

**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 «Липовый парк у деревни Бражино»  
(Дорогобужский 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 № 06 в период с 16.10.2025 по 12.11.2025 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 «Липовый парк у деревни Бражино» (Дорогобужский район).

## 2 Краткая характеристика и местоположение объекта

Памятник природы регионального значения "Липовый парк у деревни Бражино" 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, Дорогобужский район, Княщинское сельское поселение, 8 км к юго-востоку от г. Дорогобужа, в 2 км к северо-востоку от дер. Княщина, в юго-восточной части дер. Бражино. Площадь занимаемая памятником природы составляет 2,7 га. Указанный участок является частью выдела 17 квартала 6 Алексинского сельского участкового лесничества ГХ «Дорогобужский» (ТОО «Новая жизнь») Дорогобужского лесничества.

Таксационное описание выдела 17 согласно материалов лесоустройства 1995 года: площадь 8,6 га, состав 5ОСЗЛП2ДН+ИВД, возраст главной породы (осина) 35 лет, средняя высота 17 м, средний диаметр 28 см, бонитет 1, полнота 0,5, запас 90 куб. м/га. Категория лесов: эксплуатируемые леса; хозяйственная категория: ОЗУ: 1 км вокруг населенных пунктов.

При рекогносцировочном осмотре выявлялись особенности произрастающих на участке насаждений, состав пород, бонитет, тип леса и условия местопроизрастания. В связи с давностью материалов лесоустройства (30 лет) таксационная характеристика участка обследования определялась с использованием таблиц хода роста лесных насаждений. Обследуемый участок, 2,7 га, представлен лиственным насаждением с участием в составе древесных пород: липа мелколистная (два поколения), дуб черешчатый, осина, ольха серая, клен остролистный и ель европейская. Породы: липа (второе поколение), клен и ель характеризуются хорошим ростом и развитием. Плохим ростом и развитием отличается липа

(первое поколение), дуб, осина и ольха серая. Осмотром не выявлено массовых повреждений участка пожарами и вредными насекомыми. При этом на состояние липы (первого поколения), дуба и осины повлияли болезни леса и неблагоприятные погодные условия (ветровалы и буреломы). На состояние ольхи серой влияла межвидовая конкуренция (затенение).

### 3 Характеристика санитарного и лесопатологического состояния насаждений

Санитарное и лесопатологическое состояние лесов определялось способом визуального ЛПО деревьев на площади 2,7 га (лесопатологический выдел). 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».

В результате проведения визуального ЛПО на площади 2,7 га и определения категорий санитарного состояния деревьев получены 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
Липа	4ЛП	80	26	56	2,25 (ослабленные)	10
Липа	2ЛП	60	25	28	1,30 (здоровые)	
Дуб	1Д	80	27	68	2,50 (ослабленные)	5
Осина	2ОС	65	25	60	2,80 (сильно ослабленные)	30
Ольха серая	1ОЛС	30	17	16	2,40 (ослабленные)	20
Клен	+КЛ	40	21	24	1,00 (здоровые)	
Ель	+Е	70	26	28	1,00 (здоровые)	
<b>По насаждению</b>	<b>4ЛП2ЛП1Д2ОС 1ОЛС+КЛ+Е</b>	<b>80</b>	<b>26</b>	<b>56</b>	<b>2,20 (ослабленные)</b>	<b>12,5</b>

В настоящее время участок захламлен ветровальными и буреломными деревьями. Зарастает лещиной, ивой и другими кустарниковыми породами, в результате чего имеет неприглядный эстетический вид.

#### 4 Выводы

Таксационная характеристика насаждения по результатам проведенного обследования: состав 4ЛП2ЛП1Д2ОС1ОЛС+КЛ+Е, возраст 80 лет, средняя высота 26 м, средний диаметр 56 см, полнота 0,5, запас 210 м<sup>3</sup>/га. Данное насаждение является: по составу древостоя – лиственное; по возрастной группе – спелое; по относительной полноте – низкополнотное. Количество поврежденных (усыхающих и погибших) деревьев составляет 15,5 % в том числе: усыхающих – 3,0 %, старый ветровал – 3,0 %, старый бурелом – 9,5 %. В насаждении размер текущего и общего отпада превышает естественный. Подлежит рубке 12,5 % от запаса насаждения.

Таксационная характеристика по жизнеспособной части насаждения (после удаления погибших деревьев): состав 4ЛП2ЛП2ОС1ОЛС1Д+КЛ+Е, возраст 80 лет, средний диаметр 56 см, полнота 0,4, запас 184 м<sup>3</sup>/га. Жизнеспособная часть насаждения характеризуется: по составу древостоя – лиственное; по возрастной группе – спелое; по относительной полноте – низкополнотное.

В ослаблении липы мелколистной первого поколения, дуба и осины наибольшее влияние оказали болезни леса, вызывающие стволовую гниль, и неблагоприятные погодные условия (сильные ветра), вызвавшие бурелом и ветровал деревьев, чему способствует большой возраст данных пород.

Ольха серая является ослабленной породой (СКС 2,40). Основной причиной ослабления ольхи является межвидовая конкуренция (затенение другими породами) и повреждение сильными и шквалистыми ветрами (старый ветровал и бурелом).

В значительно меньшем размере ослаблена липа второго поколения. В основном от затенения другими породами.

Породы клен и ель по своему состоянию являются здоровыми.

В обследуемом насаждении количество усыхающих и погибших деревьев по породам составляет: липа первого поколения – 15,0 %, дуб – 15,0 %, ольха – 20,0 %, осина – 30,0 %.

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 2,20 – насаждение по своему состоянию ослабленное.

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

В перспективе в насаждении количество липы (первое поколение), дуба, осины и ольхи серой станет незначительным (до полного выпадения), а увеличится участие липы (второе поколение), ели и клена.

### **5 Рекомендуемые мероприятия**

Обследуемый участок по своему санитарному и лесопатологическому состоянию является «ослабленным» (СКС 2,20). 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 6 листах в 1 экз.
2. Таксационное описание 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 2,7000 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию в выделе 17(1) в квартале 6.

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 2,7000 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
Алексинское сельское	ГХ Дорогобужский (ТОО Новая жизнь)	6	17	2,7000	-	Бурелом прошлых лет (822), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Затенение (611), Ветровал прошлых лет (821), Гнили стволовые (350)
Итого				2,7000	-	

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	2,7
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 6 выд. 17 (1) СКС насаждения: 2,20**  
Квартал 6 выд. 17 (1) СКС порода ЛП: 2,25  
Квартал 6 выд. 17 (1) СКС порода ЛП: 1,30  
Квартал 6 выд. 17 (1) СКС порода Д: 2,50  
Квартал 6 выд. 17 (1) СКС порода ОС: 2,80  
Квартал 6 выд. 17 (1) СКС порода ОЛС: 2,40  
Квартал 6 выд. 17 (1) СКС порода КЛ: 1,00  
Квартал 6 выд. 17 (1) СКС порода Е: 1,00

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
Алексинское сельское	ГХ Дорогобужский (ТОО Новая жизнь)	6	17	8,6000	1	2,7000	-	-

Дата проведения обследования: 16.10.2025.

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  
Алексинское сельское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Дорогобужское  
ГХ Дорогобужский (ТОО Новая жизнь)

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
1996	6	17	8,6000	эксплуатационные	-	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	5Ос3Лп2Дп+Ивд	Ос	35	17	28	КИС	0,5	1	90		
							Ф	1	2,7000	4ЛП2ЛП1Д2ОС1ОЛС+КЛ+Е	Лп	90	26	56	КИС	0,5	1	210		
							Ф*	1	2,7	4ЛП2ЛП2ОС1ОЛС1Д+КЛ+Е	Лп	80	26	56	КИС	0,4	1	184		

\* Таксационная характеристика по жизнеспособной части насаждения (после удаления деревьев, подлежащих рубке)

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вавдичык Александр Феодосеевич

Подпись



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

М 1 : 10000



Условные обозначения:

- 6** Номер квартала
- 17** Номер выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- 1** Характерные точки по границам лесопатологических выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
6	17	1	визуальное ЛПО	-	-	-	2,7000	-	-

**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 54.846950°	E 33.397050°	76,0
2	N 54.846730°	E 33.398170°	435,3
3	N 54.843020°	E 33.400310°	53,5
4	N 54.842800°	E 33.399570°	489,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вавдичык Александр Феодосьевич

Подпись

Дата составления документа

12.11.2025

Л-ВОЛГР.ХОЗ."ДОРОГОБУЖСКИИ" КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

ИНВ:ПОД- СОСТАВ  
 :ОМ:ШАДБ ПОДАРОСТ  
 :МА: ПОДАЛЕСОК  
 :ЕЕ: В ПОКРОВ. ПОЧВА  
 :РА: РЕЛЬЕФ  
 :А: ПА. ОСОБЕННОСТИ ВЛАДЕЛА

17 8.6 5003/ЛТ2ДН+ИВД СОСТАВ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА  
 ПОДАЛЕСОК: ИВК,КРА, СР, ГУСТОТЫ  
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ  
 1 17 00 35 17 28 4 3 1 КИС 02 5 9 77 39 2  
 ЛМ ✓ 16 24 23 2  
 ДН 50 16 24 15 2

18 16.4 5001Б2АН1Е10АС ХОЗЯИСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ.ПУНКТ  
 ПОДАРОСТ: 6ДН 40С 15 ЛЕТ,ВЫСОТА 2.0 М, 3.0 Т.ШТ/ГА  
 ПОДАЛЕСОК: ЧР,ЛШ, ГУСТОМ  
 1 18 00 35 19 28 4 3 1 КИС 02 6 12 197. 98 3  
 Б 17 16 20 2  
 ДН 60 17 26 39 2  
 Е 18 26 20 1  
 ОАС 25 11 12 20 3

19 3.7 500С1ИВАЗОС1АН ХОЗЯИСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ.ПУНКТ  
 ПОДАРОСТ: 7ДН 30С 15 ЛЕТ,ВЫСОТА 1.0 М, 3.0 Т.ШТ/ГА  
 ПОДАЛЕСОК: ЛШ,ЧР, СР, ГУСТОТЫ  
 1 1 00 20 12 12 2 1 1 КИС 02 6 8 30 15 15  
 ИВА  
 ОО 30 3 9  
 ДН 40 3 2

20 1.4 700С1Б20С ХОЗЯИСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ.ПУНКТ  
 ПОДАЛЕСОК: ЧР,ЛШ, СР, ГУСТОТЫ  
 1 1 00 20 12 12 2 1 1 КИС 02 6 8 11 8 1  
 ОО 30 1 2

21 5.9 100ЛО ХОЗЯИСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ.ПУНКТ  
 ПОДАЛЕСОК: ЧР, СР, ГУСТОТЫ  
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ  
 1 13 00 25 13 12 3 2 1 КИС 02 8 11 65 65

22 1.1 300СБ10БЕ1АН\*ЛП ХОЗЯИСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ.ПУНКТ  
 1 20 00 40 20 26 4 3 1 КИС 02 7 17 19 5 2

28.6

