|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬ САРГАТСКОГО** **МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ШЕЛЁХИН А.В.**1, **ШЕЛЁХИНА Я.Е.**1, **НОЖЕНКО Т.В.**11 Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина |

|  |
| --- |
| Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский |
|  |
| Номер: [4 (28)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34552489&selid=30766364) Год: 2017 Страницы: 122-129 |
|  |
|      УДК: 332.3:504.064.2(571.13) |

|  |
| --- |
| ЖУРНАЛ: |
|   | [ВЕСТНИК ОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34552489)Учредители: Омский государственный аграрный университет имени П.А. СтолыпинаISSN: 2222-0364 |

|  |
| --- |
| КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: |
|   | [ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=6667777), [ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬ](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=6940722), [ОРГАНИЗАЦИОННО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=14574714), [ПОЧВЫ](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=2482297), [АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА](https://elibrary.ru/keyword_items.asp?id=2165858) |

|  |
| --- |
| АННОТАЦИЯ: |
|   | Представлены результаты оценки экологического состояния земель Саргатского муниципального района, расположенного в центральной части Омской области, в северной лесостепной зоне. Общая земельная площадь 373,1 тыс. га, в том числе сельскохозяйственных угодий - 273,2 тыс. га. Почвенный покров представлен черноземом обыкновенным (44,7 % от площади пашни), черноземно-луговой (20,9 %), лугово-черноземной (13,2 %), темно-серой лесной (11,0 %) почвами и солонцами лугово-черноземными (10,2 %). Площадь земель с высоким содержанием гумуса составляет 61997 га, средним - 30 700, низким - 8322 и очень низким - 4291. Установлено, что на территории преобладают агроландшафты переходной стадии развития (45,1 %), зрелые составляют 44,7 %, интенсивно формирующиеся - 10,2 % от площади пашни. Интенсивно формирующиеся и находящиеся в переходной стадии развития представляют наибольший риск для сельскохозяйственного использования ввиду проявления разной степени природных негативных и антропогенных процессов. В результате на площади 24,75 % земель наблюдается слабая экологическая напряженность, на 31,4 % - средняя и на 43,85 % - сильная. На территории Саргатского района выделены эколого-хозяйственные зоны, отражающие степень пригодности видов угодий для сельскохозяйственного использования. Земли, пригодные к интенсивному сельскохозяйственному использованию без ограничений, составляют 58,67 тыс. га; ограниченно пригодные под пашню и кормовые угодья - 74,41 тыс. га; пригодных под пашню и кормовых угодий после улучшения выявлено соответственно 10,66 и 93,27 тыс. га. Системный анализ экологического состояния земель с использованием коэффициентов экологической стабильности и антропогенной нагрузки свидетельствует о неустойчивой стабильности территории района, что обусловлено высоким уровнем распаханности и значительной лесопокрытой площадью. Значение коэффициента антропогенной нагрузки соответствует повышенному уровню нагрузки. В целях улучшения экологической обстановки на территории Саргатского района предложены мероприятия для восстановления производительных сил земельных угодий. |

 |  |

 |