее изменение площади категорий земель:

- земли сельскохозяйственного назначения уменьшились с 2277.8 до 2272.3. Изменение площади произошло в ходе перевода части земель в земли промышленности, земли населенных пунктов, а также земель лесного фонда. Данное изменение оказало благоприятное воздействие, поскольку увеличение земель лесного фонда положительно влияет на качество жизни людей;

- земли населенных пунктов незначительно увеличились с 423.0 тыс. га до 423.1 тыс. га за счет перевода из земель сельскохозяйственного назначения;

- земли промышленности увеличились с 49.6 тыс. га до 51.8 тыс. га за счет перевода из земель сельскохозяйственного назначения (это изменение также является благоприятным, так как увеличение земель данной категории позитивно влияет инфраструктуру области);

- земли особо охраняемых территорий и объектов не изменились;

- земли лесного фонда увеличились с 220.4 тыс. га до 224.0 тыс. га за счет перевода из земель сельскохозяйственного назначения;

- земли водного фонда за данный период остались неизменны;

- земли запаса уменьшились с 17.0 тыс. га до 16.5 тыс. га за счет перевода в земли сельскохозяйственного назначения.

В результате проведения анализа можно сделать вывод, что перераспределение и перевод земель в Курской области за период 2020-2022 года оказал положительное влияние на их использование и развитие.

Мониторинг состояния земель. Анализ данных государственного мониторинга земель показывает, что одним из наиболее опасных видов деградации земель, вызывающих разрушение почв и утрату их плодородия в Курской области в течении 2020-2022 годов является водная эрозия.

Водная эрозия – это процесс поражения почвы под воздействием дождя, морей, а также таяния талых вод и ледников. В следствии из земли вымываются частицы кальция, азота и других элементов.

Защита от водной эрозии. Для защиты от эрозии необходимо верно разместить поля и дороги, проводить горизонтальную обработку участков, не допускать зарастания оврагов. На сегодняшнее время часто используются валы, пруды и водопоглощающие сооружения, например, рвы и каналы. Еще одним эффективным способом в борьбе с водной эрозией является устройство ступеней на горных склонах. Оно может быть выполнено исключительно при наклоне 30-40 градусов. Террасирование может помочь не только защититься от засухи и эрозии, но и гарантирует освоение засушливых территорий, где довольно часто проводятся садоводческие работы.

В Курской области необходимо проведение комплекса мероприятий, направленных на борьбу с основными негативными процессами, происходящими с земельными ресурсами – эрозией земель и снижением плодородия пахотных земель.

**Заключение.** В ходе выполнения работы, был изучен процесс проведения государственного мониторинга земель, а также проведен анализ информационно–аналитических записок состояния и использования земель в Курской области за 2020-2022 года.

#### **Библиографический список:**

1. <https://rosreestr.gov.ru/activity/gosudarstvennoe-upravlenie-v-sfere-ispolzovaniya-i-okhrany-zemel/gosudarstvennyy-monitoring-zemel/>
2. Информационно – аналитическая записка состояния и использования земель в Курской области за 2020 год.
3. Информационно – аналитическая записка состояния и использования земель в Курской области за 2021 год
4. Информационно – аналитическая записка состояния и использования земель в Курской области за 2022 год

**STATE MONITORING OF LAND. ANALYSIS OF INFORMATION  
AND ANALYTICAL NOTES ON THE STATE AND USE OF LAND**

**Gorodov S.A.**

***Keywords:** land monitoring, state land monitoring, land use monitoring, state of land monitoring.*

*The work is devoted to the statistics of state management of land resources, its types, consideration of the main tasks, as well as the analysis of information and analytical notes on the state and use of land in the Kursk region for 2020-2022. In the analysis, the authors established positive and negative factors affecting the state and use of the lands of the Kursk region.*