

Сохранение и восстановление плодородия почв

(обзор литературы*)

** Библиографическое описание изданий дается в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008 Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.*

Статьи

Акутнева Е. В. Концепция адаптивно-ландшафтного обустройства территорий сельских поселений Волгоградской области // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в условиях цифровой трансформации: материалы Международной научно-практической конференции. Волгоград, 2023. Том III. С. 188-193.

Алакоз В. В. О разработке и реализации программ использования и охраны земель сельскохозяйственного назначения при составлении региональных программ развития сельского хозяйства и агрокластеров, государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения и его воспроизводстве // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2021. Т. 16. № 5. С. 325-330.

Алакоз В. В., Носов С. И. Об амортизационных отчислениях на восстановление плодородия почв // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2021. Т. 16, № 2. С. 115-122.

Владимиров С. А., Приходько И. А., Александров Д. А. К вопросу сохранения плодородия почв на рисовых оросительных системах // Научное обоснование стратегии развития АПК и сельских территорий в XXI веке: материалы Национальной научно-практической конференции. Волгоград, 2021. Т. III. С. 152-159.

Влияние посадок джужгуна безлистного (*calligonum arhyllum*) на почвенное плодородие в аридных условиях Северного Прикаспия / Ю. Н. Подопригоров, А. А. Баканева, А. А. Хюпинин, Е. В. Хюпинина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2025. № 4 (82). С. 291-299.

Вопросы плодородия почвы в посевах ярового ячменя южного региона России / Н. Ю. Петров, С. М. Воронин, Н. Л. Курепина [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2024. - № 4 (76). С. 53-59.

Воронов С. И., Зеленев А. В. Современные технологии адаптивно-ландшафтного земледелия в реализации генетического потенциала зерновых и зернобобовых культур // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2024. № 1 (73). С. 22-31.

Гордеев Р. В. Кремний: повышаем экологичность сельского хозяйства // Картофель и овощи. 2024. № 1. С. 49-52.

Гущина И. А., Жаркова Д. С. Методы защиты почвы как залог ее долгосрочного использования // Научное обоснование стратегии цифрового развития АПК и сельских территорий: материалы Национальной научно-практической конференции. Волгоград, 2023. Т. I. С. 40-46.

Дубенок Н. Н., Шевченко В. А., Соловьев А. М. Использование органических отходов животноводческих комплексов при восстановлении плодородия малопродуктивных земель Нечерноземной зоны // Плодородие. 2021. № 3 (120). С. 99-103.

Евсенкин К. Н. Применение многокомпонентных мелиорантов для повышения продуктивности сельскохозяйственных культур и восстановления плодородия почв // Инновационные технологии в агропромышленном комплексе в современных экономических условиях: материалы Международной научно-практической конференции. Волгоград, 2021. Т. III. С. 170-176.

Емелев С. А., Лыбенко Е. С., Хлопов А. А. Восстановление почвенного плодородия путем использования сортов узколистного люпина // Главный агроном. 2025. № 6. С. 9-13.

Забота о плодородии почв // Информационный бюллетень. 2022. № 3. С. 34.

Злобина М. Выращиваем удобрения : сидераты помогут улучшить структуру почвы и напитать ее полезными веществами // Крестьянская жизнь. 2024. 07 августа (№ 29). С. 14.

Золотарев В. Н., Сапрыкин С. В. Травосеяние и семеноводство многолетних трав в структуре растениеводства как основа биологизации земледелия и развития кормопроизводства в региональном аспекте // Кормопроизводство. 2020. № 5. С. 3-15.

Ильинский А. В., Матвеев А. В., Евсенкин К. И. Информационно-справочная система выбора мероприятий по повышению продуктивности деградированных земель // Сельский механизатор. 2022. № 4. С. 28-29.

Ильинский А. В., Матвеев А. В., Евсенкин К. И. Создание базы данных «Способы повышения продуктивности почв мелиорированных сельскохозяйственных земель» // Сельский механизатор. 2021. № 8. С. 35-36.

Кирейчева Л. В., Пуховская Т. Ю. Природоподобные технологии для повышения плодородия почвы // Плодородие. 2024. № 3 (138). С. 10-14.

Коломийцев Н. В., Матвеев А. В., Корженевский Б. И. Комплексная система по выбору технологий восстановления плодородия почв // Сельский механизатор. 2020. № 9. С. 5-6, 18.

Кушхабиев А. З., Сарбашева А. И., Батырова О. А. Эффективность применения разных систем удобрения в условиях богарного и орошаемого земледелия за ротацию севооборота в степной зоне Центрального Предкавказья // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2022. № 3 (67). С. 171-180.

Лытов М. Н. Экспериментальная оценка потенциала регулирования оборота органического углерода и азота почвы при возделывании сои на мелиорированных землях // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2025. № 4 (82). С. 161-169.

Малков С. П. Плодородие земель сельскохозяйственного назначения через призму отечественного законодательства // Овощеводство и тепличное хозяйство. 2020. № 2. С. 3-7.

Матвеев А. В. Разработка программного обеспечения для автоматической обработки метеоданных // Сельский механизатор. 2021. № 3. С. 12-13, 32.

Матвеев А. В., Корженевский Б. И. Разработка информационно-аналитической веб-системы для восстановления плодородия почв и рекультивации деградированных агроландшафтов // Мелиорация и водное хозяйство. 2020. № 1. С. 5-9.

Монокультура картофеля как фактор деградации почвенного плодородия в регионе / А. А. Бисалиев, Ю. Н. Плескачев, А. А. Айтпаева [и др.] // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2024. № 6 (78). С. 198-204.

Намятова Л., Хуан Ф. Совершенствование экономического взаимодействия хозяйствующих субъектов аграрной сферы при восстановлении плодородия почв // Экономика сельского хозяйства России. 2020. № 8. С. 39-44.

Носов С. И., Бондарев Б. Е., Сапожников П. М. Выделение и защита особо ценных сельскохозяйственных земель в целях обеспечения продовольственной безопасности страны // Использование и охрана природных ресурсов в России. 2022. № 1 (169). С. 95-99.

Плодородие почв // Информационный бюллетень. 2020. № 5. С. 45.

Рабочий орган культиватора / Д. А. Нехорошев, Р. А. Непокрытый, В. А. Гусев, Н. Д. Нехорошев // Оптимизация сельскохозяйственного землепользования и усиление экспортного потенциала АПК РФ на основе конвергентных технологий: материалы Международной научно-практической конференции. Волгоград, 2020. Т. 3. С. 259-263.

Рогатнев Ю. М. Проблемы неиспользования пахотных земель // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2023. Т. XVIII, № 9. С. 513.

Севооборот - важное средство сохранения плодородия и повышения продуктивности орошаемых агроландшафтов / Н. П. Мелихова, А. А. Зибаров, Д. С. Тегесов, Г. М. Севостьянова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2019. № 4 (56). - С. 92-99.

Седова Ю. Г. Сохранение и воспроизводство почвенного плодородия - залог продовольственной безопасности страны // Аграрная наука. 2023. № 1. С. 21.

Синельникова К. П. Аэрокосмический анализ современного состояния сельскохозяйственных угодий Донской гряды // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2020. № 2 (58). С. 176-185.

Скороходов В. Ю. Изменение плодородия почвы и продуктивность монокультур при длительном применении удобрений // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2022. № 1 (65). С. 153-161.

Строков А. С. Необходимость развития мелиорации для увеличения урожайности в засушливых регионах // Аграрная наука. 2023. № 1. С. 61-64.

Супрун В. А., Релькина В. А. Применение капельного орошения для восстановления плодородия деградируемых земель Волгоградской области // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2023. № 3 (71). С. 191-200.

Сычев В. Г., Шафран С. А., Виноградова С. Б. Плодородие почв России и пути его регулирования // Агрохимия. 2020. № 6. С. 3-13.

Улитин М. М. Особенности проведения рекультивации земель // Экология производства. 2024. № 8. С. 106-115.

Шевченко В. А. Инновационные аспекты мелиоративной науки // Сельский механизатор. 2021. № 1. С. 2-4.

Эффективность кормовых севооборотов в условиях Харабалинского и Лиманского районов Астраханской области / Н. В. Тютюма, А. А. Айтпаева, С. И. Воронов, Г. К. Булахтина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2024. № 3 (75). С. 13-23.

Юферев В. Г., Беляев А. И., Синельникова К. П. Опустынивание земель сельскохозяйственного назначения в Черноземельском районе Калмыкии // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2022. № 4 (68). С. 466-473.

Эрозия почв: грозит ли миру и России сокращение пахотных земель и урожая? // Сельская жизнь. 2025. 6-12 февраля (№ 4). С. 15.

Эффективность агромелиоративных приемов воспроизводства почвенного плодородия орошаемых насаждений яблони / Т. Г. Фоменко, В. П. Попова, О. В. Ярошенко, Е. А. Черников // Садоводство и виноградарство. 2024. № 5. С. 36-45.

Книги

Агрохимия: учебник / В. Г. Минеев [и др.]. М. : ВНИИА, 2017. 854 с.

Антропогенные вызовы качеству окружающей среды Северного Прикаспия. Кн. 1. Проблемы природопользования Волго-Ахтубинского междуречья и Северо-Западного Прикаспия / под науч. ред. А. С. Овчинникова, В. П. Зволинского. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017.

Богданов С. М. Плодородие почв по новейшим данным. СПб. : А. С. Суворин, 1906. 308 с.

Вилль Ж. Анализ почв растениями. СПб.: С. Ф. Яздовский, 1890. 52 с.

Вильямс В. Р. Общее земледелие. Ч. I. Учение об обработке почвы и о системах восстановления плодородия почвы. М.: Изд-во студентов ПСХА, 1919. 468 с.

Воронов С. И. Биосферная парадигма природопользования. Земледелие и устойчивость сельскохозяйственного производства Нечерноземья в современных условиях: монография. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2025. 276 с.

Воронов С. И., Плескачев Ю. Н., Борисенко И. Б. Биологические, агрономические и технические подходы к обработке почвы: монография. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2025. 168 с.

Воронов С. И., Плескачев Ю. Н., Борисенко И. Б. Биологические, агрономические и технические подходы к обработке почвы: монография. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2020. 164 с.

Воронцов-Вельяминов В. О так называемом законе убывающего плодородия почвы : (вступительная лекция). Саратов, 1919. 28 с.

Восстановление плодородия почв, засоренных горчаком ползучим (*Acroptilon Repens*) : рекомендации / Н. Ю. Петров, А. И. Беляев, Ю. Н. Петров, И. А. Беляев. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2023. 80 с.

Галиуллина Е. Ю. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине "Бонитировка почв" для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. 20 с.

Ермолов А. С. Организация полевого хозяйства. Системы земледелия и севообороты. СПб.: А. Ф. Девриен, 1914. 719 с.

Естественные факторы плодородия каштановой солонцеватой почвы: (в связи с влиянием орошения). Вып. 4. Уральск, 1930. 109 с.

Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия: учебник для СПО / А. И. Беленков [и др.]. М.: ИНФРА-М, 2016. 252 с.

Земледелие: учеб. пособие для бакалавров / А. И. Беленков [и др.]. М.: ИНФРА-М, 2016. 237 с.

Иванова Т. Г., Синицын И. С. География почв с основами почвоведения : учеб. пособие для академического бакалавриата. М. : Юрайт, 2018. 250 с.

Кидин В. В., Торшин С. П. Агрохимия: учебник. М.: Проспект, 2016. 608 с.

Кирюшин В. И. Агрономическое почвоведение: учебник для вузов. Санкт-Петербург: Квадро, 2021. 680 с.

Комплекс мероприятий, направленных на сохранение и восстановление почвенного плодородия при цикличном орошении сельскохозяйственных культур в Волгоградской области / МСХ РФ. Департамент мелиорации, МСХ Волгогр. обл.; ФГБНУ «Рос. НИИ проблем мелиорации». Новочеркасск: РосНИИПМ, 2015. 76 с.

Листопад Г. Е. Избранные труды по программированию урожая. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2024. 360 с.

Максимова Н. С. Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Мелиоративное почвоведение» для обучающихся по специальности 21.02.04 «Землеустройство». Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. 52 с.

Мичерлих Е. А. Потребность почвы в удобрении : практическое применение в земледелии закона «действия факторов роста». Л.: Госиздат, 1928. 65 с.

Наливаева А. А., Боровой Е. П., Душкина Е. М. Научное обоснование влияния агромелиоративных приемов на свойства бурых полупустынных почв и продуктивность риса: монография. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2020. 124 с.

Перекрыстов Н. В. Курс лекций по изучению дисциплины «Сохранение и восстановление почв в агроландшафтах», «Сохранение и воспроизводство плодородия почв». Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. 136 с.

Перекрыстов Н. В. Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Сохранение и восстановление почв в агроландшафтах» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. 24 с.

Перекрыстов Н. В. Методические указания для самостоятельного изучения по дисциплине «Сохранение и восстановление почв в агроландшафтах»: для

обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия». Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. 20 с.

Перекрестов Н. В. Методические указания для самостоятельного изучения по дисциплине «Сохранение и воспроизводство плодородия почв». Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021. 20 с.

Перекрестов Н. В. Основы сельскохозяйственного производства: учеб. пособие. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017. Ч. 1. 124 с.

Перекрестов Н. В. Сохранение и восстановление плодородия почв: методические указания. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2024. 16 с.

Перекрестов Н. В. Сохранение и восстановление плодородия почв: методические указания. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2024. 40 с.

Перекрестов Н. В. Сохранение и восстановление плодородия почв: методические указания. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2024. 40 с.

Перекрестов Н. В. Сохранение и восстановление плодородия почв в агроландшафтах Нижнего Поволжья: учеб. пособие. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. 180 с.

Приемы повышения плодородия почв (известкование, фосфоритование, гипсование): научно-методические рекомендации / М. М. Овчаренко, Р. В. Некрасов, Н. И. Аканова [и др.]. Москва: Росинформагротех, 2021. 116 с.

Саноцкая Е. И., Чекалов К. И. Современные методы определения плодородия почв. М.; Л.: Сельколхозгиз, 1931. 132 с.

Современные направления в решении проблем АПК на основе инновационных технологий: сборник научных статей. Москва: Немчиновка, 2021. 392 с.

Тибирьков А. П., Околелова А. А. Агропочвоведение: учеб. пособие. Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018. 84 с.

Тумин Г. Гумус почвы и урожайность. Тамбов: Тип. изд-ва Товарищества кооперативов Тамбовского края, 1920. 30 с.

Филин В. И. История агрохимии: учеб. пособие. Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. 240 с.

Чучупал А. А. Удобрение почв. М.: Новая деревня, 1926. 90 с.

Диссертации и авторефераты

Грабов Р. С. Влияние приемов основной обработки почвы на развитие и урожайность ярового ячменя на светло-каштановых почвах Волгоградской области: дис. Волгоград, 2021. 145 с.

Киричкова И. В. Приемы повышения продуктивности многолетних трав и их влияние на плодородие почв в условиях Нижнего Поволжья: автореф. дис. Кинель, 2009. 44 с.

Колебошина Т. Г. Агробиологическое обоснование элементов технологии выращивания бахчевых культур в различных типах севооборотов для условий Нижнего Поволжья: дис. Волгоград, 2011. 446 с.

Куприянова С. В. Обоснование объемов оросительных мелиораций и повышение продуктивности сельскохозяйственных земель: дис. Новочеркасск, 2021. 141 с.

Магомедова Д. С. Научные основы ресурсосберегающих адаптивных технологий выращивания сельскохозяйственных культур в Западном Прикаспии: дис. Махачкала, 2016. Т. 1. 448 с.

Маштаков Д. А. Теоретическое и экспериментальное обоснование комплексной мелиорации эродированных земель степной и сухостепной зон Нижнего Поволжья: дис. Волгоград, 2011. 549 с. 0,00.

Митяева Л. А. Совершенствование способа рекультивации нарушенных орошаемых земель за счет использования композиционных влагосорбентов на примере юга Ростовской области: дис. Новочеркасск, 2017. 187 с.

Наливаева А. А. Влияние агромелиоративных приемов на свойства бурых полупустынных почв и продуктивность риса: автореф. дис. Саратов, 2016. 22 с.

Помогаев Е. Ф. Разработка технологии переработки накопленных осадков сточных вод и их использование с глауконитом в качестве удобрений в условиях орошения: дис. Волгоград, 2011. 168 с.

Семинченко Е. В. Продуктивность агрофитоценозов и биологизированные способы сохранения почвенного плодородия в полевых севооборотах на светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья: дис. Волгоград, 2023. 191 с.

Ширяева Е. В. Разработка способа оценки взаимодействия колесных движителей сельскохозяйственных тракторов в составе МТА с почвой: дис. Волгоград, 2013. 207 с.

Яников А. Д. Влияние ресурсосберегающих обработок почвы и удобрений на урожайность зерна яровой пшеницы и плодородие черноземов южных: автореф. дис. Саратов, 2014. 22 с.