

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА»
ФИЛИАЛ ФБУ «РОСЛЕСОЗАЩИТА»-
«ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

УТВЕРЖДАЮ

**Директор филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Смоленской области»**

_____ **С.А. Препяло**

« » **2025 г.**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

***о санитарном и лесопатологическом состоянии
особо охраняемой природной территории памятника природы
регионального значения «Дубовая роща деревни Доброселье»
(Монастырщинский район)***

Смоленск 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	3
2. Краткая характеристика и местоположение объекта.....	3
3. Характеристика санитарного и лесопатологического состояния лесного участка.....	4
4. Выводы.....	5
5. Рекомендуемые мероприятия	6

1 Введение

Лесопатологическое обследование выполнено в соответствии с государственным контрактом от 29 сентября 2025 года № 07 в период с 08.10.2025 по 05.11.2025 филиалом ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Смоленской области».

Работа проводилась в рамках основного мероприятия «Обеспечение устойчивого развития сети особо охраняемых природных территорий регионального значения Смоленской области» областной государственной программы «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в Смоленской области».

Лесопатологическое обследование проводилось на особо охраняемой природной территории памятника природы регионального значения «Дубовая роща деревни Доброселье» (Монастырщинский район).

2 Краткая характеристика и местоположение объекта

Памятник природы регионального значения "Дубовая роща деревни Доброселье" организован решением исполнительного комитета Совета народных депутатов Смоленской области от 01.10.1981 № 573 «Об организации охраны памятников природы», паспорт и положение утверждено Постановлением Администрации Смоленской области от 03.09.2013 № 668. Местонахождение памятника природы: Смоленская область, Монастырщинский район, Добросельское сельское поселение, 17 км к юго-западу от пос. Монастырщина, в 1,5 км к югу от дер. Доброселье. Площадь, занимаемая памятником природы, составляет 1,0 га. Указанный участок является частью выделов 9 и 10 квартала 7 Монастырщинского сельского участкового лесничества СПК «Петрополье» (АО «Доброселье») Монастырщинского лесничества. (До 2008 года сельские леса Монастырщинского района входили в состав ФГУ «Смоленский сельский лесхоз» АО «Доброселье»).

Последнее лесоустройство данных насаждений проводилось в 2002 году. По материалам лесоустройства таксационное описание выделов 9 и 10 следующее:

- выдел 9: площадь 1,0 га, состав 10Д+ЛИП+КЛ, возраст главной породы (дуб) 110 лет, средняя высота 23 м, средний диаметр 60 см, бонитет 3, полнота 0,3, запас 110 куб. м/га. Категория защитности: лесохозяйственная часть зеленых зон; ОЗУ: водоохранная зона и прибрежная защитная полоса;

- выдел 10: площадь 0,5 га, состав 10Д+ЛИП+КЛ, возраст главной породы (дуб) 110 лет, средняя высота 23 м, средний диаметр 60 см, бонитет 3, полнота 0,4, запас 150 куб. м/га.

Категория защитности: лесохозяйственная часть зеленых зон; ОЗУ: водоохранная зона и прибрежная защитная полоса.

При рекогносцировочном осмотре выявлялись особенности произрастающих на участке насаждений, состав пород, бонитет, тип леса и условия местопроизрастания. В связи с давностью материалов лесоустройства (23 года) таксационная характеристика участка обследования определялась с использованием таблиц хода роста лесных насаждений. Обследуемый участок, 1,0 га, представлен лиственным насаждением с участием в составе древесных пород: дуб черешчатый, липа мелколистная, клен остролистный. Указанные породы по своему состоянию являются перестойными и характеризуются замедленным ростом. Осмотром выявлено повреждение части деревьев болезнями леса (стволовые гнили) и повреждение единичных деревьев пожарами прошлых лет (повреждение корневых лап и выгорание внутренней части ствола). Также на состояние липы оказали влияние неблагоприятные погодные условия (буреломы). Повреждений участка вредными насекомыми не выявлено.

3 Характеристика санитарного и лесопатологического состояния насаждений

Санитарное и лесопатологическое состояние лесов определялось способом визуального ЛПО деревьев на площади 1,0 га (лесопатологические выдела). ЛПО выполнялось согласно действующим в лесозащите нормативным документам (приказы Минприроды России от 09.11.2020 № 910 и 912), зарегистрированных Минюстом РФ № 61584 от 18.12.2020 и № 61509 от 16.12.2020 соответственно. При определении категории состояния деревьев использовалась Шкала категорий состояния деревьев, установленная Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

На площади 1,0 га было проведено визуальное лесопатологическое обследование с определением категорий санитарного состояния деревьев, а также инструментальным способом определены средний диаметр и высота деревьев и в целом насаждение. В результате получены следующие данные, характеризующие участок:

- таксационные показатели;
- санитарное и лесопатологическое состояние насаждения.

Указанные показатели представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Таксационные показатели и категория состояния пород и насаждения

Порода	Участие в составе, ед	Средний возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Средняя категория санитарного состояния	Подлежит рубке, % от запаса
Дуб	10Д	133	25	112	1,90 (ослабленные)	
Липа	+ЛИП	133	24	72	1,60 (ослабленные)	5
Клен	+КЛ	133	21	68	1,40 (здоровые)	
По насаждению	10Д+ЛИП+КЛ	133	25	112	1,90 (ослабленные)	

В настоящее время на участке присутствует густой травостой, который в весенний период является пожароопасным и при его загорании может являться источником ослабления и даже гибели деревьев.

Редкое размещение старовозрастных деревьев на участке придает насаждению высокий класс эстетической оценки

4 Выводы

Таксационная характеристика насаждения по результатам проведенного обследования: состав 10Д+ЛП +КЛ, возраст 133 года, средняя высота 25 м, средний диаметр 112 см, полнота 0,3, запас 120 м³/га. Данное насаждение является: по составу древостоя – лиственное; по возрастной группе – перестойное; по относительной полноте – низкополнотное. Количество поврежденных (усыхающих и погибших) деревьев составляет 10,0 % в том числе: усыхающих – 10,0 % (погибшие деревья представлены старым бурелом липы в размере 5 % ввиду незначительного участия липы в составе насаждения не влияют на объем выборки поврежденных деревьев). В насаждении размер текущего и общего отпада превышает естественный (10 %). Параметров для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий по данному участку недостаточно.

В ослаблении дуба и клена наибольшее влияние оказали болезни леса, вызывающие стволовую гниль, и беглые низовые пожары прошлых лет.

На ослабление липы наибольшее влияние оказали болезни леса (стволовые гнили) и неблагоприятные погодные условия (сильные ветра), вызвавшие бурелом деревьев, чему способствует большой возраст данной породы.

Наиболее ослабленной породой в обследуемом насаждении является дуб, количество усыхающих деревьев которого составляет 10,0 %, средняя категория состояния (далее СКС)

которого –1,90 (ослабленное). Также ослабленной породой является липа с СКС 1,60. Порода клен по своему состоянию является здоровой (СКС 1,40).

Имевшиеся неблагоприятные факторы отрицательно повлияли на санитарное и лесопатологическое состояние обследованного насаждения.

В целом санитарное и лесопатологическое состояние обследуемого насаждения характеризуется как неудовлетворительное и относится к поврежденным: средняя категория состояния 1,90 – насаждение по своему состоянию ослабленное.

Данное насаждение по таксационной характеристике, санитарному и лесопатологическому состоянию выполняет защитные функции.

В перспективе устойчивость насаждения будет снижаться, чему будут способствовать болезни леса (стволовые гнили) и возможные палы сухой травы весной.

5 Рекомендуемые мероприятия

Обследуемый участок по своему санитарному и лесопатологическому состоянию является «ослабленным» (СКС 1,90). В данных насаждениях в соответствии с п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах», санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются.

Приложение:

1. Акт лесопатологического обследования на 7 листах в 1 экз.
2. Таксационное описание на 2 листах в 1 экз.
3. Фотофиксация объекта обследования на 2 листах в 1 экз.

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Смоленской области»

А.Ф. Вавдичык

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,5000 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию в выделах 9(1), 10 в квартале 7.

Причины несоответствия давность лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,5000 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Монастырщинское сельское	СПК Петрополье(АО Доброселье)	7	9	0,5000	-	Гнили ствольные (350), Бурелом прошлых лет (822), Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (855)
Монастырщинское сельское	СПК Петрополье(АО Доброселье)	7	10	0,5000	-	Гнили ствольные (350), Бурелом прошлых лет (822), Беглый низовой пожар 4-10 летней давности (855)
Итого				1,0000	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1,0000
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Квартал 7 выд. 9(1) СКС насаждения: 1,90

Квартал 7 выд. 9(1) СКС породы Д: 1,90

Квартал 7 выд. 9(1) СКС породы ЛИП: 1,60

Квартал 7 выд. 9(1) СКС породы КЛ: 1,40

Квартал 7 выд. 10 СКС насаждения: 1,90

Квартал 7 выд. 10 СКС породы Д: 1,90

Квартал 7 выд. 10 СКС породы ЛИП: 1,60

Квартал 7 выд. 10 СКС породы КЛ: 1,40

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Монастырщинское сельское	СПК Петрополье(АО Доброселье)	7	9	1,0000	1	0,5000	-	-
Монастырщинское сельское	СПК Петрополье(АО Доброселье)	7	10	0,5000	-	-	-	-

Дата проведения обследования: 08.10.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вавдичык Александр Феодосьевич

Организация ЦЗЛ Смоленской области

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись _____

Телефон (4812) 64-25-27

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Смоленская область
Монастырщинское сельское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Монастырщинское
СПК Петрополье(АО Доброселье)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосодействия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2002	7	9	1,0000	защитные	лесохозяйственная часть зеленых зон	водоохранная зона и прибрежная защитная полоса	ТО	х	х	10Д+ЛИП+КЛ	Д	110	23	60	ТАВ	0,3	3	110		
							Ф	1	0,5000	10Д+ЛИП+КЛ	Д	130	25	112	РТ	0,3	3	120		
2002	7	10	0,5000	защитные	лесохозяйственная часть зеленых зон	водоохранная зона и прибрежная защитная полоса	ТО	х	х	10Д+ЛИП+КЛ	Д	110	23	60	ТАВ	0,4	3	150		
							Ф	-	-	10Д+ЛИП+КЛ	Д	130	25	112	РТ	0,3	3	120		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вавдичык Александр Феодосьевич

Подпись _____

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за октябрь 2025 г.**

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Смоленская область
Монастырщинское сельское

Лесничество Монастырщинское
Урочище (лесная дача) СПК Петрополье(АО Доброселье)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	Полезит рубке, % от запаса	вид			площадь, га	
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н												Р
7	9	1,000	защитные	лесохозяйственная часть зеленых зон	водоохранный зона и прибрежная защитная полоса	1	0,5000	10Д+ЛИП+КЛ	Д	130	25	112	РТ	0,3	3	120	Число деревьев на выделной площади, шт.	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
									Д	130	25	112	РТ	0,3	3	120		50	20	20	20	10											5	не назначаются	-	
									Лип									60	30	5													5	не назначаются	-	
									Кл									70	20	10													0,0	не назначаются	-	
									Итого на выдел:									50,1	20,0	19,9	10,0												0,0			
7	10	0,5000	защитные	лесохозяйственная часть зеленых зон	водоохранный зона и прибрежная защитная полоса	-	-	10Д+ЛИП+КЛ	Д	130	25	112	РТ	0,3	3	120	Число деревьев на выделной площади, шт.	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
									Д	130	25	112	РТ	0,3	3	120		50	20	20	20	10												5	не назначаются	-
									Лип									60	30	5														5	не назначаются	-
									Кл									70	20	10														0,0	не назначаются	-
									Итого на выдел:									50,1	20,0	19,9	10,0												0,0			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вавдичик Александр Феодосьевич

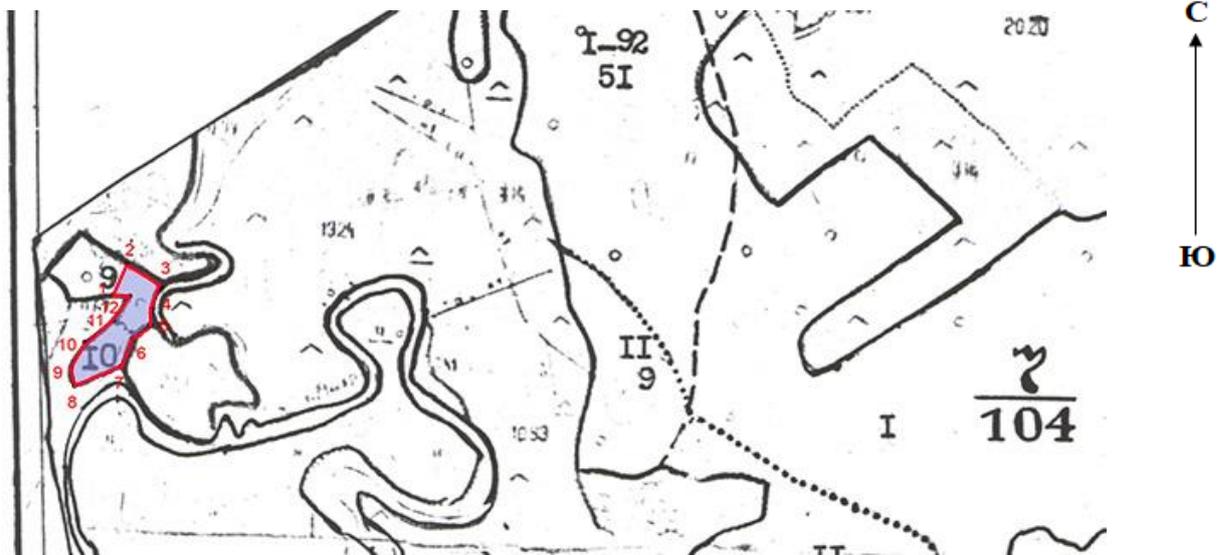
Подпись _____

Дата составления документа

05.11.2025

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910
Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения:

7 Номер квартала

9, 10 Номер выдела

— Границы участка (границы проведения ЛПО)

1 Характерные точки по границам лесопатологических выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
7	9	1	визуальное ЛПО	-	-	-	0,5000	-	-
7	10		визуальное ЛПО	-	-	-	0,5000	-	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 54.238110°	E 31.591340°	51,7
2	N 54.238540°	E 31.591650°	61,5
3	N 54.238230°	E 31.592430°	36,8
4	N 54.237920°	E 31.592230°	26,6
5	N 54.237680°	E 31.592190°	33,9
6	N 54.237490°	E 31.591780°	48,6
7	N 54.237090°	E 31.591490°	74,7
8	N 54.236820°	E 31.590440°	29,6
9	N 54.237090°	E 31.590360°	45,0
10	N 54.237440°	E 31.590680°	54,5
11	N 54.237750°	E 31.591330°	45,2
12	N 54.238090°	E 31.591710°	24,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вавдичык Александр Феодосьевич

Подпись

Дата составления документа

05.11.2025

Дубовая роща деревни Доброселье



Дуб пораженный стволовой гнилью и поврежденный огнём

