

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В. _____

Дата 06 декабря 2017г.

Акт
лесопатологического обследования №

683

лесных насаждений **Дорогобужского**

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
Дорогобужское	гр. х-ва "Васинский"	28	10	34,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 34,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Лесоустройство 1995 года

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Дорогобужское	гр. х-ва "Васинский"		2,2	Ветровал (821), короед-типограф(343), трутовик ложный осиновый(358)
Итого:			2,2	

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	32,0
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, кубм	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 1995года

Выявлены насаждения с утраченной устойчивостью на площади 2,2 га.

По состоянию насаждения назначена сплошная санитарная рубка на площади 2,2 га по причинам повреждения насаждений: ветровал (821), короед - типограф(343), трутовик ложный осиновый(358)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 32,0 га

Дата проведения обследования 03.08.2017года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Беланова Елена Владимировна Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Лесоустройство 1995 года

Ведомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: **Насаждение повреждено ветровалом (821)
короед-типограф(343), трутовик ложный осиновый(358)**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	11	Слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Порожено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	ОС	19,9	Слабая

2.3 Выборке подлежит 28,9% деревьев
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежий сухостой
 в том числе:
 свежий ветровал
 свежий бурелом
 старый ветровал
 в том числе:
 старый бурелом
 старый сухостой
 аварийных

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3
0,5

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведен
Дорогобужское	гр. х-ва "Васинский"	28	10	34,2	ССР	2,2	Е	538	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагается (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществляется надзор за распространением вредителей и болезней.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины **Ветровал(821), короед-типограф (343), трутовик ложный осиновый(358)**

Дата проведения обследования **03.08.2017г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Беланова Елена Владимировна

Подпись



**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, га	Таксационная характеристика										Заложено п/п					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания (ТУМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га				
ТО	1995	28	10	34,2	Эксп.		1	2,2	8Е1С1Б+ОС	Е	55	21	24	ЧЕР	В ₃	0,5	1	170						
Ф	2017	28	10	34,2	Эксп.		1	2,2	6Е2С1Б1ОС	Е	77	23	30	ЧЕР	В ₃	0,6	1	245	1	1	2,2			

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Беланова Елена Владимировна

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Смоленская область**
Лесничество **Дорогобужское**
Участковое лесничество **Дорогобужское гр.х-ва "Васинский"** Квартал Выдел
Площадь га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га.
Таксационная характеристика:
тип леса состав возраст бонитет
полнота запас на га возобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Насаждение повреждено ветровалом 2016 год, короедом - типографом в 2017 году. Осина повреждена трутовиком ложным осиновым

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 2,2 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Беланова Елена Владимировна

Подпись



Дата составления документа

01.12.2017г

Телефон

8-481-44-4-22-60

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	8						1										9	11,1
16	55						3										58	5,2
20	99						13				10						122	18,8
24	34						8				7						49	30,6
28	42						7				10						59	28,8
32	41						5				9						55	25,4
36	40						8				8						56	28,6
40	14						3				7						24	41,7
44	7						1				6						14	50,0
48	8						1				3						12	33,3
52	2										1						3	33,3
56																		
60																		
Итого	350						50				61						461	111
Итого, % от числа стволов	75,9						10,9				13,2						100	24,1
Запас, куб.м.	232,9						36,7				64,7						334,3	101,4
Итого, % от запаса	69,7						11,0				19,3						100	30,3

Порода: сосна

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																	6	
20	6																5	
24	5																16	
28	16																8	1,2
32	7										1						10	
36	10																12	
40	12																9	
44	9																6	
48	6																3	
52	3																4	
56	4																3	
60	3																82	1
Итого	81										1						100	1,2
Итого, % от числа стволов	98,8										1,2						102,9	0,8
Запас, куб.м.	102,1										0,8						100	0,8
Итого, % от запаса	99,2										0,8						100	0,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: береза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням											
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
	1	2	3	1	2	1	2	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	12	13	14			15	16	17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																	
8																											
12																											
16	2																										
20	12																										
24	3																										
28	5																										
32	3																										
36	5																										
40	1																										
44																											
48																											
52																											
56																											
60																											
Итого	31																										
Итого, % от числа стволов	55,4																										
Запас, куб.м	17,6																										
Итого, % от запаса	50,6																										

Порода: осина

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням												
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
	1	2	3	1	2	1	2	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	12	13	14			15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																		
8																												
12																												
16																												
20																												
24	1						1																					
28	6						6																					
32	5						1																					
36	2																											
40	1						3																					
44	2																											
48	3						1																					
52	1																											
56																												
60																												
Итого	21						12																					
Итого, % от числа стволов	42,9						24,5																					
Запас, куб.м	25						11,8																					
Итого, % от запаса	42,2						19,9																					

Итого:

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев												
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %					
	1	2	3	1	2	1	2	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	12	13	14			15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																		
8																												
12	8						1																					
16	57						3																					
20	117						13																					
24	43						1	8																				
28	69						6	7																				
32	56						1	5																				
36	57							8																				
40	28						3	3																				
44	18							1																				
48	17						1	1																				
52	6																											
56	4																											
60	3																											
Итого	483						12	50																				
Итого, % от числа стволов	74,5						1,9	7,7																				
Запас, куб.м	377,6						11,8	36,7																				
Итого, % от запаса	71,1						2,2	6,9																				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

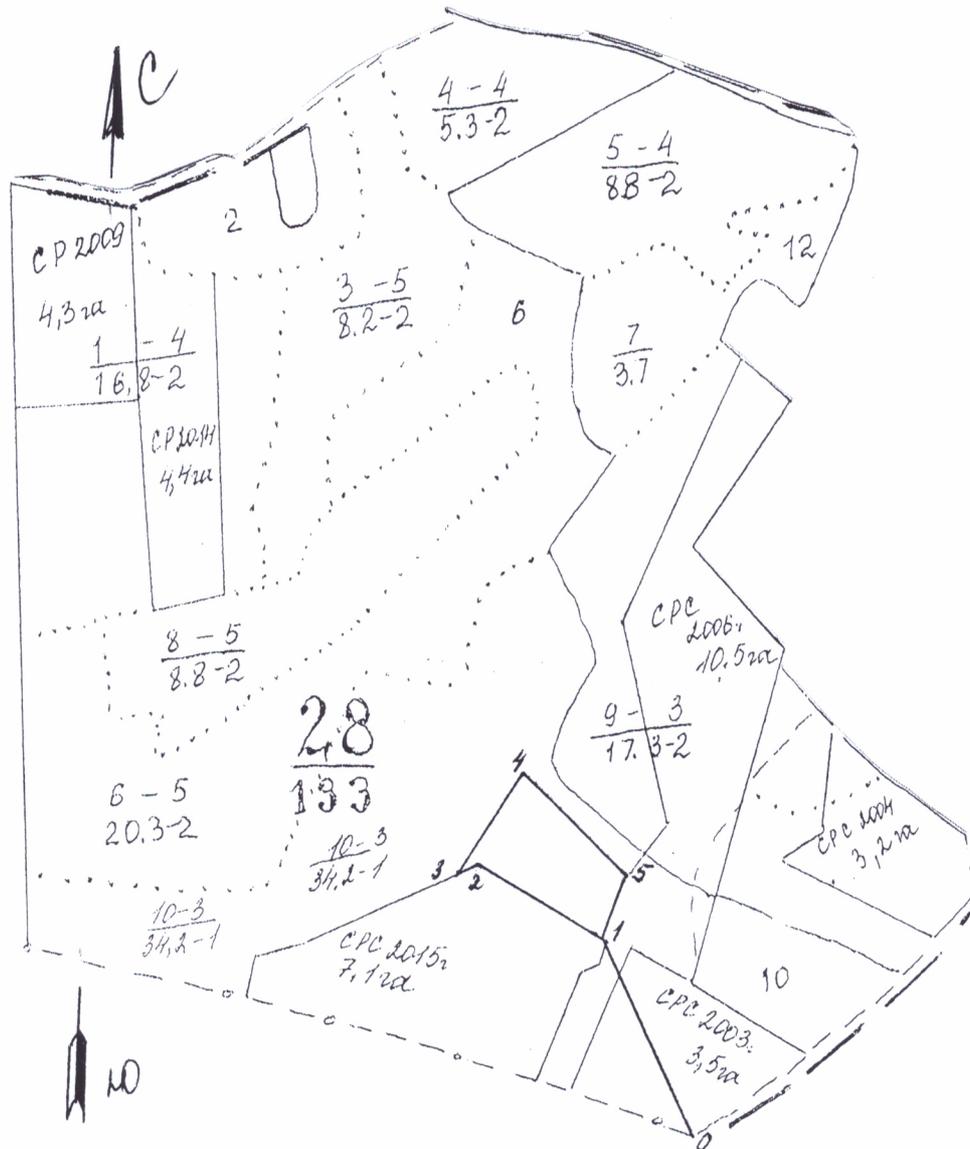
Абрис участка

Субъект
Участковое лесничество
квартал
М 1:10 000

Смоленская область
Дорогобужское
выдел 10

Лесничество
Урочище
Вид СОМ

Дорогобужское
гр. х-ва "Васинский"
ССР Площадь СОМ 2,2 га



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	сплошной пересчет				
					2,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	д. 54.54.430	ш. 033.33.463	СЗ : 27	290
1-2	д. 54.54.569	ш. 033.33.371	СЗ : 65	190
2-3	д. 54.54.619	ш. 033.33.227	ЮЗ : 60	25
3-4	д. 54.54.618	ш. 033.33.206	СВ : 30	160
4-5	д. 54.54.688	ш. 033.33.305	ЮВ : 50	185
5-1	д. 54.54.628	ш. 033.33.401	ЮЗ : 18	92

Условные обозначения: _____ - граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беланова Елена Владимировна

Подпись _____

Дата составления документа 01.12.2014г

Телефон

8-481-44-4-22-60

Л-ВО: ГР. ХОЗ. "ВАСИНСКИЙ"

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

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

- 7 3.7 30ДС1510С ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЙ
1 16 0ЛС 40 16 16 4 3 2 РТ
5 18 18
ОС 18 20
- 8 8.8 6520ЛС20С ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТА
ПОДЛЕСОК: КРЛ, ИВК, СР, ГУСТОТЫ
1 5 45 18 18 5 2 2 РТ
ОЛС
ОС
- 9 17.3 901Е+Б ПОДЛЕСОК: КРЛ, ИВК, Р СР, ГУСТОТЫ
1 5 45 16 20 3 2 2 ЧЕР
ОС
- 10 34.2 8Е101Е+0С ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТА
ПОДЛЕСОК: КРЛ, Р, РЕДКИЙ
1 5 55 21 24 3 2-1 ЧЕР
ОС
ОС
- 11 2.9 703Б ПОДЛЕСОК: ИВК, Р, КРЛ СР, ГУСТОТЫ
1 5 45 17 18 3 2 1 РТ
ОС
- 12 1.7 6Б1001020ЛС ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТА
ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, ИВК СР, ГУСТОТЫ
1 5 25 11 10 3 2 2 РТ
ОС
ОС
- 13 1.0 6020ЛС2Б ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТА
ПОДЛЕСОК: ИВК, КРЛ, РЕДКИЙ
1 5 25 9 10 2 1 2 РТ
ОЛС
ОС
- 1 21.6 100+Б+Е ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТА
ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, ИВК РЕДКИЙ
1 19 0 50 19 22 3 2 1 КИС
КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА
- 2 8.8 7Б20С10ЛС+С ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТА
ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, ИВК СР, ГУСТОТЫ
1 5 40 17 18 4 2 2 РТ
ОС
ОС
- 3 2.4 6С2Б20ЛС ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТА
ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, РЕДКИЙ
1 5 30 12 14 2 1 1 КИС
ОЛС
- ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТА
ПОДЛЕСОК: ИВК, Р, СР, ГУСТОТЫ



*Попел
Велма
Jh*

