УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Лата

2017 г

Акт

лесопатологического обследования № 368

лесных насаждений

Монастырщинского

лесничества

Смоленской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

X

2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Монастырщинское		36	45	4.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4.6 га.

1. Визуальное л	есопатологиче	еское обс	ледован	ие.*		
	Н.6 га фактическ пответствует) такс		ионная ха	рактер		
Список участков с вы	явленными несооті	ветствиями	приведён в	прило	жении 1 к н	астоящему Акту.
1.2. Лесные насажден	ия с нарушенной и	утраченно	й устойчив	остью і	выявлены н	а площади 3.4 га:
			Площа	адь, га		
Участковое лесничество	Урочище (дача)	1	ушенной чивостью		раченной	Причина ослабления (гибели)
Монастырщинское					3.4	Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822), губка корневая (466).
Итого:					3.4	
Состояние обследова	нных лесных наса	ждений пр	иведено в	прило	жениях 1.1	-1.4 к Акту
в зависимости от мето	ода проведения ЛП	O.				
1.3. В обследованны	х лесных участках	прогнозиру	ется:			
	Прогноз					Площадь, га
Ослабление лесных на						1.2
Усыхание лесных нас		і степени				
Развитие очагов вреди						
1.4. Обнаружено загра	язнение лесного уч	астка отход	ами и выбр	осами:		овыми
D	Размер	ы загрязнен	ІИЯ		Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
Вид загрязнения	длина, м ш	ирина, м	высота, м	1		Площадь загрязнения, га
ЗАКЛЮЧЕНИЕ						
Оценка текущего сан						нии, назначенные
профилактические ме	роприятия по защи	пе лесов, аг	итационнь	е меро	приятия.	
Год лесоустройства Выявлены насажден По состоянию насаж повреждения насажде С целью предотвращесомендуется надас Дата обследования В	ия с утраченной у дений назначены дений: короед-тип цения негативных ор за состоянием н	сплошные ограф (343 процессов	е санитарн), ветровал в или сниж	ые руб 1 (821), ения у	ки на плоц бурелом (8 щерба от и	цади 3.4 га по причинам 822), губка корневая (466). х воздействия
Исполнитель работ п	о проведению лесо	патологиче	ского обсле			1
Тимоц	іенков Александр	Петрович		Под	дпись <i>Ой</i> дпись <i>ВИ</i>	unj-
Кузе	мкин Владимир И	сакович		Под	дпись <i>ВИ</i>	My

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

		-	еристика лесного насаж . Причины несоответст		<u>гвует</u> (не со	оответствует)	(нужное
Ведомо	эсть лесных	участков с выявленн	ыми несоответствиями	таксационным опис	аниям приве,	дена в прилож	ении 1 к Акту.
2.2. Co	стояние нас	аждений: с наруше	енной устойчивостью				
причи	ны поврежд		ной устойчивостью	X			
		Нас	аждение повреждено н	сороедом-типограф	ом (343)		
В том ч		ве [.] <u>ано</u>) стволовыми вред	гровал (821), бурелом (822), губка корневая	1 (466).		
Succifer		редителя	Порода	Встречаемость (% заселе	ённых деревьев)		селения лесного бая, средняя, сильная)
	Короед	-типограф	Ель	81.0 (38.6-заселено, 42	.4-отработано)	Cı	ильная
Повреж	кдено огнём		корневых лап	Состояние корнев	ой шейки	Полеун	ивание луба
)a			T				
Вид пожара	Порода	% поврежденных 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;6олее 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Пораж	ено болезня Вид	болезни	Порода	Встречаемость (% пораж деревьев)	енных Степень	поражения лесног средняя, си	
	Губка	корневая	Сосна	5.8		Слаба	
в том ч			% деревьев от запаса		I		
	лабленных пьно ослаб		% (причины назначе % (причины назначе				
	ыхающих		% (причины назначе		ипограф (34	13)	
	вежего сухо		` .	пил) коросд-1	πιοι ραφ (5-	10)	
	вежего ветр		ŕ				
	вежего буре						
	арого сухо						
	арого ветр		%				
СТ	арого буре. зарийных		%				
		•	дневзвешенная катего	•	-		
			ле уборки деревьев, п		составит	0.2	
Крити	ческая поль	нота для данной кате	егории лесных насажд	ений 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 мероприяти я	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Монастырщинское		36	45	4.6	CCP	0.9	C	216	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

2014-2015 гг.

основная причина повреждения древесины

Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822), губка корневая (466).

Дата проведения обследований

13.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Тимошенков Александр Петрович

Полице

Куземкин Владимир Исакович

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	4	Смоленская обл	пасть			
Лесничество (лесопарк)	Λ	Лонастырщинское				
Участковое лесничество	Монастыри	цинское	Кв	артал	36	Выдел 45
Площадь 4.6 га,						
Номер очага вредных организмо	ОВ	233	Размер пробы	ной площади	0.9	га
Таксационная характеристика:						
Тип леса $ECЛ$	Состав	5C5E	Возраст	72	Бонитет	1
Полнота 0.6	Запас на га	240	Возобновлен	ие	Omc	утствует
Время и причина ослабления ле	есного насаж	дения				
Насаждение повреждено кор	роедом-типс		гг., ветровало чевой	ом и бурелом	ом в 2014-201	6 гг., поражено губкой
Тип очага вредных организмов:	эпизодичесь	кий, хронический (по	дчеркнуть)			
Фаза развития очага вредных ор	эганизмов: на	ачальная, нарастания	численности,	собственно в	спышка, криз	<u>ис</u> (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения,	, намечаемые	е мероприятия				юй устойчивостью. санитарная рубка на 0.9 га
Исполнитель работ по проведен	ию лесопато	логических обследов	аний:		1	1
Тимошенк	сов Александ	р Петрович		Подпи	ch Clum	<u></u>
Куземки	н Владимир 1	Исакович		Подпи	ch Bully	

12.09.2017г.

Дата составления документа

Телефон

8-4812-64-25-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:																КВ	артал 36	выдел 45
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														евьев по ступеням олщины		
Ступени толщины, см	I	II	III	I	V	\	V		VI		ветро	вал, бу	релом		арийн		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	4						1			1							6	33.3
16	6				5	2	3			1			1				18	66.7
20	14				7	2				4	8		6				41	65.9
24	12				6		1			1	8		3				31	61.3
28	12		-		2		2			2	4		3				23	47.8
32	10		-		1	2	4			4	5		-				22	54.6
36	9		-		2	1	3			3	5		4				27	66.7
40	5	-	-		1 2	1	2	-		3	6		2		-		16	68.8
44		-	-		1 2		1		-	3	6	-	1		-		20 6	75.0 33.3
48 52	4	-	-		-		2	-		1	1	-	1		-	-	5	60.0
56		-	-	-	-		1	-	-	-	1	-	1		-	-	2	100.0
60			-	-	-		-						1				2	100.0
Итого	83				26	8	16			18	43		23				217	134
4того % от числа стволов	38.2				12.0	3.7	7.4	-		8.3	19.8		10.6				100.0	61.8
Запас, куб.м.	71.4				17.3	5.8	22.6			18.6	41.7		25.2				202.6	131.2
Итого, % от запаса	35.2				8.5	2.9	11.2			9.2	20.6		12.4				100.0	64.8

Порода:	Сосна	ı																
					Колич	ество де	ревьев г	10 кате	гориям	состо	яния, ц	шт.						евьев по ступеням
Ступени толщины, см	I	II	III	I	V	\	V		VI		ветро	вал, бу	релом		арийн		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	-				2											4	50.0
20	8					2					8						18	55.6
24	9										8						17	47.1
28	8										4						12	33.3
32	7					2					5						14	50.0
36	7					1					5						13	46.2
40	4										6						10	60.0
44	4					1					6						3	63.6
48	2	-						-			1						3	33.3
52 56		-									1							33.3
60																		
Итого	54					8					43						105	51
Итого % от числа стволов	51.4					7.6					41.0						100.0	48.6
Запас, куб.м.	51.8					5.8					41.7						99.3	47.5
Итого, % от запаса	52.2					5.8					42.0						100.0	47.8

Порода:	Ель																	
					Количе	ество де	ревьев п	ю кате	гориям	состо	яния, п	ШТ.						евьев по ступеням олщины
Ступени толщины, см	I	II	III	I	V	\	/		VI		ветро	вал, бу	релом		арийні церевь:		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	4						1			1							6	33.3
16	4				5		3			1			1				14	71.4
20	6				7					4			6				23	73.9
24	3				6		1			1			3				14	78.6
28	4				2					2			3				11	63.6
32	3				1		2			2							8	62.5
36	2				2		3			3			4				14	85.7
40	1				1		2						2				6	83.3
44	1				2		1		1	3			2		`		9	88.9
48	1									1			1				3	66.7
52							2										2	100.0
56							1						1				2	100.0
60																		
Итого	29				26		16			18			23				112	83
Итого % от числа стволов					23.2		14.3			16.1			20.5				100.0	74.1
Запас, куб.м.	19.6				17.3		22.6			18.6			25.2				103.3	83.7
Итого, % от запаса	19.0				16.7		21.9			18.0			24.4				100.0	81.0

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

		Т	
Заложено пробных площадей	квшдо вт ,адвшопп		
Залоз	количество, шт.		
	звивс, кбм/га	240	
	тэтинод	_	
	втонгоп	9.0	
тика	MYT	S	
Таксационная характеристика	тип леса	ЕСЛ	
ная хар	средний мэ ,стамвид	28	
сацион	квидэдэ м ,втоэна	24	
Так	возраст, пет	72	
	вдофоп	C	
	состав	5CSE	
ского	Площадь лесопатологиче выдела, га		
ского	Номер лесопатологиче вылепа		
линих лесов	идатегория заши	Зеленые зоны	
ениє лесов	Делевое назнач	Защитные	
a, ra	Площадь выдел	4.6	
	Номер выдела	45	
	Номер квартала	36	
	кинэдэводп доТ явтэйодтэүоээп	2013	
XI	Источник даннь	TO	θ

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Тимошенков Александр Петрович

Куземкин Владимир Исакович

Подпись

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года. (месяп)

Субъект Российской Федерации

Смоленская область

Лесничество (лесопарк)

Монастыршинское

Участковое лесничество

Номер квартала

36

Монастырщинское

Урочище (лесная дача)

енные	площадь, га	34	0.0					
Назначенные мероприятия	Диа	33	CCP	1				
% 'ə:	Подлежит рубк	32	23.5	41.3				64.8
l	Причина ослабл повреждени	31	,(228) mo	пэдүд ,(128) гъз я (466).	343), ветров Бка корнева) фв q топит Уст	Короед-	
	Доля поврежден %, деревьев, %	30	3 9	20 22 10 3				Итого:
	Признаки повреж	29	832 217 205	609 610 205 206				Ит
	аварийные деревья	28						
ca	старый бурелом	27						
от запа	свежий бурелом	26	11.2					
ниия, %	старый ветровал	25		2.7				
состоя	свежий ветровал	24	9.4	9.7				
егориям	старый сухостой	23		9.2				
в по кат	свежий сухостой	22	2.9	11.2				
деревье	Аспхяютие	21		8.5				
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	сильно	20						
Распр	ослабленные	19						
	ослабления ослабления	18	25.5	9.7				
,эдофп	Число деревьев на шт.	17	105	112				
814	Запас, кбм/га	16	240					
аждения	тэтинод	15	1					
эго нас	втонкоп	14	9.0		,			
Гаксационная характеристика лесного наса	тип леса	13	ЕСЛ	ı				
ристи	средний диаметр, мэ	12	28					
аракте	м ,втоэная высота, м	11	24					
тная х	возраст	10	72					
сацион	порода	6	C	ш				
Так	состав	∞			SCSE			
KOLO	Площадь лесопатологичес выдела, га	7	6.0					
KOLO	Номер лесопатологичес выдела	9	-					
хічн.	Категория защит лесов	5		І	зеленые зе			
эинс	лесов Летевое назначе	4		916	нтишьЕ			1
	Площадь выделя	3	4.6					
В	Номер выделя	2	45					
								1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенков Александр Петрович Куземкин Владимир Исакович 12.09.2017r.

Дата составления документа

Подпись Подпись 8-4812-64-25-27

Телефон

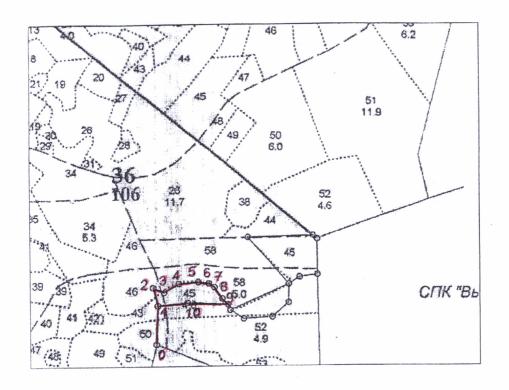
Абрис участка

 Субъект
 Смоленская область
 Лесничество (лесопарк)
 Монастырщинское

 Участковое лесничество
 Монастырщинское
 Урочище (лесная дача)

 Квартал
 36
 Выдел
 45
 Вид СОМ
 ССР
 Площадь СОМ
 0.9
 га

M 1:10000





		Ленты (к	руговой площадки) по	еречёта	
Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45	Сплошной перечет				0.9

Номера точек	Коорді	инаты, °	Румбы линий	Длина, м
0-1	54.24235	31.81182	C3:08°	108
1-2	54.24308	31.81057	C3:24°	52
2-3	54.24348	31.81050	IOB:75°	32
3-4	54.24327	31.81083	CB:49°	48
4-5	54.24353	31.81137	CB:75°	52
5-6	54.24363	31.81223	CB:88°	29
6-7	54.24348	31.81282	IOB:64°30'	19
7-8	54.24347	31.81280	ЮВ:43°30'	38
8-9	54.24318	31.81315	IOB:55°	22
9-10	54.24305	31.81332	IO3:82°30'	110
10-1	54.24308	31.81170	Ю3:74°30'	81

Условные обозначения

граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Тимошенков Александр Петрович

Куземкин Владимир Исакович

Подпись

Телефон

Подпись

8-4812-64-25-27

Дата составления документа

12.09.2017г.

Kbapran 36	выделе, дес.МЗ хозяйственные еди захламлен. хозяйственные ничтиче дер. общий лик вида воз. 21 2 23 24	проход.рубка		Прореживание 15%	erd	Shtomospenatenema, Enb, Shtomospenateneman En
	Ки Запас на ас су- ре- ко- ко- ко- ко- ко- ко- ко- ко- ко- ко	86.0 46.0 86.0 86.0 86.0 86.0 86.0 86.0 86.0 8	erd er	1 2 1 1 2 2 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	55 55 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17 1 повреждение 7 1 2 1
	в Зеленые зоны леса, дес. МЗ песа, дес. МЗ на состирать по	34 51 М - серянкой 10 14	स स	7 20 22 8 27 32	6 24 110 8 34 85	, ложным трутовиком 0,7 17 22
	о тип Полн ота и песа Сумм а пл оща	, влагонадежный 6 4 2 1 Eч 0,9 8 33 , невлагонадежный да поврежденность, раком 2 4 2 3 Eч 0,6 2 4 2 8 B3	2 1 ECJI 0,7	2 1 EY 0, 1 BJ 1 BJ 2 1 EY 0, 2 1 EY 0, 6	2 i ECI 0,	СЗ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ 3 2 2 E4 3 2 2 E4
** **	Воз Вы- Ди Кл Гр Бо ра со- ам с па ни ста ет во во те да да ста ет во во те да		7.	52 13 20 20 TMC.mT/r	72 24 28 4 21 20	72 23 28 23 28 25 28 25 28 25 28 26 28 26 18 26 18 47 15 14 47 15 14
	Вы- Пре- со- облг- га дающ я- пор. са-	ры 1,5 м, 3 (10) 1,5 м, 3 (10) 0,5 м, ВЗН СРЕДНЫЙ БЭН СРЕДНЫЙ ФИТОВРЕДИТЕЛЯ	2 (30) 5,0 M, 3,5 PJI WBK CPELHWM TYPW 1 26 E	TYPE 1 :8 E C C E E DE C C E E DE C E E DE C C E E E E	с ьтуры 1 23 С мл средний	лесные культурь 1 23 E 72 23 29 7 21 29 2 23 28 0C 25 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28
	BO MIN BOJOULYEBA MO COCTAB. HOLDOCT, HOW MINGOOK HOWED OCTAN BELIEFE OCTABLE OF OCTABLE OCTABLE OF OCTABLE OCTABLE OF OCTABLE OF OCTABLE OF OCTABLE OF OCTABLE OCTABLE OCTABLE OF OCTABLE OC	лодрост: 10E подрост: 10E подрост: 10E подрост: 10E подрост: 10E подрост: Ми подрождение довреждение	подрост: 10E (30) подлесок: КРЛ ИВК ,1 лесные культуры 10E	1,1 лесные культуры 6E2C2B+OC подрост: 10E (10 подлесок: МЛ Р В 1,2 лесные культуры	9	2,5 лесные культуры 7E1OC2C повреждение Фитс СЛАБАЯ ПОВРЕЖЦЕ! 1,3 лесные культуры 3E1C4E2OC+ИВЛ
	паль, га	2 0 1 2		4 4 5 4	(45)	40 40 40 Au