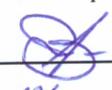


УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В. 

Дата

17. 10. 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 577

лесных насаждений Смоленского лесничества
Смоленской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Жуковское		21	28	6.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

✓

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: бурелом (882)

ветровал (881) короед-типограф (343) губка еловая (351) трутовик ложный осиновый (358)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Ель	13.0 (4.6-заселено, 8.4-отработано)	слабая

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	осина	5.5	
губка еловая	ель	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 12.0 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 3.0 %,

свежего ветровала 3.1 %

свежего бурелома 5.9 %

старого сухостоя %

старого ветровала %

старого бурелома %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

Средневзвешенная категория состояния лесного участка составляет 1.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Жуковское		21	28	6.4	ВСП	6.4	Е	238	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **содействие естественному возобновлению**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

бурелом (882) ветровал (881) короед-типограф (343) губка еловая (351) трутовик ложный осиновый (358)

основная причина повреждения древесины

25 сентября 2017 г.

Дата проведения обследований

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО _____

Рогачев Николай Николаевич

Подпись _____



*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская область

Лесничество (лесопарк) Смоленское

участковое лесничество Жуковское Квартал 21

Выдел 28

Площадь 6.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.7 га

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕСЛ состав: 4Е2С2ОС2Б возраст: 80 бонитет: 1

полнота: 0.6 запас на га: 310 возобновление: 8Е2КЛ (35) 8.0 м, 1.0 тыс. шт/га, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровалом и буреломом в 2016-2017 годах, короедом-типографом в 2016-2017 годах, губкой еловой, 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 нарушенной устойчивостью. Назначается выборочная санитарная рубка на площади 6.4 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рогачев Николай Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017 г.

Телефон 89107871552

Ведомость перече́та дере́вьев

Всего:																	кв. 21	выд. 28
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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	19						3							2			24	20.8
16	21						1							1			23	8.7
20	21						2							2			25	16.0
24	52						1	1						3			59	11.9
28	57						1							3			61	6.6
32	36						1	1						4		3	45	20.0
36	30							1						2			33	9.1
40	17													1		1	19	10.5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого шт.	253					3	9						12		12		289	36
Итого % шт.	87.5					1.0	3.1						4.2		4.2		100.0	12.5
Итого м³	180.8					2.2	3.9						11.3		7.2		205.4	24.6
Итого %	88.0					1.1	1.9						5.5		3.5		100.0	12.0

Порода-1																	кв. 21	выд. 28																
Ель																	2		ведомость перече́та дере́вьев															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины																	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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	19						3							2			24	20.8																
16	21						1							1			23	8.7																
20	15						2							2			19	21.1																
24	17						1							3			21	19.0																
28	25																25																	
32	10						1							3			14	28.6																
36	11						1										12	8.3																
40	7													1			8	12.5																
44																																		
48																																		
52																																		
56																																		
60																																		
Итого шт.	125						9							12			146	21																
Итого % шт.	85.6						6.2							8.2			100.0	14.4																
Итого м³	74.2						3.9							7.2			85.3	11.1																
Итого %	87.0						4.6							8.4			100.0	13.0																

Порода-2																	кв. 21	выд. 28																
Сосна																	1		ведомость перече́та дере́вьев															
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины																	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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																																		
20	6																6																	
24	16													1			17	5.9																
28	13													2			15	13.3																
32	9													1			10	10.0																
36	3													1			4	25.0																
40	1																1																	
44																																		
48																																		
52																																		
56																																		
60																																		
Итого шт.	48													5			53	5																
Итого % шт.	90.6													9.4			100.0	9.4																
Итого м³	34													4.3			38.3	4.3																
Итого %	88.8													11.2			100.0	11.2																

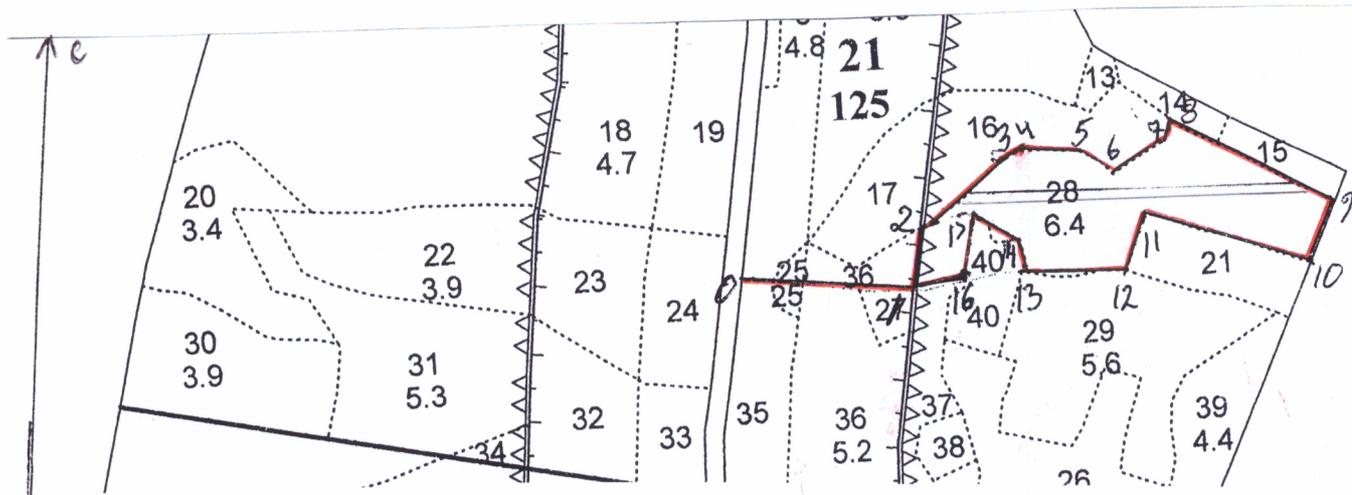
Порода-3	Осина		2		ведомость перече́та деревьёв												кв. 21		выд. 28	
Ступени толщины, см	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.																Всего деревьёв по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьёв			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %		
				нз	з	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																				
20																				
24	7					1					1						9	22.2		
28	10					1					1						12	16.7		
32	9					1					1						11	18.2		
36	7										1						8	12.5		
40	4																4			
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого шт.	37					3					4						44	7		
Итого % шт.	84.1					6.8					9.1						100.0	15.9		
Итого м³	34.5					2.2					3.5						40.2	5.7		
Итого %	85.8					5.5					8.7						100.0	14.2		

Порода-4	Берёза		1		ведомость перече́та деревьёв												кв. 21		выд. 28	
Ступени толщины, см	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.																Всего деревьёв по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьёв			шт.	в т.ч. подлежит 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																				
20																				
24	12																12			
28	9																9			
32	8										2						10	20.0		
36	9																9			
40	5										1						6	16.7		
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого шт.	43										3						46	3		
Итого % шт.	93.5										6.5						100.0	6.5		
Итого м³	38.1										3.5						41.6	3.5		
Итого %	91.6										8.4						100.0	8.4		

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Смоленское
 Участковое лесничество Жуковское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 21 Выдел 28 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 6.4 га

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	444	15		0.66

Номера точек	Координаты, °	Румбы линий, °	Длина, м
0-1		СВ:89	230
1-2		СВ:4	90
2-3		СВ:47	130
3-4		СВ:60	50
4-5		СВ:89	75
5-6		ЮВ:36	45
6-7		СВ:53	75
7-8		СВ:24	30
8-9		ЮВ:67	236
9-10		ЮЗ:18	90
10-11		СЗ:78	226
11-12		ЮЗ:13	75
12-13		ЮЗ:87	130
13-14		СЗ:17	40
14-15		СЗ:62	70
15-16		ЮЗ:05	80
16-1		ЮЗ:70	63.2

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рогачев Николай Николаевич

Подпись

Дата составления документа 16 сен 10, 2017 г.

Телефон 89107871552

Лесничество Жуконское УЧ. 000 "Лесник"

Категория защитных лесов Зелёные зоны

Квартал 21

№	Площадь	Сосна	Пихта	Ель	Лиственница	Берёза	Осина	Дуб	Клён	Тополь	Ива	Ольха	Смола	Ясень	Липа	Сирень	Самшит	Калина	Рябина	Слива	Вишня	Яблоня	Малина	Крыжовник	Хмель	Стебель
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

4Е1С40С1В40ДС

1 27 Е

80 27 30

4 2 1 ЕСП

0,7 46 122

49 2 12 1

49 4 12 2

3 15%

24

подросок: 6Е2К1Д (20) 5, 0 м, 1, 5 тыс. шт./га, благонадежный

повреждение фитовредителями, Ель, СЛОВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, еловой гудрой повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком

21 1,8 60С4В

1 5 ОС

10 5 4 1 1 2

ЕСП 0,6 2 4 2

2

2

2

2

2

2

подлесок: Р КЕЛ редкий

22 3,9 лесные культуры

1 22 Е

34 21 22 2 1 1А

ЕСП 0,7 25 98

68 1 10 2 20 4

10 2 20 4

20 4

20 4

20 4

20 4

повреждение фитовредителями, Ель, СЛОВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, еловой гудрой повреждение фитовредителями, Осина, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком

26 4,5 10В

1 13 В

20 13 12 2 1 1

ЕСП 0,6 7 32 32

32

32

32

32

32

32

подлесок: КРЛ Р редкий

28 6,4 лесные культуры

1 27 Е

80 27 30 4 2 1

ЕСП 0,6 31 198

79 1 40 1 40 4 39 2

40 1 40 4 39 2

40 1 40 4 39 2

40 1 40 4 39 2

40 1 40 4 39 2

40 1 40 4 39 2

4Е2С20С2В

1 27 Е

80 27 30 4 2 1

ЕСП 0,6 31 198

79 1 40 1 40 4 39 2

40 1 40 4 39 2

40 1 40 4 39 2

40 1 40 4 39 2

40 1 40 4 39 2

40 1 40 4 39 2

подлесок: ЛШ Р редкий

29 5,6 несожнувшиеся культуры

10Е

7 1 1

ЕСП 65

5

5

5

5

5

5

единичные деревья

10В+В

В 30 16 16

50

С2

5

5

5

5

5

5

культуры-09 г., Борозды, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,8 м, 4200 шт./га, состояние удовлетворительное

30 3,9 лесные культуры

1 27 С

80 27 32 4 2 1

СЛ 0,6 29 113

45 1 23 1 34 2 11 4

23 1 34 2 11 4

23 1 34 2 11 4

23 1 34 2 11 4

23 1 34 2 11 4

23 1 34 2 11 4

4С2ЕЗВ10С+Д

1 27 С

80 27 32 4 2 1

СЛ 0,6 29 113

45 1 23 1 34 2 11 4

23 1 34 2 11 4

23 1 34 2 11 4

23 1 34 2 11 4

23 1 34 2 11 4

23 1 34 2 11 4

подлесок: ЛШ Р редкий

Ваше имя
Ваша фамилия
Ваша должность



Выбор, г/шт
10%