

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Департамента  
Ю.В.Шарин

Дата 19 июля 2018г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1070

лесных насаждений Ельнинского лесничества (лесопарка)  
Смоленской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒  
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мутищенское		52	1	12,3
Мутищенское		52	2	4,8
Мутищенское		52	3	45,3
Мутищенское		52	8	5,9
Мутищенское		52	10	31,4
Мутищенское		52	12	7,6
Мутищенское		52	13	1,4
Мутищенское		52	19	11,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 120,0 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 120,0 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 в \_\_\_\_\_

участковом л-ве в кв. выд. на площади

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мутищенское		0	0	
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	120,0
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 2011.

Насаждения биологически устойчивые. Проведения лесозащитных мероприятий не требуется. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 120,0 га

Сроки проведения 2018год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Онегин В.В.

Подпись 

дата проведения 2018 г.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Смоленская

Лесничество (лесопарк)

Ельнинское

Участковое лесничество

Мутинское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
						состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Осажденные																						
															ослабленные		ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья													
52	1	12,3	Э			12,3	4	ОС	45	22	18	Ев С3	0,9	1	230	55 75 41	38 22	5 24	20 28	21 3	22 7	23 0	24 0	25 7	26 7	27 206 801	153 206 157	5 2 3	391 821 610					33	34	вид	площадь, га
52	2	4,8	Э			4,8	6 2 2	Е	76	25	30	Ев С3	0,7	1	330	58 85 36	32 11	7 24	20 28	21 3	22 1	23 0	24 1	25 7		153 205 206 157 206 801 205 206	5 1 2 2 1 610 821 358										
52	3	55,5	Э			45,3	4	ЛП	35	19	16	Ев С3	0,7	1	150	58 85 24	32 15	7 0	20 28	21 3	22 0	23 5	24 7	25 0	26 0	153 206 0 206 801	6 1 2 0 6 4 6	391 821 0 358 821									
52	8	5,9	Э			5,9	2	ОС	75	25	32	Бр С4	0,6	2	240	58 91 36	32 24	9 28	7 28				1 5	2 7		801 206 157 801 206	7 1 2 0 8 4 6	356 821 0 821 358									
52	10	31,4	Э			31,4	2	Б	75	28	36	Ев С3	0,7	1	320	27 19 49	4 3	75 48	0 0					10		801 206 153 610 157 0	17 5 9 3 1 0	358 821 391 343 610 0									
52	12	8,6	Э			8,6	4	ОС	70	28	32	Ев С3	0,6	1	280	2 2 4 20	2 75	88 54	0 48				8 1 0			801 206 153 610 157	17 5 9 3 1	358 821 391 343 610									
52	13	1,4	Э			1,4	3	ЛП	65	27	30	Ев С3	0,7	1	300	27 21 49	0 3 25	88 54	0 3 48				9 0 5			153 205 801 205 610 205 153 205	5 1 9 5 4 3	391 821 358 821 343 821									
52	19	11,3	Э			11,3	7	ОЛЧ	5	4	4	Бр С4	1	1	20	66 16 32 18 68 31	17 41 1						1 9 0			153 206 801 206 157	38 18 8 1	356 821 821 358 610									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Онегин В.В.

Подпись

Дата составления документа

18.07.2018

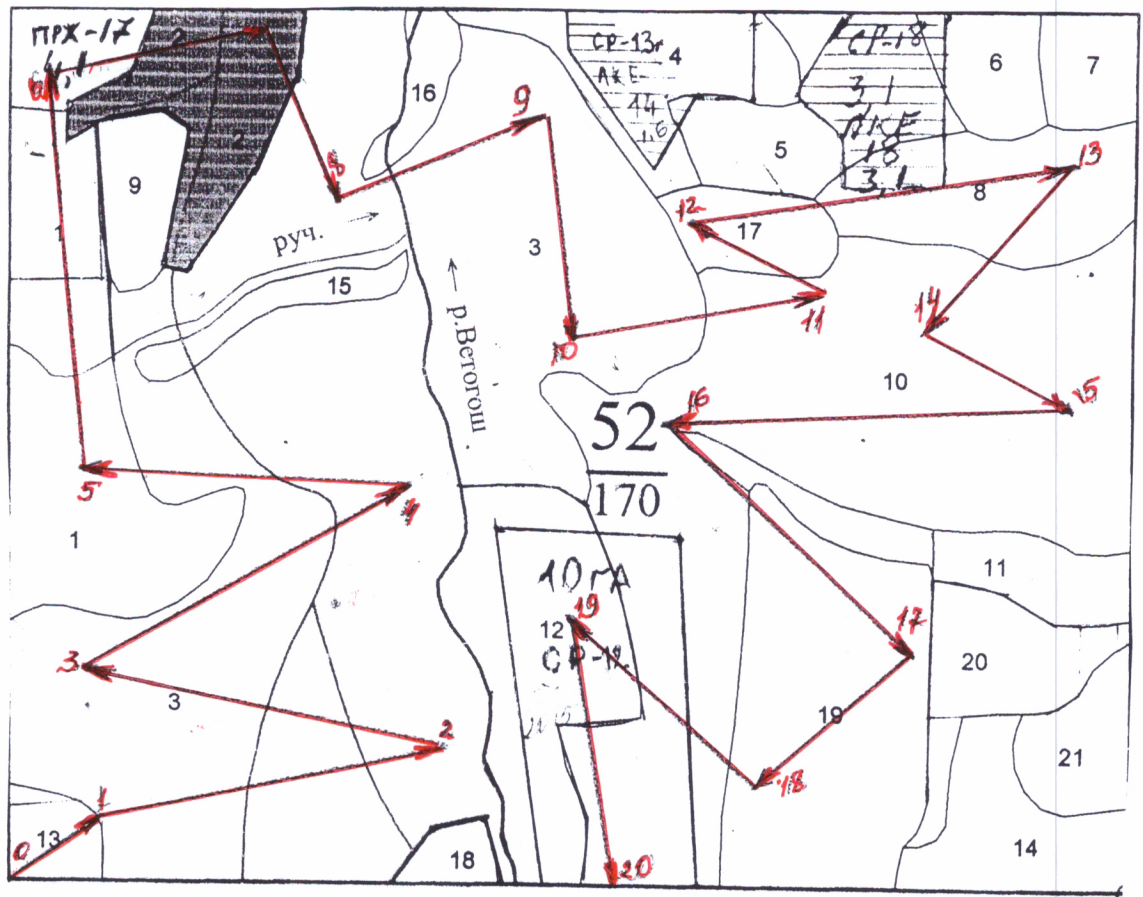
Телефон

8-9107108209



### Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество Ельнинское  
Участковое лесничество Мутищенское квартал 52 выдел 1,2,3,8,10,12,13,19



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

Номера точек	Координаты	азимуты линий	номера точек	координаты	азимуты линий
0-1		55	10-11		80
1-2		80	11-12		295
2-3		280	12-13		80
3-4		60	13-14		220
4-5		270	14-15		120
5-6		355	15-16		265
6-7		80	16-17		130
7-8		155	17-18		230
8-9		70	18-19		310
9-10		175	19-20		170

Условные обозначения \_\_\_\_\_ граница участка ----- ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Онегин В.В.

Подпись *В.В. Онегин*

Дата составления документа 16.02.2018

Телефон 8-9107108209



# Таксацыйонное опісанне

Квартал: 52

ИП Онегин В.В. Ельнинское л-во Мутищенское уч. л-во  
эксплуатационные леса

[illegible]



№ п/п	Виды растений	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Элементы леса	Возраст	Диаметр	Классификация	Тип леса	Плотность	Запас сырья	Классификация		
7	1,9	6	ЛИПСОС1Б	1 ЛИП 25 ОС	50 70	23 27 32 26 26	22 32 32 26	1 СЛ СЗ	,8	360	684	410 2 205 4 69 2	
ПОДРОСТ: 10Е (15) 2,0 м., 2,0 тыс. шт./га ПОДЛЕСОК: ЛШ КУЛ Р ГУСТОЙ повреждение болезнями леса, осина, сильная степень повр., трутовик ложный осин. НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМИЧ. РАСТЕНИЙ													
8	5,9	7	ЛУЧ2ОС1Б+Д	1 ОЛЧ 26 ОС	75 25 27 32 26	32 32 32 26	8 4 2	БТР С4	,6	240	1416	991 3 203 4 142 3	
ПОДЛЕСОК: ИВК РЕДКИЙ повреждение болезнями леса, осина, сильная степень повр., трутовик ложный осин. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА													
9	2,1	10Б+ОС+ЛИП+Е	1 Б	45	21	18	5 2 1	ЕСЛ СЗ	,5	120	252	252 2	
ПОДЛЕСОК: Р КУЛ РЕДКИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													
10	31,4	4	ОС2Б2ЛИП1Е1ОЛЧ+Д	1 ОС 27 Б	75 55 90 80	28 27 30 24 24 27 36 25 36	8 4 1	ЕСЛ СЗ	,7	320	10048	4019 4 2010 3 2009 2 2009 2 1005 1 1005 2	
ПОДРОСТ: 10Е (15) 1,5 м., 3,0 тыс. шт./га ПОДЛЕСОК: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ повреждение болезнями леса, осина, сильная степень повр., трутовик ложный осин. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													
11	3,7	8	ОЛЧ1Б1ОС	1 ОЛЧ 26 Б	70 25 27 30 28	36 36 36	7 4 1	БТР С4	,6	240	888	710 2 89 3 89 4	
ПОДЛЕСОК: ИВК РЕДКИЙ повреждение болезнями леса, осина, сильная степень повр., трутовик ложный осин. ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА													
12	8,6	4	ОС3Б2Б1ОЛЧ+ЛИП+Д	1 ОС 27 Б	70 90 65 90	28 27 36 27 26 25 40	7 4 1	ЕСЛ СЗ	,6	280	2408	963 4 722 1 482 2 241 2	
ПОДЛЕСОК: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ повреждение болезнями леса, осина, сильная степень повр., трутовик ложный осин. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ													
13	1,4	5	ОС2ЛИП1Б1Е	1 ОС 26 Б	65 50	27 23	30 24	7 4 1	СЛ СЗ	,7	300	420	210 3 126 2 42 2 42 1

# Таксацыйонное опісанне

ИП Онегин В.В. Ельнинское л-во Мутишенское уч.л-во  
Эксплуатационные леса

Квартал: 52

Эксплуатационные леса																							
№ п/п	Вид	Площадь, га	Состав	Эксплуатационные леса	Д	К	Г	В	И	Л	Р	О	Т	П	Тип	Запас сырья, мЗ	Классификация						
14	3,9	4БЗОС2ЛИП10ЛУЧ	1 Б 17 ОС ЛИП ОЛУЧ	30	17	14	3	2	1	ЕПРЧ	, 7	120	468	187	3		Хозяйственные расстройства						
																		подрост: 10Б (15) 1,5 М, подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	1,5 тыс.шт/га	С4	В т.ч.:	Сухо: Ре: ест.	дин :воз.: Общий: Лик-вид:
15	1,4	100ЛУЧ+Б	1 ОЛУЧ	65	23	32	7	4	2	ЕПРЧ	, 4	140	196	196	2	ЕСТЕС. ВОЗОВНОВ							
																	подлесок: КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	С4	В т.ч.:	Сухо: Ре: ест.	дин :воз.: Общий: Лик-вид:		
16	1,3	40ЛЧ3ОС2Б1Е	1 ОЛУЧ 26 ОС Б	75	24	36	8	4	2	ЕПРЧ	, 5	190	247	99	3	ЕСТЕС. ВОЗОВНОВ							
																	подлесок: КУЛ Р ЛШ СРЕДНИЙ повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	С4	В т.ч.:	Сухо: Ре: ест.	дин :воз.: Общий: Лик-вид:		
17	2,1	50ЛЧ3ОС1Б1ЛИП	1 ОЛУЧ 25 ОС Б.	70	24	32	7	4	2	БТР	, 5	190	399	199	2	ЕСТЕС. ВОЗОВНОВ							
																	подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	С4	В т.ч.:	Сухо: Ре: ест.	дин :воз.: Общий: Лик-вид:		
18	,9	4ЛИП3ОС2Б1Е	1 ЛИП 25 ОС Б	50	23	22	5	2	1	СЛ	, 8	380	342	137	2	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 15%							
																	подлесок: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ОУ: УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ. И ЭНДЕМИЧ. РАСТЕНИЙ	С3	В т.ч.:	Сухо: Ре: ест.	дин :воз.: Общий: Лик-вид:		
19	11,3	70ЛЧ2ЛИП1Б+Е	1 ОЛУЧ 4 ЛИП Б	5	4	4	1	1	1	ЕПРЧ	1, 0	20	226	158	2								
																	культуры - 03 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 5,0*0,8 м, 2500 шт./га, состояние ПОГИБИШИЕ, ЗАГУЩЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ	С4	В т.ч.:	Сухо: Ре: ест.	дин :воз.: Общий: Лик-вид:		
20	3,9	4БАОС1ЛИП1Б	1 Б 27 ОС ЛИП Б	65	27	28	7	4	1	ЕСЛ	, 6	220	858	343	2	СОЗД. Л./КУЛЬТУР РТК 02 Е							
																	подлесок: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ	С3	В т.ч.:	Сухо: Ре: ест.	дин :воз.: Общий: Лик-вид:		