

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента Смоленской области по охране,  
контролю и регулированию использования лесного  
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В. 

Дата 20 октября 2014

**АКТ**  
лесопатологического обследования № 584

лесных насаждений Вяземского лесничества (лесопарка)

Смоленской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Площадь мероприятия, га
Семлевское сельское	с-3 "Семлевский"	47	7	21,0	0,7
Семлевское сельское	с-3 "Семлевский"	47	8	22,0	4,0
Семлевское сельское	с-3 "Семлевский"	47	9	4,0	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,0 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 47,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства (1989 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,4 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Семлевское сельское	с-3 "Семлевский"		7,4	ветровал прошлых лет (821);
Итого:			7,4	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	39,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Год лесоустройства 1989

Выявлены насаждения с утраченной устойчивостью на площади 7,4 га в том числе:

квартал 47 выдел 7 на площади 0,7 га; квартал 47 выдел 8 на площади 4,0 га;

квартал 47 выдел 7 на площади 2,7 га.

На площади 7,4 га по состоянию насаждения назначена сплошная санитарная рубка по причине повреждения насаждения: ветровал прошлых лет (821);

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 39,6 га.

Дата проведения обследований

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Векшина Инесса Васильевна

Подпись В.И.

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

кту лесопатологического обследования  
**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	лесопатологическо	о выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорас	таня	плнота	бонитет	запас, м куб/га	количество, шт	общая площадь
ТО	1989	47	7	21,0	эксплуатационные		1	0,7			6	ОЛС	25	12	10	РГ	С3	0,7	2	100			
											2	Б	25	12	10	РГ	С3	0,7	2	100			
Ф	2017	47	7	21,0	эксплуатационные		1	0,7			6	ОЛС	53	14	12	РГ	С3		2	120	0	0	
											2	Б	53	14	12	РГ	С3		2	120	0	0	
ТО	1989	47	8	22,0	эксплуатационные		1	4,0			7	Б	30	15	16	РГ	С3	0,5	2	80			
											2	ОС	30	15	16	РГ	С3	0,5	2	80			
Ф	2017	47	8	22,0	эксплуатационные		1	4,0			7	Б	58	18	18	РГ	С3		2	100	0	0	
											2	ОС	58	18	18	РГ	С3		2	100	0	0	
ТО	1989	47	9	4,0	эксплуатационные		1	2,7			7	Б	50	23	24	РГ	С2	0,6	1	160			
											1	ОС	50	23	24	РГ	С2	0,6	1	160			
Ф	2017	47	9	4,0	эксплуатационные		1	2,7			7	Б	78	25	26	РГ	С2		1	180	0	0	
											1	ОС	78	25	26	РГ	С2		1	180	0	0	

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Пробные площади заложить нет возможности, поскольку насаждение повреждено ветровалом около 80 %

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Векшина Инесса Васильевна

Подпись

ИВ

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Смоленская Лесничество (лесопарк) Вяземское (месяц)  
Участковое лесничество Семлевское сельское Урочище (лесная дача) С-3 "Семлевский"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробном участке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Назначенные мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						205	Леса поврежденных деревьев	Леса поврежденных деревьев, %	ветровал прошлых лет (821);						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	вид	площадь, га							
47	7	21,0	эксплуатационные		5	0,7	6	ОЛС	10	14*	12*	Р7	0,7	2	120*	1	18	0	0	0	0	0	42	24	26	27	28	29	42	31	42	ССР	0,7									
							2	Б	53*	24*	18*																															
							2	ОС																																		
47	8	22,0	эксплуатационные		5	4,0	6	ОЛС	10	18*	18*	Р7	0,5	2	100*	8	20	0	0	0	0	2	20	2	2	2	2	2	2	2	20	2	ССР	4,0								
							2	Б	58*																																	
							1	ОЛС																																		
47	9	4,0	эксплуатационные		5	2,7	6	ОЛС	10	25*	26*	Р7	0,6	1	180*	2	20	0	0	0	0	59	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	ССР	2,7								
							1	Б	78*																																	
							1	ОЛС																																		
по насаждению						7,4									15,1	4,1											80,8	80,8	80,8	ССР	7,4											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Векшина Инесса Васильевна Подпись Векшина Телефон 8-9056964357

Дата составления документа

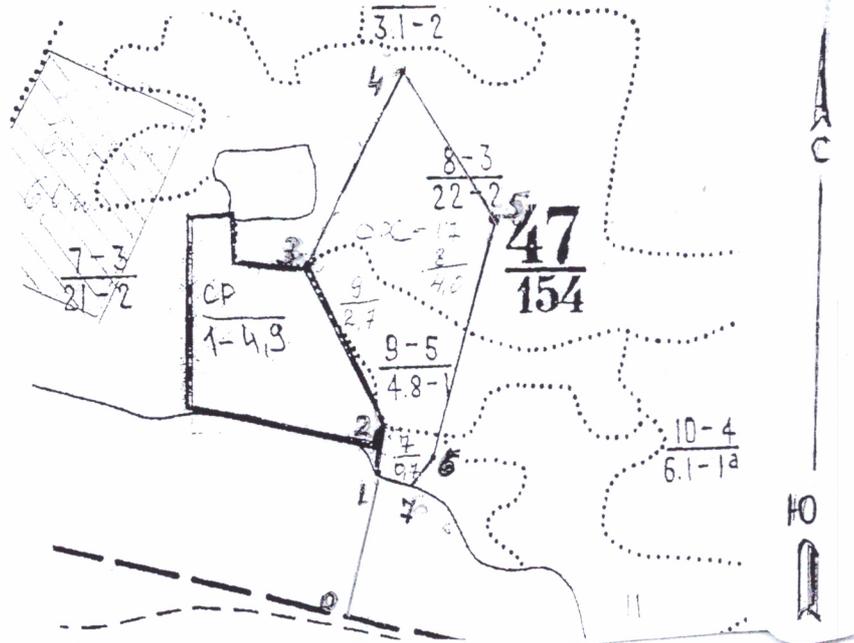
Смоленская область  
Вяземское лесничество

### Абрис участка

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Семлевское сельское участковое лесничество  
с-з "Семлевский" кв 47 выдела 7, 8, 9

площадь 7,4 га  
М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7					
8					
9					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	55° 00' 44" с.ш. 33° 57' 65" в.д.	СВ : 17°	190
1 - 2	55° 00' 53" с.ш. 33° 57' 63" в.д.	СВ : 14°	70
2 - 3	55° 00' 57" с.ш. 33° 57' 64" в.д.	СЗ : 24°	235
3 - 4	55° 00' 68" с.ш. 33° 57' 54" в.д.	СВ : 28°	290
4 - 5	55° 00' 83" с.ш. 33° 57' 68" в.д.	ЮВ : 29°	238
5 - 6	55° 00' 71" с.ш. 33° 37' 77" в.д.	ЮЗ : 17°	323
6 - 7	55° 00' 55" с.ш. 33° 57' 71" в.д.	ЮЗ : 33°	45
7 - 1	55° 00' 53" с.ш. 33° 57' 68" в.д.	СЗ : 75°	50

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ границы отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Векшина Инесса Васильевна

Подпись

*ВН*

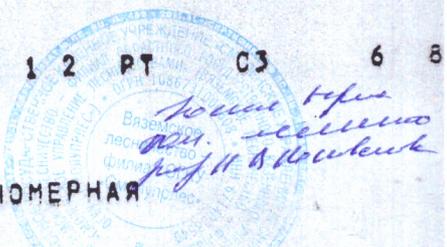
Дата составления документа

Телефон

8-9056964357

В: ПЛО-	ССТАВ	Я: В: Я: Э	Л: В: В: Д	К: Г: Б	ТИП	Т	П	ЗАГ.
Ы: ШАДЬ	ПОДРОСТ	Р: Ы: Р: Л	Е: О: Ы: И	Л: Р: О			О	ЛЕСА
А:	ПОДЛЕСОК	У: С: У: Е	С: З: С: А	Л: Н: ЛЕСА		У	Л	НА: О
Е: В	ПОКРОВ. ПОЧВА	С: О: С: М	А: Р: О: М	В: В: М		М	О	Н
Л:	РЕЛЬЕФ	ТА: Е	А: Т: Е	О: О: Т			Т	ГА: В
А: ГА.	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	А: Н	С: А: Т	З: З: Е			А	Д
			Т: Т: П	Р: Р: Р				

1	12.0	В0ЛС20С+Б	1	13	ОЛС ОС	20 30	12 17	10 18	2	1	1	РТ	С3	7	10
		ПОДЛЕСОК: КРЛ, ИВК,			СР, ГУСТОТЫ										
2	10.0	60ЛС30С1Б	1		ОЛС ОС Б	20 35	10 19	8 18	2	1	2	РТ	С3	7	10
		ПОДЛЕСОК: КРЛ, ИВК, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ			СР, ГУСТОТЫ										ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
3	3.1	60ЛС30С1Б	1		ОЛС ОС Б	20 35	10 18	8 18	2	1	2	РТ	С3	6	8
		ПОДЛЕСОК: КРЛ, ИВК,			СР, ГУСТОТЫ										
4	33.0	60С2Б2Е+ОЛС	1	21	ОС Б Е	40	21 21 21	24 18 24	4	3	1А	РТ	С2	7	20
		ПОДРОСТ: 10Е ПОДЛЕСОК: КРЛ, Р СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ			СР, ГУСТОТЫ										ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
															25 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 2.0 Т.ШТ/ГА
5	5.3	7Б20С10ЛС	1		Б ОС ОЛС	40	20	18	4	2	1	РТ	С2	7	10
		ПОДЛЕСОК: КРЛ, Р			СР, ГУСТОТЫ										
6	13.0	60ЛС30С1Б	1		ОЛС ОС Б	20 35	11 19	10 18	2	1	2	РТ	С3	6	8
		ПОДЛЕСОК: КРЛ, Р СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ			СР, ГУСТОТЫ										ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
7	21.0	60ЛС2Б20С	1		ОЛС Б ОС	25 35	12 19	10 18	3	2	2	РТ	С3	7	10
		ПОДЛЕСОК: КРЛ, Р СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ			СР, ГУСТОТЫ										ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
8	22.0	7Б20С10ЛС	1		Б ОС ОЛС	30	15	16	3	2	2	РТ	С3	5	
		ПОДЛЕСОК: ИВК, КРЛ, СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ			ГУСТОТЫ										ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
9	4.8	7Б10С1Е10ЛС	1		Б ОС Е	50	23	24	5	2	1	РТ	С2	6	



Т	П	ЗАП. СЫРОВАСТ. К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
О	ЛЕСА ДЕС. КБМ	Л	В ДЕС. КБМ	
У	Л	НА ОБЩ. В Т. Т	СУ РЕ. ЕД. ЗАХЛАМ	РАСПОРЯЖЕНИЯ
Н	О	НА Ч ПО О ХО	ДИН	
Т	Т	ГА ВВ. СОСТ. В. СТО	ДЕР. ОБЩ. ЛИК	
А	А	ДЕЛ. ПОР. Я	ВИДА	

РТ СЗ 7 10 120 96  
24

РТ СЗ 7 10 100 60  
30  
10

НАЯ  
РТ СЗ 6 8 25 14  
8  
3

1А РТ С2 7 20 660 396 3  
132 1  
132 1

0 Т. ШТ/ГА

РНАЯ  
1 РТ С2 7 16 85 59  
17  
9

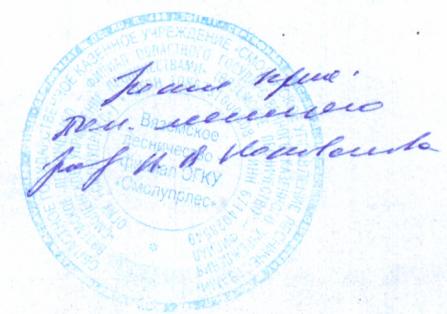
2 РТ СЗ 6 8 104 63  
31  
10

ЕРНАЯ  
2 2 РТ СЗ 7 10 210 126  
42  
42

СР-101. - 4,9 га = 740 мз  
СЗ-142 - 4,9 га 6000 25200  
Сог. учас. воз. 200-17.  
С-6.0

ЕРНАЯ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ  
2 2 РТ СЗ 5 8 176 123  
35  
18

ОМЕРНАЯ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ  
2 1 РТ С2 6 16 77 53  
8  
8



лист 1

Л-ВО:С-3 СЕМЛЕВСКИЙ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЛЕСА 2 ГРУППЫ

НВ:ПЛО-	СОСТАВ	Я:В:Я:Э	Л:В:В:Д	К:Г:Б	ТИП	Т	П	ЗАП
ОМ:ШАДЬ	ПОДРОСТ	Р:Ы:Р:Л	Е:О:Ы:И	Л:Р:О			О	РА
МД:	ПОДЛЕСОК	У:СУ:Е	С:З:С:А	: :Н	ЛЕСА	У	Л	--
ВЕ:В	ПОКРОВ. ПОЧВА	С:ОС:М	А:Р:О:М	:В:В:И			О	РА
РЛ:	РЕЛЬЕФ	ТА:Е	:А:Т:Е	:О:О:Т		М	О	РА
А:ГА.	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	:А:Н	:С:А:Т	:З:З:Е			Т	РА
		: :Т	: :Т	: :Р:Р			А	

ОЛС 25 13 12

ПОДЛЕСОК: КРЛ,Р  
СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

СР. ГУСТОТЫ:  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

10 6.1 6630010ЛС 1 Б 40 21 16 4 2 1А РТ С2 7 18

ОС  
ОЛС

ПОДЛЕСОК: КРЛ,Р  
СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

СР. ГУСТОТЫ  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

РАЗНО

11 17.0 80ЛС20С+Б 1 14 ОЛС 25 13 12 3 2 1 РТ С2 8 13

ОС 35 18 19

НЕСОМКН, КУЛЬТУРЫ

12 2.9 10Е+Б 1 Е 2 1 КИС С2 96

НЕСОМКН, КУЛЬТУРЫ

13 3.8 10Е 1 Е 2 1 КИС С2 95

ЕСТЕСТВ. ВОЗОБНОВЛЕНИЕ  
8520С Б 2 2 6

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА  
154.0

В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:

ОС  
Б  
Е

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ  
154.0

В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:

ОС  
Б  
Е



лист 2

Т	П	ЗАП. СВРОРАСТ	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ	ХОЗЯИСТВЕННЫЕ
У	О	ДЕСА ДЕС. КВМ	Л	В ДЕС. КВМ,	
М	Л	НА: ОБЩ.	В Т.	Т: СУ	РЕ: ЕД. ЗАХЛАНД
	Н	НА	Ч ПО	О: ХО	ДИН: -----
	О	ГА: ВЫ-	СОСТ: В: СТО	ДЕР: ОБЩ: ЛИК	РАСПОРЯЖЕНИЯ
	Т	ДЕЛ	ПОР.	Я	ВИДА

8

С2 7 18 110 66  
33  
11

РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

С2 8 13 221 177  
44

С2 96

С2 95

ОСВЕТЛЕНИЕ 1 ОЧ.  
% ВЫБОРКИ: 30

6

1888 660  
ОС 396  
Б 132  
Е 132

1888 660  
ОС 396  
Б 132  
Е 132

