

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.



Дата

26 сентября

2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 452

лесных насаждений

**Рославльского
Смоленской области**

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Савеевское		2	11	2.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **2.2** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савеевское			2.1	Ветровал (881), короед-типограф (343), трутовик ложный осиновый (358), бурелом (882, 822).
Итого:			2.1	

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	0.1
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 2009.

Выявлены насаждения с утраченной устойчивостью на площади 2.1 га.

По состоянию насаждений необходимо проведение сплошных санитарных рубок на площади 2.1 га по причинам повреждения насаждений: ветровал (881), короед-типограф (343), трутовик ложный осиновый (358), бурелом (882, 822).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 0.1 га.

Дата обследования 17.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Носиков Владимир Юрьевич

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:

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:

Насаждение повреждено ветровалом (881)

короед-типограф (343), трутовик ложный осиновый (358), бурелом (882).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	20.0 (19.3-заселено, 0.7-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	22.6	Средняя

2.3. Выборке подлежит **19.9** % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	3.0 % (причины назначения)	Трутовик ложный осиновый (358)
усыхающих	0.6 % (причины назначения)	Короед-типограф (343)
свежего сухостоя	1.7 %	
свежего ветровала	12.1 %	
свежего бурелома	2.5 %	
старого сухостоя	%	
старого ветровала	%	
старого бурелома	%	
аварийных		

Средневзвешенная категория состояния лесного участка **1.96**

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

0.4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.5

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
Савеевское		2	11	2.2	ССР	2.1	Е	504	2017

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

Меры по обеспечению возобновления

Создание лесных культур

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

основная причина повреждения древесины

Ветровал (881), короед-типограф (343), трутовик ложный осиновый (358), бурелом (882).

Дата проведения обследований **17.08.2017г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Носиков Владимир Юрьевич

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Смоленская область"/>		
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Рославльское"/>		
Участковое лесничество	<input type="text" value="Савеевское"/>	Квартал <input type="text" value="2"/>	Выдел <input type="text" value="11"/>
Площадь	<input type="text" value="2.2"/> га,		
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2.1"/> га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	<input type="text" value="ЕСЛ"/>	Состав	<input type="text" value="6Е2Б2ОС"/>
		Возраст	<input type="text" value="85"/>
		Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="240"/>
		Возобновление	<input type="text" value="10Е (15) 2.0 м, 5.0 тыс. шт/га"/>

Время и причина ослабления лесного насаждения

Насаждение повреждено ветровалом и буреломом в 2017 году, короедом-типографом в 2017 году, поражено 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.
Назначается сплошная санитарная рубка на
площади 2.1 га*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Носиков Владимир Юрьевич

Подпись _____

Дата составления документа

25.09.2017г.

Телефон

8-4812-64-25-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

квартал 2 выдел 11

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. 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	15	41	32									4					92	4.4	
12	12	16	11									4					43	9.3	
16	32	10	6									5					53	9.4	
20	57	27	9		4	2	2				1	12	1				115	20.9	
24	80	21	8			3	1				4	6					123	13.8	
28	91	19	8		2	1	1				3	1					126	10.3	
32	78	10	6			1					4	13					112	19.6	
36	26	8	2			1					3	7					47	27.7	
40	12	7	5			1					1	2	1				29	27.6	
44	5		1									2					8	25.0	
48	2	1	1									2					6	33.3	
52	2										1	1					4	50.0	
56	1											1					2	50.0	
60																			
Итого	413	160	89		6	9	4				17	60	2				760	117	
Итого % от числа стволов	54.3	21.1	11.7		0.8	1.2	0.5				2.2	7.9	0.3				100.0	15.4	
Запас, куб.м	279.8	65.1	33.8		2.8	5.6	1.9				13.8	51.2	2				456	91.2	
Итого, % от запаса	61.4	14.3	7.4		0.6	1.3	0.4				3.0	11.2	0.4				100.0	19.9	

Порода: **Ель**

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. 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	15	41	32									4					92	4.3	
12	11	16	11									4					42	9.5	
16	31	9	5									5					50	10.0	
20	47	12	6		4		2					12	1				84	22.6	
24	51	5	4				1					6					67	10.4	
28	48	9	2		2		1					1					63	6.3	
32	50	3	1									13					67	19.4	
36	10	2										7					19	36.8	
40	8	2	2									2	1				15	20.0	
44	5		1									2					8	25.0	
48	2	1	1									2					6	33.3	
52	2											1					3	33.3	
56	1											1					2	50.0	
60																			
Итого	281	100	65		6		4					60	2				518	72	
Итого % от числа стволов	54.2	19.3	12.5		1.2		0.8					11.6	0.4				100.0	14.0	
Запас, куб.м	187	28.9	17.3		2.8		1.9					51.2	2.0				291.1	57.9	
Итого, % от запаса	64.2	9.9	5.9		1.0		0.7					17.6	0.7				100.0	20.0	

Порода: **Береза**

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. 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	1																1		
16	1	1	1														3		
20	5	4	1				1					1					12	16.7	
24	25	3	1				1					1					31	6.5	
28	30	3	1									2					36	5.6	
32	17	2	1									4					24	16.7	
36	8	1										2					11	18.2	
40	1	1															2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	88	15	5				2					10					120	12	
Итого % от числа стволов	73.3	12.5	4.2				1.7					8.3					100.0	10.0	
Запас, куб.м	61.1	9.5	2.6				0.8					8.3					82.3	9.1	
Итого, % от запаса	74.2	11.5	3.2				1.0					10.1					100.0	11.1	

Порода: Осина

квартал 2 выдел 11

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. 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																		
20	5	11	2			1											19	15.8
24	4	13	3			2					3						25	32.0
28	13	7	5			1					1						27	25.9
32	11	5	4			1											21	23.8
36	8	5	2			1					1						17	23.5
40	3	4	3			1					1						12	41.7
44																		
48																		
52											1						1	100.0
56																		
60																		
Итого	44	45	19			7					7						122	33
Итого % от числа стволов	36.1	36.9	15.6			5.7					5.7						100.0	27.0
Запас, куб. м.	31.7	26.7	13.9			4.8					5.5						82.6	24.2
Итого, % от запаса	38.4	32.3	16.8			5.8					6.7						100.0	29.3

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 пробных площадей							
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	2009	2	11	2.2	Эксплуатационные				6Е2Б2ОС	Е	85	26	40	ЕСЛ	С3	0.5	1	240								
Ф																										

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Носиков Владимир Юрьевич

Подпись



Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Рославльское**
 Участковое лесничество **Савеевское** Урочище (лесная дача)
 Квартал **2** Выдел **11** Вид **СОМ ССР** Площадь **СОМ 2.1 га**

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	Сплошной перечет				2.1

Номера точек	Координаты, °		Румбы линий, °	Длина, м
1-2	54.35090	33.49800	СЗ:77	165
2-3	54.35156	33.49574	СЗ:13	144
3-4	54.35281	33.49561	СВ:71	72
4-5	54.35292	33.49662	ЮВ:33	113
5-6	54.35204	33.49737	ЮВ:59	70
6-1	54.35177	33.49791	ЮВ:03	69

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Носиков Владимир Юрьевич

Подпись

Дата составления документа

25.09.2017г.

Телефон

8-4812-64-25-27

Таксационное описание

ИП Амиров В.Р. Рославльское л-во Савеевское уч.л-во Эксплуатационные леса

Н в: Пло- : Состав, : Э л : В : Д : К Г : В : Т и п : П : Запас : К : Запас на выделе, м3	О м:щадь, : подрост, : Я л : О : В : И : Л Р : О : леса : О : леса, м3	М д: почва, : Р : С : М : В : И : Л : Н : На : Общ ий : В т ч : О	Р е: га : рельеф, : С : е : О : О : Т : лесор : О : в : Сух о : Ре : ест : а	а : Особенности : -н : Т : а : Т : з : з : е : ус лов : Т : га : на : сост : а	а : Выдела : -н : Т : а : Т : р : р : Т : а : вы дел : пород : Р	Х о з я и с т в е н н ы е : рас поря ж е н и я
---	--	---	--	--	--	--

9 2,5 несомкнувшиеся культуры 1 ЕСЛ 65 13

ОСВЕТЛ. 1 ОЧ. 20% ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ

10 3,1 7Б2ОС1Е+Д 1 В 70 26 26 7 4 1 ЕСЛ 5 170 527 369 3 16 31

10Е подрост: 10Е (10) 2,0 м, 50 25 28 26 ОС 50 26 28 4 100 310 310 1

повреждение: Р КУЛ СРЕДНИЙ, 3,0 тыс. шт/га

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУБКА БЕРЕЗОВАЯ

11 2,2 6Е2Б2ОС 1 Е 85 26 40 5 4 1 ЕСЛ 5 240 528 317 1

26 Б 25 32 26 40 ОС 26 40 20 30 30 30

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га

повреждение: Р КУ РЕШКИ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУБКА БЕРЕЗОВАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12 4,3 лесные культуры 1 В 41 19 20 3 2 1 ЕСЛ 7 230 989 791

8Б1Б1ОС 19 Б 25 Б 25 Б 25 Б 25 Б

подросток: Р РЕШКИ

13 3,3 6ОС2Б2Е 1 ОС 60 25 32 6 4 1 СЛ 6 240 792 475 4

25 Б 80 25 32 1,0 тыс. шт/га

подрост: 10Е (10) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га

повреждение: Р КУ СРЕДНИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

14 9 лесные культуры 1 Е 18 6 6 1 1 1 СЛ 8 60 54 27

5БЗ3ОС2В+ИВ 7 ОС 9 8 8 6

подросток: МАЛ КУ Р СРЕДНИЙ

15 2,9 6ОС2Б2Е 1 ОС 15 9 8 2 1 1 СЛ 7 60 174 104

8 Б 9 6 6 6

единичные деревья 50 18 20 35 35

8Б2Б

22 СОХРАНЕНИЕ ЦДР

СОЗД. Л/КУЛЬТУР РТК 02 Б

ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 25%

Комиссия в составе: Амиров В.Р., ...

