

С.Г. Парамонов, А.В. Грязькин, Г.Б. Шмелёв, И.А. Кашафеев

**ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ДЛЯ ЗАГОТОВКИ НЕДРЕВЕСНОЙ ПРОДУКЦИИ ЛЕСА**

Введение. Постаграрные экосистемы – не используемые на данный момент сельскохозяйственные земли. Чаще всего такого рода территории стихийно зарастают травянистой и древесно-кустарниковой растительностью. Подобные земли определяются как залежь и по данным Росстата составляют 7% от всех сельскохозяйственных земель России. При этом в Северо-Западном федеральном округе доля таких земель в несколько раз больше и занимает 24% от общей площади сельскохозяйственных земель региона¹ [Итоги..., 2018; Государственный..., 2020; Джабраилова, 2021; Доклад..., 2021].

Основная часть заброшенных земель зарастает древесной растительностью, и их дальнейшее использование для сельского хозяйства связано с необходимостью проведения трудоёмких работ по расчистке от деревьев и кустарников. В отличие от травянистых растений древесно-кустарниковые породы имеют мощную корневую систему [Парамонов и др., 2008; Новоселова и др., 2016; Мошкина и др., 2019; Грибов и др., 2020; Данилов и др., 2020; Савиных, Березин, 2021; Парамонов, 2023; Baeten et al., 2010; Terekhin, 2021]. Для расчистки таких земель требуется специализированная техника, что обуславливает дополнительные трудовые и финансовые затраты [Грязькин, Парамонов, 2007; Александрова, Жарников, 2021; Korepecký, Vojta, 2009; Anpilogova, Pakina, 2022].

За годы перестройки жизнедеятельности страны возникло немало экономических, социальных и юридических аспектов, препятствующих возвращению заброшенных земель в сельскохозяйственный оборот^{1,2,3} [Грязькин,

¹ Федеральный закон от 24.07.2002 № 101-ФЗ (ред. от 13.06.2023) «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

² Постановление Правительства РФ от 21.09.2020 № 1509 «Об особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения».

³ Постановление Правительства РФ от 14.05.2021 № 731 «О государственной программе эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации».

Парамонов, 2007; Мошкина и др., 2019; Александрова, Жарников, 2021; Джабраилова, 2021; Екимовская, Дмитриева, 2023]. В то же время появляется возможность эффективного использования такого рода земель для заготовки дикоросов. Леса, сформировавшиеся на землях сельскохозяйственного назначения целесообразнее использовать как агролесные комплексы. Постаграрные земли пригодны для создания широкой линейки продукции: выращивания медоносов, лекарственного растительного сырья и пищевой продукции^{4,5} [Александрова, Жарников, 2021; Парамонов, 2023]. Такой путь использования агролесных комплексов прописан в Лесном кодексе РФ (ст. 123). Данное положение введено в действие Федеральным законом № 538-ФЗ от 27.12.2018. Такого рода деятельность относится к сфере лесного законодательства. Стартовым условием для начала лесохозяйственной деятельности на постаграрных землях, в соответствии с Лесным кодексом РФ, является признание этих территорий лесами, расположенными на землях сельскохозяйственного назначения, т. е. агролесными комплексами^{4,5} [Александрова, Жарников, 2021; Мартынюк и др., 2023].

Цель исследования – поиск путей и способов эффективного использования залежных земель, вышедших из сельскохозяйственного оборота.

Материалы и методика исследования. Объект исследования – заброшенные земли сельскохозяйственного назначения. На территории Северо-Западного федерального округа доля таких земель составляет 24% от общей площади сельскохозяйственных земель региона. Дальнейшее использование постаграрных земель – проблема юридического характера. Их вовлечение в хозяйственный оборот можно обеспечить соответствующими законодательными актами. На сегодняшний день в этом направлении приняты лишь полумеры. Введён в действие Федеральный закон № 538-ФЗ от 27.12.2018, в котором предусмотрено использование заброшенных земель сельскохозяйственного назначения для заготовки дикоросов.

Оценка видового состава и обилия сырьевых растений проведена на заброшенных землях сельскохозяйственного назначения в Псковской области (Гдовский район). Использование земель для ведения сельского хозяйства прекращено на объектах исследования с 1995 по 2001 гг.

⁴ Федеральный закон от 24.07.2002 № 101-ФЗ (ред. от 13.06.2023) «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

⁵ Постановление Правительства РФ от 14.05.2021 № 731 «О государственной программе эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации».

Учетные работы по определению состава и встречаемости видов проводили с использованием метода круговых площадок радиусом 1,785 м (по 10 м²). Количество учетных площадок на каждом объекте исследования составляло от 36 до 48 [Грязькин и др., 2022, 2024]. Приемлемая точность учетных работ достигалась закладкой необходимого количества учетных площадок [Грязькин и др., 2022; Шмелев и др., 2024]. При формировании методики учетных работ были использованы разработки других исследователей [Атутова, 2019; Абсалямова и др., 2020; ГОСТ Р 59425-2021].

Результаты исследования. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения, устанавливаются Правительством Российской Федерации. Такие нормы были приняты в 2020 г. в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.09.2020 № 1509 «Об особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения». Применение указанного Постановления трактуется следующим образом: «В целях применения настоящего Положения к лесам, расположенным на землях сельскохозяйственного назначения, относятся лесные насаждения и (или) древесно-кустарниковая растительность, расположенные на земельных участках сельскохозяйственного назначения, на которых расположены леса (далее – земельные участки) площадью более 0,5 га с деревьями высотой более 5 метров и лесным растительным покровом, составляющим более 75 процентов площади земельного участка, с показателями сомкнутости крон древесного и кустарникового яруса 0,8-1 при одновременном наличии указанных признаков».

Таким образом, постагrogenные экосистемы, по достижении показателей, указанных в Постановлении Правительства РФ № 1509, становятся лесными насаждениями, расположенными на земельных участках сельскохозяйственного назначения. Соответственно, к подобным экосистемам могут применяться нормы лесного законодательства.

На примере Псковской области (Гдовский район) нами оценены обилие и видовой состав растений, имеющих сырьевое значение [Шмелёв и др., 2024]. Общая характеристика объектов исследования представлена в табл. 1.

В составе подростa на всех опытных участках преобладает береза повислая (*Betula pendula* Roth.). Осина (*Populus tremula* L.), ольха серая (*Alnus incana* (L.) Moench) и ива козья (*Salix caprea* L.) суммарно занимают 21–29% от общей численности подростa. Молодое поколение сосны (*Pinus sylvestris* L.) и ели (*Picea abies* (L.) H. Karst.) представлено единичными особями. Общая численность подростa на объектах исследования варьирует от 480 до 740 экз./га.

Таблица 1

Основные характеристики фитоценозов на объектах исследования**Main characteristics phytocenoses at the study sites**

Номер объекта	Состав древесного яруса, %	Численность, экз./га			Кол-во видов в травостое	Площадь, га
		древостоя	подлеска	подроста		
1	81Б11Ос6Олс2С	128	66	510	58	8,3
2	66Б24Ос7Олс2Е1С	323	148	480	56	4,7
3	58Б20Ос16Олс3Е2С1Ивк	388	882	740	52	2,4

Подлесок на объектах исследования представлен ивой трехтычинковой (*Salix triandra* L.), калиной обыкновенной (*Viburnum opulus* L.), крушиной ломкой (*Frangula alnus* Mill.), рябиной обыкновенной (*Sorbus aucuparia* L.) и шиповником иглистым (*Rosa acicularis* Lindl.). Густота подлесочных пород варьирует от 66 до 882 экз./га.

Видовой состав живого напочвенного покрова весьма разнообразен и включает в себя более 60 видов, а с учётом древесно-кустарниковой растительности – более 72 видов. Основная часть растений имеет сырьевое значение. Распределение видов сырьевых растений по группам хозяйственного назначения представлено в табл. 2.

Таблица 2

Распределение растений, произрастающих на объектах исследования, по сырьевым группам**Distribution of plants growing in the study sites by raw material groups**

Номер объекта	Сырьевые группы растений				
	пищевые	лекарственные	медоносы	технические	кормовые
1	5	17	28	6	12
2	6	19	29	7	15
3	5	16	26	9	13
Среднее	5	17	28	7	13

Многие виды являются полиресурсными, т. е. относятся к двум, трём и даже к четырём группам. Например, брусника, черника, иван-чай – это и лекарственные растения, и пищевые, и медоносы, и технические.

В соответствии с п. 17 Постановления Правительства РФ №1509 (ред. от 08.06.2022) сбор лекарственных растений в лесах, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения, осуществляется в соответствии с ч. 5 ст. 34 Лесного кодекса Российской Федерации. Сбор растений по указанному выше Постановлению 2022 г. возможен без ограничений по срокам и периодам, которыми ограничиваются те же действия на землях лесного фонда. Ограничения действуют в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 июля 2020 г. № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений». Согласно ему заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года; надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в течение 4-6 лет; подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют целью охрану и защиту лесов как экосистемы. Указанные нормативы должны обеспечивать своевременное восстановление сырьевых растений и воспроизводство запасов ценного сырья.

Однако для лесов, расположенных на сельскохозяйственных землях, данные требования не применяются. Это означает, что, с одной стороны, постаграрные земли можно использовать более интенсивно, а с другой – сокращается возможность сохранения естественного биоразнообразия на данной категории земель. В то же время в Правилах заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не учитывается множество видов ресурсов растительного происхождения, подлежащих сбору и заготовке.

В Лесном кодексе РФ не определяется, что входит в понятие лекарственных растения. Однако действующая Государственная фармакопея Российской Федерации (издание № XIV) рассматривает в качестве источника лекарственного сырья, помимо травянистых видов растений, части ряда древесных и кустарниковых растений, например:

- почки тополя *Populi gemmae* ФС.2.5.0042.15
- почки сосны обыкновенной *Pini silvestris gemmae* ФС.2.5.0041.15
- плоды рябины обыкновенной *Sorbi aucupariae fructus* ФС.2.5.0093.18
- соплодия ольхи *Alni fructus* ФС.2.5.0087.18
- цветки липы *Tiliae flores* ФС.2.5.0024.15
- кору крушины ольховидной *Frangulae alni cortex* ФС.2.5.0021.18
- кору калины обыкновенной *Viburni opuli cortex* ФС.2.5.0017.15
- кору дуба *Quercus cortex* ФС.2.5.0071.18

- почки березы *Betulae gemmae* ФС.2.5.0006.15
- листья березы *Betulae folia* ФС.2.5.0005.15
- чагу *Inonotus obliquus* ФС.2.5.0103.18.

Действующими Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не учитывается возможность сбора и заготовки указанных выше видов сырья растительного происхождения. Потенциальный состав неиспользуемых ресурсов, депонированных в лесных экосистемах, значительно обширнее того, что зафиксировано в действующих нормативных документах [Грязькин, 2022; Грязькин и др., 2022; Ковалёв и др., 2023; Парамонов, 2023; Корецкý, Vojta, 2009; Anpilogova, Pakina, 2022].

В настоящее время в лесах государственного лесного фонда и в лесах других министерств и ведомств осуществляется массовая заготовка паразитического гриба чаги (*Inonotus obliquus* (Ach. ex Pers.) Pil.). На землях сельскохозяйственного назначения это ценное лекарственное сырьё можно заготавливать без учета последующей жизнеспособности дерева, так как само появление дереворазрушающего гриба является одним из признаков скорой и неизбежной гибели дерева. То же касается и заготовки коры древесных растений. Также, с целью упрощения сбора почек, листьев, соплодий, было бы рациональнее предусмотреть возможность обрезки ветвей или выборочной рубки отдельных деревьев с целью получения лекарственного растительного сырья в лесах, сформировавшихся на землях сельскохозяйственного назначения.

Такого рода поправки и дополнения в Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 2020 г. позволят расширить возможности использования заброшенных земель сельскохозяйственного назначения, что в конечном итоге приведёт к увеличению объемов заготовки ценного растительного сырья и получению дополнительных доходов. Одновременно это позволит снизить нагрузку на природные экосистемы, используемые на данный момент для заготовки указанных видов растительного сырья в гослесфонде.

В насаждениях, образовавшихся на сельскохозяйственных землях, можно предусмотреть возможность проведения мероприятий, имеющих целью улучшение количества и качества лекарственного растительного сырья, например, целевых рубок, специального заражения деревьев чагой, подсева сырьевых растений и т. п. [Кароматов, Муродова, 2017; Грязькин, 2022; Мартынюк и др., 2023; Парамонов и др., 2024].

Проблемы с использованием лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения, также связаны с рядом юридических процедур.

Например, фактором, препятствующим возвращению земель в сельскохозяйственный оборот, является неразграниченность в кадастровом учете земель бывших сельскохозяйственных предприятий. Значительная часть земель сельскохозяйственного назначения, в том числе и зарастающие лесной растительностью, является государственной или муниципальной собственностью и требует Договора аренды с целью использования в том числе для заготовки недревесной продукции.

В соответствии с действующим законодательством Договор аренды заключается на срок от десяти до сорока девяти лет (Лесной Кодекс РФ, ст. 72). Правовая основа, установленная действующим законодательством и опирающаяся на договоры долгосрочной аренды лесного участка, по мнению арендаторов, осложняет процесс оформления договоров из-за: длительного срока оформления аренды, обязательств по содержанию участка (противопожарное обустройство, санитарно-оздоровительные мероприятия, подача ежегодной лесной декларации, свободный доступ граждан на арендованную территорию) [Мартынюк и др., 2023].

Видовой состав растительности на постаграрных землях характеризуется большим разнообразием – от 67 до 72 видов, включая древесные породы. Главная причина такого обилия видов – наличие пахотного горизонта. Плодородие заброшенных земель сельскохозяйственного назначения выше, чем у лесных почв, этим и обеспечивается большое разнообразие растительности.

Заключение. В целях интенсификации использования лесов, сформировавшихся на землях сельскохозяйственного назначения, для заготовки дикоросов предлагается:

- предусмотреть возможность обрезки ветвей или выборочной рубки с целью получения лекарственного растительного сырья в лесах на землях сельскохозяйственного назначения;
- предусмотреть возможность проведения мероприятий, имеющих целью улучшение количества и качества лекарственного растительного сырья: рубок, заражения чагой березовых насаждений, образовавшихся на сельскохозяйственных землях;
- упростить процедуру и совершенствовать правовые механизмы передачи указанных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;
- рассматривать организованные мероприятия по повышению продуктивности данных видов как вид сельскохозяйственной деятельности,

а участки, на которых производятся данные мероприятия на землях сельскохозяйственного назначения – в качестве используемых по назначению.

Вклад авторов. Вклад всех авторов в подготовку представленной рукописи равноценный.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Библиографический список

Абсалямова С.Л., Абсалямов Р.Р., Поздеев Д.А. Таксация запасов лекарственных растений в лесничествах Удмуртской Республики // Лесной вестник. 2020. Т. 24, №3. С. 5–10. DOI: 10.18698/2542-1468-2020-3-5-10.

Александрова Н.А., Жарников В.Б. Анализ использования сельскохозяйственных земель крестьянскими (фермерскими) хозяйствами в Селенгинском районе Республики Бурятия // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2021. Т. 7, №1. С. 104-110. DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-122-129.

Атутова Ж.В. Постаграрная трансформация геосистем Тункинской котловины (Республика Бурятия) // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер.: Естественные науки. 2019. №43 (3). С. 232-242. DOI: 10.18413/2075-4671-2019-43-3-232-242.

Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2019 году. М.: Росреестр, 2020. 206 с.

Грибов С.Е., Корчагов С.А., Хамитов Р.С., Евдокимов И.В. Производительность древостоев, сформировавшихся на землях сельскохозяйственного назначения // Лесной вестник. 2020. Т. 24, №6. С. 19–25. DOI: 10.18698/2542-1468-2020-6-19-25.

Грязькин А.В. Экономическая эффективность комплексного использования ресурсов леса. Практикум. СПб.: Лань, 2022. 200 с.

Грязькин А.В., Парамонов С.Г. Проблемы использования заброшенных сельскохозяйственных земель // Юридические проблемы землепользования. СПб., 2007. С. 83-87.

Грязькин А.В., Ву Ван Хунг, Чан Чунг Тхань. Сокопродуктивность березняков: монография. СПб.: Лань, 2022. 148 с.

Грязькин А.В., Парамонов С.Г., Смирнов А.П., Семенова Е.И., Шмелёв Г.Б. Изменение состава фитоценозов на заброшенных сельскохозяйственных землях за 18-летний период // Аграрный научный журнал. 2024. №8. С. 16-22. DOI: 10.28983/asj.y2024i8pp16-22.

Данилов Д.А., Шестаков В.А., Шестакова Т.А., Эндерс О.О. Сукцессионные стадии восстановления древесной растительности на постагрогенных землях Ленинградской области // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2020. Вып. 233 С. 60–80. DOI: 10.21266/2079-4304.2020.233.60-80.

Джабраилова Б.С. Возможности вовлечения в оборот неиспользуемых сельскохозяйственных земель в регионах СЗФО // Аграрный вестник Урала. 2021. №11 (214). С. 56–66. DOI: 10.32417/1997-4868-2021-214-11-56-66.

Доклад о состоянии и использовании земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации в 2019 году. Москва: Росинформагротех, 2021. 404 с.

Екимовская О.А., Дмитриева Н.Г. Эффективность возвращения постаграрных ландшафтов среднего течения реки Селенги (юго-западное Забайкалье) в сельскохозяйственный оборот // Вопросы степеведения. 2023. №4. С. 23-35.

Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года: в 8 т. Т. 3: Земельные ресурсы и их использование. М.: Статистика России, 2018. 307 с.

Кароматов И.Д., Муродова М.М. Чага, березовый гриб // Биология и интегративная медицина. 2017. №2. С. 164-179.

Ковалев Н.В., Грязькин А.В., Беляева Н.В., Григорьева П.И. Рябина красная (*Sorbus aucuparia* L.): монография. СПб.: Лань, 2023. 148 с.

Мартынюк А.А., Курлович Л.Е., Трушина И.Г., Трушина Н.И. Лесные дикоросы – ресурсы, использование и нормативное правовое регламентирование: аналитический обзор // Лесохозяйственная информация. 2023. №4. С. 117–165.

Мошкина Е.В., Медведева М.В., Туюнён А.В. Особенности естественного восстановления лесных экосистем на бывших сельскохозяйственных землях (на примере Южного агроклиматического района Карелии) // Биосфера. 2019. Т. 11, №3. С. 134–145. DOI:10.24855/biosfera.v11i3.506.

Новоселова Н.Н., Залесов С.В., Магасумова А.Г. Формирование древесной растительности на бывших сельскохозяйственных угодьях. Екатеринбург: УГЛТУ, 2016. 106 с.

Парамонов С.Г. Биоразнообразие и анализ ресурсов живого напочвенного покрова в результате постагрогенной сукцессии // Научно-агрономический журнал. 2023. №4 (123). С. 36-40.

Парамонов С.Г., Грязькин А.В., Смирнов А.П. Рациональное использование сельскохозяйственных земель // Рациональное природопользование и перспективы устойчивого развития лесного сектора экономики в связи с изменениями в лесном законодательстве. В. Новгород, 2008. С. 12-15.

Парамонов С.Г., Перелыгин В.В., Жариков М.В. Результат эксперимента по заражению чагой (*Inonotus obliquus*) деревьев малого диаметра в постагрогенном березняке // Микология и фитопатология. 2024. Т. 58, № 1. С. 44-49.

Савиных Н.П., Березин А.А. О начальных стадиях формирования постагрогенных лесов с позиций популяционно-онтогенетического подхода // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. №4 (106). С. 62-67.

Шмелев Г.Б., Грязькин А.В., Парамонов С.Г., Остаков А.В., Семенова Е.И. Видовое разнообразие растительности на бывших землях сельскохозяйственного назначения // Аграрный научный журнал. 2024. №11. С. 70-76. DOI: 10.28983/asj.y2024i11pp70-76.

Anpilogova D., Pakina A. Assessing ecosystem services of abandoned agricultural lands: a case study in the forested zone of European Russia // *One Ecosystem*. 2022. Vol. 7. Art. no. e77969. DOI: 10.3897/oneeco.7.e77969.

Baeten L., Velghe D., Vanhellemont M., Frenne De P., Hermy M., Verheyen K. Early trajectories of spontaneous vegetation recovery after intensive agricultural land use // *Restoration Ecology*. 2010. No. 2. P. 379-386. DOI: 10.1111/j.1526-100X.2009.00627.x.

Kopecký M., Vojta J. Land-use legacies in post-agricultural forests in the Doupovské Mountains, Czech Republic // *Applied vegetation of science*. 2009. Vol. 12, no. 2. P. 251–260. DOI: 10.1111/j.1654-109X.2009.01023.x.

Terekhin E.A. Indication of long-term changes in the vegetation of abandoned agricultural lands for the forest-steppe zone using NDVI time series // *Computer Optics*. 2021. Vol. 45, iss. 2. P. 245–252. DOI: 10.18287/2412-6179-CO-797.

References

Absalyamova S.L., Absalyamov R.R., Pozdeev D.A. Taksatsiya zapasov lekarstvennykh rasteniy v lesnichestvakh Udmurtskoy Respubliki. *Lesnoy vestnik*, 2020, vol. 24, no. 3, pp. 5–10. DOI: 10.18698/2542-1468-2020-3-5-10. (In Russ.)

Aleksandrova N.A., Zharnikov V.B. Analiz ispol'zovaniya sel'skokozyaystvennykh zemel' krest'yanskimi (fermerskimi) khozyaystvami v Selenginskom rayone Respubliki Buryatiya. *Interespo Geo-Sibir'*, 2021, vol. 7, no. 1, pp. 104-110. DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-122-129. (In Russ.)

Anpilogova D., Pakina A. Assessing ecosystem services of abandoned agricultural lands: a case study in the forested zone of European Russia. *One Ecosystem*, 2022, vol. 7, art. no. e77969. DOI: 10.3897/oneeco.7.e77969.

Atutova Zh.V. Postagraraniya transformatsiya geosistem Tunkinskoy kotloviny (Respublika Buryatiya). *Nauchnye vedomosti Belgorodskogo gosudarstvennogo universiteta. Ser.: Estestvennye nauki*, 2019, no. 43(3), pp. 232-242. DOI: 10.18413/2075-4671-2019-43-3-232-242. (In Russ.)

Baeten L., Velghe D., Vanhellemont M., Frenne De P., Hermy M., Verheyen K. Early trajectories of spontaneous vegetation recovery after intensive agricultural land use. *Restoration Ecology*, 2010, no. 2, pp. 379-386. DOI: 10.1111/j.1526-100X.2009.00627.x.

Danilov D.A., Shestakov V.A., Shestakova T.A., Enders O.O. Suktsessionnye stadii vosstanovleniya drevesnoy rastitel'nosti na postagrogennykh zemlyakh Leningradskoy oblasti. *Izvestia Sankt-Peterburgskoy Lesotekhnicheskoy Akademii*, 2020, iss. 233, pp. 60–80. DOI: 10.21266/2079-4304.2020.233.60-80. (In Russ.)

Doklad o sostoyanii i ispol'zovanii zemel' sel'skokhozyaystvennogo naznacheniya Rossiyskoy Federatsii v 2019 godu. Moskva: Rosinformagrotekh, 2021. 404 p. (In Russ.)

Dzhabrailova B.S. Vozmozhnosti vovlecheniya v oborot neispol'zuemykh sel'skokhozyaystvennykh zemel' v regionakh SZFO. *Agrarny vestnik Urala*, 2021, no. 11 (214), pp. 56–66. DOI: 10.32417/1997-4868-2021-214-11-56-66. (In Russ.)

Ekimovskaya O.A., Dmitrieva N.G. Effektivnost' vozvrashcheniya postagrarnykh landshaftov srednego techeniya reki Selengi (yugo-zapadnoe Zabaykal'e) v sel'skokhozyaystvennyy oborot. *Voprosy stepovedeniya*, 2023, no. 4, pp. 23-35. (In Russ.)

Gosudarstvenny (natsional'ny) doklad o sostoyanii i ispol'zovanii zemel' v Rossiyskoy Federatsii v 2019 godu. Moscow: Rosreestr, 2020. 206 p. (In Russ.)

Gribov S.E., Korchagov S.A., Khamitov R.S., Evdokimov I.V. Proizvoditel'nost' drevostoev, sformirovavshikhся na zemlyakh sel'skokhozyaystvennogo naznacheniya. *Forestry Bulletin*, 2020, vol. 24, no. 6, pp. 19–25. DOI: 10.18698/2542-1468-2020-6-19-25. (In Russ.)

Gryaz'kin A.V. Ekonomicheskaya effektivnost' kompleksnogo ispol'zovaniya resursov lesa. Praktikum. St. Petersburg: Lan', 2022. 200 p. (In Russ.)

Gryaz'kin A.V., Paramonov S.G. Problemy ispol'zovaniya zabroshennykh sel'skokhozyaystvennykh zemel'. *Yuridicheskie problemy zemlepol'zovaniya*. St. Petersburg, 2007, pp. 83-87. (In Russ.)

Gryaz'kin A.V., Vu Van Hung, Chan Chung Than'. Sokoproduktivnost' bereznyakov: monografiya. St. Petersburg: Lan', 2022. 148 p. (In Russ.)

Gryaz'kin A.V., Paramonov S.G., Smirnov A.P., Semenova E.I., Shmelev G.B. Izmenenie sostava fitotsenozov na zabroshennykh sel'skokhozyaystvennykh zemlyakh za 18-letniy period. *Agrarny nauchny zhurnal*, 2024, no. 8, pp. 16-22. DOI: 10.28983/asy.y2024i8pp16-22. (In Russ.)

Itogi Vserossiyskoy sel'skokhozyaystvennoy perepisi 2016 goda: v 8 t. T. 3: Zemel'nye resursy i ikh ispol'zovanie. Moscow: Statistika Rossii, 2018. 307 p. (In Russ.)

Karomatov I.D., Murodova M.M. Chaga, berezovy grib. *Biologiya i integrativnaya meditsina*, 2017, no. 2, pp. 164-179. (In Russ.)

Kopecký M., Vojta J. Land-use legacies in post-agricultural forests in the Doupovské Mountains, Czech Republic. *Applied vegetation of science*, 2009, vol. 12, no. 2, pp. 251–260. DOI: 10.1111/j.1654-109X.2009.01023.x.

Kovalev N.V., Gryaz'kin A.V., Belyaeva N.V., Grigoryeva P.I. Ryabina krasnaya (*Sorbus aucuparia* L.): monografiya. St. Petersburg: Lan', 2023. 148 p. (In Russ.)

Martynuk A.A., Kurlovich L.E., Trushina I.G., Trushina N.I. Lesnye dikorosy – resursy, ispol'zovanie i normativnoe pravovoe reglamentirovanie: analiticheskiy obzor. *Lesokhozyaystvennaya informatsiya*, 2023, no. 4, pp. 117–165. (In Russ.)

Moshkina E.V., Medvedeva M.V., Tuyunen A.V. Osobennosti estestvennogo vosstanovleniya lesnykh ekosistem na byvshikh sel'skokhozyaystvennykh zemlyakh (na primere Yuzhnogo agroklimaticheskogo rayona Karelii). *Biosfera*, 2019, vol. 11, no. 3, pp. 134–145. DOI: 10.24855/biosfera.v11i3.506. (In Russ.)

Novoselova N.N., Zalesov S.V., Magasumova A.G. Formirovanie drevesnoy rastitel'nosti na byvshikh sel'skokhozyaystvennykh ugod'yakh. Yekaterinburg: USFTU, 2016. 106 p. (In Russ.)

Paramonov S.G. Bioraznoobrazie i analiz resursov zhivogo napochvennogo pokrova v rezul'tate postagrogennoy suksessii. *Nauchno-agronomicheskij zhurnal*, 2023, no. 4(123), pp. 36-40. (In Russ.)

Paramonov S.G., Gryaz'kin A.V., Smirnov A.P. Ratsional'noe ispol'zovanie selskokhozyaystvennykh zemel'. *Ratsional'noe prirodopol'zovanie i perspektivy ustoychivogo razvitiya lesnogo sektora ekonomiki v svyazi s izmeneniyami v lesnom zakonodatel'stve*. Velikiy Novgorod, 2008, pp. 12-15. (In Russ.)

Paramonov S.G., Perehygin V.V., Zharikov M.V. Rezul'tat eksperimenta po zarazheniyu chagoy (*Inonotus obliquus*) derev'ev malogo diametra v postagrogennom bereznyake. *Mikologiya i fitopatologiya*, 2024, vol. 58, no. 1, pp. 44-49. (In Russ.)

Savinykh N.P., Berezin A.A. O nachal'nykh stadiyakh formirovaniya postagrogennykh lesov s pozitsiy populyatsionno-ontogeneticheskogo podkhoda. *Mezhdunarodny nauchno-issledovatel'skiy zhurnal*, 2021, no. 4 (106), pp. 62-67. (In Russ.)

Shmelev G.B., Gryaz'kin A.V., Paramonov S.G., Ostakov A.V., Semenova E.I. Vidovoe raznoobrazie rastitel'nosti na byvshikh zemlyakh sel'skokhozyaystvennogo naznacheniya. *Agrarny nauchny zhurnal*, 2024, no. 11, pp. 70-76. DOI: 10.28983/asy.y2024i11pp70-76. (In Russ.)

Terekhin E.A. Indication of long-term changes in the vegetation of abandoned agricultural lands for the forest-steppe zone using NDVI time series. *Computer Optics*, 2021, vol. 45, iss. 2, pp. 245–252. DOI: 10.18287/2412-6179-CO-797.

Материал поступил в редакцию 30.06.2025

Парамонов С.Г., Грязькин А.В., Шмелёв Г.Б., Кашафеев И.А. Правовые аспекты использования залежных земель сельскохозяйственного назначения для заготовки недревесной продукции леса // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2026. Вып. 258. С. 266–280. DOI: 10.21266/2079-4304.2026.258.266-280

Представлены материалы по юридическим аспектам использования заброшенных земель сельскохозяйственного назначения. На территории Северо-Западного федерального округа доля таких земель составляет 24% от общей площади сельскохозяйственных угодий региона. Главная проблема, связанная с вовлечением такого рода земель в хозяйственный оборот, – юридический аспект. Поскольку заброшенные земли интенсивно зарастают древесно-кустарниковой растительностью, целесообразно их дальнейшее использование в качестве земель лесного фонда. В составе травяно-кустарничкового яруса произрастает множество видов, имеющих ресурсное значение. Однако на сегодняшний день нет закона прямого действия по переводу сельскохозяйственных земель в лесные. Федеральный закон № 538-ФЗ от 27.12.2018 предусматривает

использование заброшенных земель сельскохозяйственного назначения лишь для заготовки дикоросов, выращивания медоносов, лекарственного растительного сырья и пищевой продукции. Эта норма зафиксирована в ст. 123 Лесного Кодекса РФ. На примере Псковской области (Гдовский район) определён видовой состав растений, имеющих сырьевое значение. Это земли, ведение сельского хозяйства на которых было прекращено в период с 1995 по 2001 гг. Учетные работы по определению состава, встречаемости и проективного покрытия по видам проводили с использованием метода круговых площадок радиусом 1,785 м. Количество учетных площадок на каждом объекте исследования составляло от 36 до 48. Видовой состав живого напочвенного покрова включает в себя более 60 видов, а с учётом древесно-кустарниковой растительности – более 72 видов. Величины встречаемости и проективного покрытия свидетельствуют о том, что на постаграрных землях преобладают светолюбивые виды. Наиболее обильны злаки. В составе древесного яруса на всех опытных участках преобладает *Betula pendula* Roth. Подлесок на объектах исследования представлен *Salix triandra* L., *Viburnum opulus* L., *Frangula alnus* Mill., *Sorbus aucuparia* L., *Rosa acicularis* Lindl.

Ключевые слова: заброшенные земли сельскохозяйственного назначения, Лесной Кодекс, правовые нормы, лесопользование.

Paramonov S.G., Gryazkin A.V., Shmelev G.B., Kashafeev I.A. Legal aspects of the use of fallow lands of agricultural purpose for harvesting non-timber forest products. *Izvestia Sankt-Peterburgskoj Lesotehniceskoy Akademii*, 2026, iss. 258, pp. 266–280 (in Russian with English summary). DOI: 10.21266/2079-4304.2026.258.266-280

The materials on legal aspects of utilization of abandoned agricultural lands are presented. On the territory of the North-Western Federal District the share of such lands is 24% of the total area of agricultural land in the region. The main problem associated with the involvement of this kind of land into economic turnover is the legal aspect. Since abandoned lands are intensively overgrown with tree and shrub vegetation, it is advisable to further use them as lands of the forest fund. In the composition of the grass and shrub layer there are many species of resource importance. However, to date, there is no directly applicable law on the conversion of agricultural land into forest land. Federal Law No. 538-FZ of 27.12.2018 provides for the use of abandoned agricultural lands only for harvesting wild fruits, cultivation of honeydew, medicinal plant raw materials and food products. This norm is fixed in Article 123 Forest Code of the Russian Federation. As an example Pskov Oblast (Gdovsky District), the species composition of plants of raw material importance was determined. These are the lands where farming was stopped between 1995 and 2001. Counting works on determination of composition, occurrence and projective cover by species were carried out using the method of circular plots with a radius of 1.785 m. The number of survey plots at each study site ranged from 36 to 48. The species composition of the living ground cover

includes more than 60 species, and including tree and shrub vegetation – more than 72 species. The magnitude of occurrence and projective cover indicate that light-loving species predominate on post-agrarian lands. Cereals are the most abundant. *Betula pendula* Roth predominates in the composition of the tree layer on all experimental plots. Undergrowth on the study sites is represented by *Salix triandra* L., *Viburnum opulus* L., *Frangula alnus* Mill, *Sorbus aucuparia* L., *Rosa acicularis* Lindl.

Key words: abandoned agricultural land, Forest Code, legal regulations, forest management.

ПАРАМОНОВ Сергей Геннадиевич – доцент кафедры промышленной экологии Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Минздрава России, кандидат биологических наук. ORCID: 0000-0003-3016-9010. Scopus AuthorID: 59257131800. ResearcherID: JPK-6124-2023. SPIN-код: 1302-0720.

197022, ул. Профессора Попова, д. 14, лит. А, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: sergei.paramonov@pharminnotech.com

PARAMONOV Sergey G. – PhD (Biological), Associate Professor, Department of Industrial Ecology, St. Petersburg State Chemical and Pharmaceutical University of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation. ORCID: 0000-0003-3016-9010. Scopus AuthorID: 59257131800. ResearcherID: JPK-6124-2023. SPIN-code: 1302-0720.

197022. Professora Popova str. 14. Let. A. St. Petersburg. Russia. E-mail: sergei.paramonov@pharminnotech.com

ГРЯЗЬКИН Анатолий Васильевич – профессор кафедры лесоводства Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова, доктор биологических наук. SPIN-код: 7206-1050. ORCID: 0000-0002-7901-2180. Researcher ID: C-6699-2018. Scopus AuthorID: 55988504200.

194021, Институтский пер., д. 5, лит. У, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: lesovod@bk.ru

GRYAZKIN Anatoliy V. – DSc (Biological), Professor, Department of Forestry, St. Petersburg State Forest Technical University. SPIN-code: 7206-1050. ORCID: 0000-0002-7901-2180. Researcher ID: C-6699-2018. Scopus AuthorID: 55988504200.

194021. Institute per. 5. Let. U. St. Petersburg. Russia. E-mail: lesovod@bk.ru

ШМЕЛЕВ Глеб Борисович – аспирант Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова. ORCID: 0009-0001-3896-3334.

194021, Институтский пер., д. 5, лит. У, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: gshmelev@tbs.spb.ru

SHMELEV Gleb B. – PhD Student, St.Petersburg State Forest Technical University. ORCID: 0009-0001-3896-3334.

194021. Institute per. 5. Let. U. St. Petersburg. Russia. E-mail: g-shmelev@tbs.spb.ru

КАШАФЕЕВ Ильнур Рафаэлевич – аспирант Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова.

194021, Институтский пер., д. 5, лит. У, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: lesnik.ilnur@mail.ru

KASHAFEEV Ilnur R. – PhD Student, St. Petersburg State Forest Technical University.

194021. Institute per. 5. Let. U. St. Petersburg. Russia. E-mail: lesnik.ilnur@mail.ru