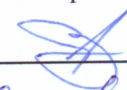


**УТВЕРЖДАЮ:**

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

Шарин Ю.В.

  
\_\_\_\_\_

Дата 19 декабря 2018г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 484**

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
Вонляровское		66	20	6.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **6.7** га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: при проведении лесоустройства не выделены куртины с преобладанием ели  
 Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.78 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вонляровское			0.43	Короед-типограф (343), трутовик ложный осиновый (358), бурелом (882), ветровал (881)
			0.35	Короед-типограф (343)
Итого:			0.78	

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	5.92
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 2014.

Выявлены насаждения с утраченной устойчивостью на площади 0.78 га.

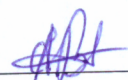
По состоянию насаждений назначены сплошные санитарные рубки на общей площади 0.78 га по причинам повреждения насаждений: 0.35 га - короед-типограф (343); 0.43 га - короед-типограф (343), трутовик ложный осиновый (358), бурелом (882), ветровал (881). Расстояние для ближайшего водного объекта (р. Днепр) более 200 метров (790 метров).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 5.92 га.

Дата проведения обследования 18.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вавдичык Александр Феодосьевич

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:

**при проведении лесоустройства не выделены куртины с преобладанием ели.**

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 короедом-типографом (343)**

трутовик ложный осиновый (358), бурелом (882), ветровал (881).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	82.2 (8,0-заселено, 74.2-отработано)	Сильная

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	100.0	Сильная

2.3. Выборке подлежит **75.4** % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных **75.4** % (причины назначения)

сильно ослабленных **2.2** % (причины назначения)

усыхающих **7.0** % (причины назначения)

свежего сухостоя **0.0** %,

свежего ветровала **1.0** %

свежего бурелома **1.8** %

старого сухостоя **63.4** %

старого ветровала **0.0** %

старого бурелома **0.0** %

аварийных

**Трутовик ложный осиновый (358)**

**Короед-типограф (343)**

Средневзвешенная категория состояния лесного участка

**3.94**

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

**0.2**

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
Вонляровское		66	20	6.7	ССР	0.43	Е	191	2018

Ведомость перече́та 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

**2016-2017**

основная причина повреждения древесины

**Короед-типограф (343), трутовик ложный осиновый (358), бурелом (882), ветровал (881).**

Дата проведения обследований

**18.09.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Вавдичык Александр Феодосьевич**

Подпись









Порода: **Осина** СКС 3.00

квартал 66 выдел 20

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																			
24																			
28																			
32			1														1	100.0	
36																			
40			2														2	100.0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого			3														3	200	
Итого % от числа стволов			100.0														100.0	100.0	
Запас, куб.м.			4.2														4.2	4.2	
Итого, % от запаса			100.0														100.0	100.0	

Порода: **Дуб** СКС 1.94

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	1																	1	
20		1																1	
24																			
28		3																3	
32		1																1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	1	5															6		
Итого % от числа стволов	16.7	83.3															100.0		
Запас, куб.м.	0.2	3.4															3.6		
Итого, % от запаса	5.6	94.4															100.0		

Порода: **Липа** СКС 1.00

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																			
24	1																	1.00	
28	1																	1.00	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого	2																2		
Итого % от числа стволов	100.0																100.0		
Запас, куб.м.	1.2																1.2		
Итого, % от запаса	100.0																100.0		



**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="Смоленское"/>						
Участковое лесничество	<input type="text" value="Вонляровское"/>	Квартал	<input type="text" value="66"/>	Выдел	<input type="text" value="20"/>		
Площадь	<input type="text" value="6.7"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text" value="412"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.43"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СЛ"/>	Состав	<input type="text" value="9Е1С+ОС+Д+ЛП"/>	Возраст	<input type="text" value="70"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0.9"/>	Запас на га	<input type="text" value="445"/>	Возобновление	<input type="text" value="Отсутствует"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Насаждение повреждено короедом-типографом в 2016-2017 годах, поражено трутовиком ложным осиновым, повреждено буреломом и ветровалом в 2016 году.*

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 0.43 га*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Вавдичык Александр Феодосьевич**

Подпись 

Дата составления документа

18.01.2018<sub>2</sub>

Телефон

8-4812-64-25-27





**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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2014	66	20	6.7	Защитные	Нересторхранные полосы лесов			9С1Е	С	70	28	28	28	СЛ	С2	0.9	1А	450				
Ф	2017	66	20	6.7	Защитные	Нересторхранные полосы лесов	1	0.43	9Е1С+ОС+ Д+ЛП	Е	70	28	28	28	СЛ	С2	0.9	1А	445	1		0.43	

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Вавдичык Александр Феодосьевич**

Подпись







Смоленское лесничество Вокларовское участковое лесничество  
 НЕРЕСТОХОРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ

Квартал: 66

№	Площадь, выдел	Состав	Элевация	Вид	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас	Смррост	К	Выдел	МЗ	Хозяйственные распоряжения			
№	м.д.	с.г.	р.с.	з.м.	а.н.	н.н.	в.н.	а.н.	тип	лесор.	о.г.	на	ст.	сост.	а.ст.	лик.	вид		
10	7,6	9Е1В	1 Е 26 Б	75 25	28 22	4	2	1	ЕСЛ С3	,8	400	3040	2736	1 304	2				
11	4,0	9ОЛС1В+ОЛЧ	1 ОЛС 15 Б	40 16	14 16	4	2	3	ЕПРЧ С4	,7	130	520	468	4 52	2				
12	1,9	ПРУД																	
13	1	лесные культуры 7Е1П1ОС1В	1 Е 25 Л ОС Б	65 25 25 24	28 24 28 20	4	2	1А	ЕСЛ С3	,8	380	38	26	1 4 4 4	1 2 3 2		ПРОХ.РУВ.2 ОЧ. 15%		
14	5	лесные культуры 7Е2ОЛС1В+Д	1 Е 18 Б	50 16 17	22 16 18	3	2	1	ЕСЛ С3	,8	230	115	80	1 23 12	1 3 2		ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 30%		
15	1,6	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. единичные деревья 7Е1Л1В1ОС	Е Л Б ОС	50 19 19 19	22 20 20 24			1	ЕСЛ С3		60			2 2 3 3		32	240	СПЛОШ. САНРУБКА СОЗД. Л/КУЛЬТУР	
16	4,3	ПАСТБИЩЕ (ВЫГОН)																	
17	4	лесные культуры 8Е2Л+ОС+Д+ИВ	1 Е 23 Л	50 23	23 24	3	2	1А	ЕСЛ С2	,8	340	136	109					ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 15%	
18	2,6	лесные культуры 8Е2Л	1 Е 23 Л	50 22	24 22	3	2	1А	ЕСЛ С2	,6	260	676	541						
19	2,9	9Е1С+В+ОС+ОЛЧ	1 Е 24 С	65 24	30 24	4	2	1	ЕЧ В3	,5	230	667	600	1 67	1				
20	6,7	лесные культуры 9С1Е	1 С 28 Е	70 28	28 28	4	2	1А	СЛ С2	,9	450	3015	2713	1 302	1			ПРОХ.РУВ.2 ОЧ. 15%	
21	6	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. единичные деревья 9Е1С	Е С	50 19	22 22			1	ЕСЛ С2		90						54	12	СПЛОШ. САНРУБКА СОЗД. Л/КУЛЬТУР
		свежий сухостой 10Е	Е	50	22	24					30							18	

