

Шарин
Юрий
Виктор
ович

Подписано
цифровой
подписью:
Шарин Юрий
Викторович
Дата:
2018.02.09
09:29:52 +04'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата


09 февраля

2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 496**

лесных насаждений

Смоленского
Смоленской области

лесничества
(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: _____

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)
			0.78	
Итого:				

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:

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	74.2 (5.0-заселено, 69.2-отработано)	Сильная

Повреждено огнём		Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
Вид пожара	Порода	% 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		Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Вид болезни	Порода		
Трутовик ложный осиновый	Осина	100.0	Сильная

2.3. Выборке подлежит **75.4** % деревьев от запаса,
в том числе:
ослабленных **2.2** % (причины назначения) **Трутовик ложный осиновый (358)**
сильно ослабленных **7.0** % (причины назначения) **Короед-типограф (343)**
усыхающих %,
свежего сухостоя **1.0** %
свежего ветровала **1.8** %
свежего бурелома **63.4** %
старого сухостоя %
старого ветровала %
старого бурелома %
аварийных

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 **0.3**

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	192	2018

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

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

ЛП выд.1
квартал 66

**0.43 га
выдел 20**

Итого:

CKC 3.94

Итого:		СКС 3.94															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																	5	20.0
16	2	2									1						18	38.9
20	9	2								7							14	42.9
24	6	2								5	1						27	63.0
28	6	4								16				1			35	65.7
32	11	1	1							20				2			22	72.7
36	6				1					15							23	91.3
40	1	1	2		2					16	1						15	73.3
44	3	1			4					7							6	100.0
48										6							2	100.0
52										2								
56																		
60																		
Итого	44	13	3		7						94	3		3			167	110
Итого % от числа стволов	26.3	7.8	1.8		4.2						56.3	1.8		1.8			100.0	65.9
Запас, куб.м.	37.6	9.7	4.2		13.4						121.5	2.4		2.8			191.6	144.3
Итого, % от запаса	19.5	5.1	2.2		7.0						63.4	1.0		1.8			100.0	75.4

Порода:	Ель	СКС	4.29
---------	------------	-----	------

Порода:	Ель		СКС		4.29		Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																	3		
16	1	2															16	43.8	
20	8	1								7							11	45.5	
24	4	2								5							22	77.3	
28	4	1								16				1			26	84.6	
32	4									20				2			19	84.2	
36	3				1					15							21	90.5	
40	1	1			2					16	1						14	78.6	
44	2	1			4					7							6	100.0	
48										6							2	100.0	
52										2									
56																			
60																			
Итого	27	8			7						94	1		3			140	105	
Итого % от числа стволов	19.4	5.7			5.0						67.1	0.7		2.1			100.0	74.9	
Запас, куб.м.	21.8	6.3			13.4						121.5	1.7		2.8			167.5	139.4	
Итого, % от запаса	13.0	3.8			8.0						72.5	1.0		1.7			100.0	83.2	

Порода:	Сосна	СКС	3.07
---------	-------	-----	------

Порода:	Сосна	КСК	3.07														Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
																	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8																		
12											1						1	100.0
16																	1	
20	1										1						2	50.0
24	1																1	
28	1																7	
32	7																3	
36	3																	
40																	1	
44	1																	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	14										2						16	2
Итого % от числа стволов	87.5										12.5						100.0	12.5
Запас, куб.м.	14.4										0.7						15.1	0.7
Итого, % от запаса	95.4										4.6						100.0	4.6

квартал 66 выдел 20

[illegible]

Порода: **Дуб** **СКС** **1.94**

[illegible]

Порода:	Липа	СКС	1.00
---------	------	-----	------

[illegible]

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года.
(месяц)

Смоленское

Лесничество (лесопарк)

Смоленская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (лесная дача)

Вонляровское

Участковое лесничество

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вавличык Александр Феодосьевич

Подпись

08.02.2018

Телефон
8-4812-64-25-27

Дата составления документа

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	66	20	6.7	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов			9С1Е	С	70	28	28	СЛ	С2	0.9	1А	450		
Ф	2017																			

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Вавличук Александр Феодосьевич

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Смоленская область		
Лесничество (лесопарк)	Смоленское		
Участковое лесничество	Вонляровское	Квартал	66
Выдел	20		
Площадь	6.7 га,	Размер пробной площади	0.43 га
Номер очага вредных организмов	412		
Таксационная характеристика:			
Тип леса	СЛ	Состав	9С1Е
Возраст	70	Бонитет	1А
Полнота	0.9	Запас на га	450
Возобновление	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

08.02.2018

Телефон

8-4812-64-25-27

№ п/п	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Б	Т	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выдел	МЗ	Хозяйственные распоряжения
№ п/п	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Б	Т	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выдел	МЗ	Хозяйственные распоряжения
10	7,6 9Е1Б	1 Е 26 Б	75 25	26 22	4 2 1	1	ЕСЛ СЗ	8	400	3040	2736	1	304 2	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
11	4,0 9ОЛС1Б+ОЛЧ	1 ОЛС 15 Б	40 16	15 16	4 2 3	3	ЕПРЧ С4	7	130	520	468	4	52 2	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
12	1,9 ПРУД													
13	1,1 лесные культуры 7Е1П1ОС1Б	1 Е 25 Л ОС Б	65 25 25 24	25 24 28 20	4 2 1А	1	ЕСЛ СЗ	8	380	38	26	1	4 2 3 4 2	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
14	5 лесные культуры 7Е2ОЛС1Б+Д	1 Е 18 ОЛС Б	50 16 17	18 16 18	3 2 1	1	ЕСЛ СЗ	8	230	115	80	1	23 3 12 2	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
15	1,6 ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. единичные деревья 7Е1П1Б1ОС	Е Л Б ОС	50 19 19 19	22 20 20 24	1	ЕСЛ СЗ	60				32	240	67 10 10 9	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
16	4,3 ПАСТБИЩЕ (ВЫГОН)													ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
17	4 лесные культуры 8Е2Л+ОС+Д+ИВ	1 Е 23 Л	50 23	23 24	3 2 1А	1	ЕСЛ С2	8	340	136	109	1	27	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
18	2,6 лесные культуры 8Е2Л	1 Е 23 Л	50 22	23 22	3 2 1А	1	ЕСЛ С2	6	260	676	541	1	135	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
19	2,9 9Е1С+Б+ОС+ОЛЧ	1 Е 24 С	65 24	24 32	4 2 1	1	ЕЧ В3	5	230	667	600	1	67 1	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
20	6,7 лесные культуры 9С1Е	1 С 28 Е	70 28	28 28	4 2 1А	1	СЛ С2	9	450	3015	2713	1	302 1	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
21	6 ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. единичные деревья 9Е1С	Е С	50 19	22	1	ЕСЛ С2	90				54	12	49 5	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%
	свежий сухостой 10Е	Е	50	22	24						30	18		ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%