

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Департамента

Ю.В.Шарин

Дата 04 октября 2012

Акт
лесопатологического обследования № 655

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		67	1	12,7
Мутищенское		67	2	22,0
Мутищенское		67	3	6,6
Мутищенское		67	7	8,5
Мутищенское		67	8	20,7
Мутищенское		67	12	8,7
Мутищенское		67	13	13,5
Мутищенское		67	14	13,5
Мутищенское		67	15	3,3
Мутищенское		67	16	10,5

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 2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Онегин В.В.

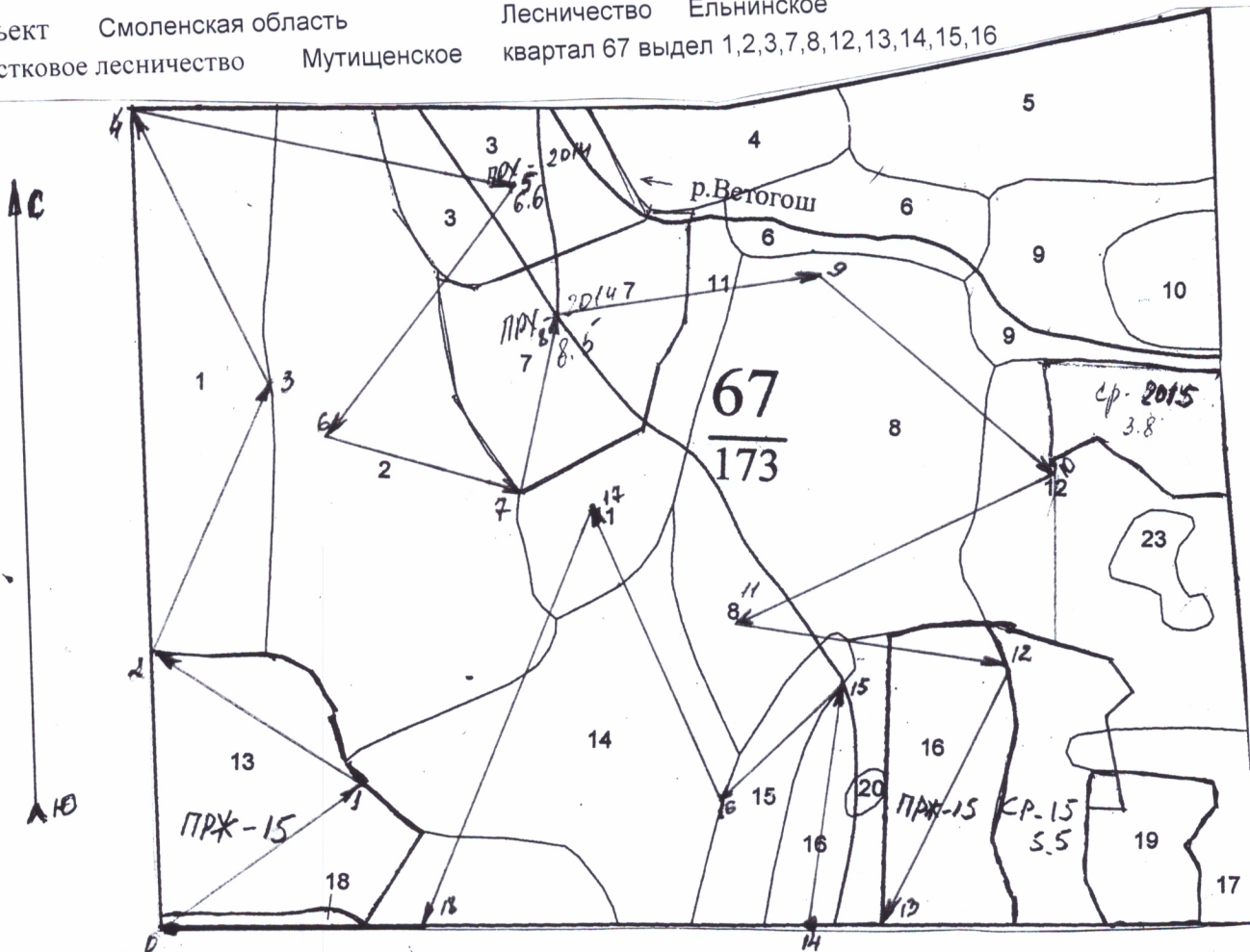
Подпись ВВ

дата проведения 15.09. 2017 г.

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

Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество Ельнинское
Участковое лесничество Мутищенское квартал 67 выдел 1,2,3,7,8,12,13,14,15,16



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	9-10		130
1-2		302	10-11		244
2-3		24	11-12		103
3-4		335	12-13		205
4-5		103	13-14		270
5-6		215	14-15		10
6-7		108	15-16		240
7-8		12	16-17		335
8-9		79	17-18		202

Условные обозначения _____ граница участка —————> ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Онегин В.В.
Дата составления документа 26.10.2017

Телефон

Подпись *ВВ*
8-9107108209

2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

(месяц)

Ельнинское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (лесная дача)

Смоленская

Мутищенское

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га				
67	1	12,7	Э			12,7	3	Б	45	22	18	Ел С3	0,8	1	210	55,75	22	3	38	5	20	21	22	23	24	25	26	27	29	5,2	391,821	31	32	33	34		
67	2	22,0	Э			22,0	3	Б	45	22	18	Ел С3	0,8	1	210	58,85	11	3	32	7	20	21	22	23	24	25	26	27	29	5,2	391,821	31	32	33	34		
67	3	6,6	Э			6,6	3	Б	50	22	20	Ел С3	0,8	1	210	58,85	2	0	32	7	20	21	22	23	24	25	26	27	29	6,1	821,358	0	0	0	0	0	
67	7	8,5	Э			8,5	2	Б	45	21	18	Ел С3	0,8	1	200	58,91	32	9	7	7	20	21	22	23	24	25	26	27	29	7,1	391,821	0	0	0	0	0	
67	8	20,7	Э			20,7	2	Б	50	23	20	Ел С3	0,8	1	230	65	16	15	15	15	20	21	22	23	24	25	26	27	29	4,4	391,821	610	610	610	610	610	
67	12	19,2	Э			8,7	1	Б	80	28	40	Ел С3	0,6	1	280	2	0	88	0	88	10	10	10	10	10	10	10	10	10	17,5	358,821	391	391	391	391	391	
67	13	13,5	Э			13,5	2	Б	50	24	24	Ел С3	0,8	1	380	81	11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	51	391,821	343	343	343	343	343	
67	14	13,5	Э			13,5	3	Б	45	21	18	Ел С3	0,7	1	180	66	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	6,1	391,821	610	610	610	610	610	
67	15	3,3	Э			3,3	10	Б	50	22	24	Ел С4	0,8	1	260	81	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,8	821,358	21	21	21	21	21	
67	16	10,5	Э			10,5	2	Б	40	20	16	Ел С3	0,8	1	180	61	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8,4	391,821	610	610	610	610	610

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Онегин В.В. Подпись

Дата составления документа 01.12.2017 Телефон 8-9107108209

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ИП Онегин В.В. Ельнинское л-во Мутыженское уч.л-во
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Н в:	Пло- щадь:	Состав, подросок, полдесок, посева, рельеф, особенности выдела	Э л : я л : р е с : у м а : с е о : н т :	В : о з : р о р : а с а : т а :	Д : и л р : с м е : т з з : р р р :	К Г : о л е с а : н и т и п л е с о р . : о о т : р р р :	Б : н : и : е : т :	Т и п л е с а : н и т и п л е с о р . : о о т : р р р :	П : о л е с а : н и т и п л е с о р . : о о т : р р р :	Запас сырораств. леса, мЗ	К : л : т : в т ч о : в : с о с т . а : в о з :	Запас на выделе, мЗ	Хозяйственные распоряжения
1	12,7	6БЗЛИП10С подросок: 10Б (40) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га полдесок: КУЛ Р ЛШ СРЕДНИЙ культуры-70 г., ВСПАШКА БОРОВ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 5,0*1,0 м, 3500 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ	1 Б 22 ЛИП 22 ОС	45 21 20 22	18 20 22	5 2 1	ЕСЛ СЗ	,8	210	2667	1600 800 267	2 2 3	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 15%
2	22,0	7Б2ЛИП10С подросок: 10Б (40) 2,0 м, 0,7 тыс.шт/га полдесок: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ культуры-70 г., ВСПАШКА БОРОВ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 5,0*1,0 м, 3200 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ	1 Б 22 ЛИП 22 ОС	45 20 20 22	18 20 22	5 2 1	ЕСЛ СЗ	,8	210	4620	3234 924 462	2 2 3	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 15%
3	6,6	4БЗЛИП30С подросок: 10Б (40) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га полдесок: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ культуры-70 г., ВСПАШКА БОРОВ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 5,0*1,0 м, 3500 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	1 Б 21 ЛИП 21 ОС	50 19 16 22	20 20 24	5 2 1	ЕСЛ СЗ	,8	210	1386	554 416 416	2 2 3	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 15%
4	4,0	4ЕЗОС1В1Д10ЛЧ полдесок: ЛИП КУЛ ЛШ ГУСТОЙ повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 Б 27 ОС Б Д Олч	90 80 27 32 26 40 25 40	36 40 32 40	5 4 1	ЕСЛ СЗ	,6	310	1240	496 372 124 124 124	1 4 2 1 2	СОЗД. Л/КУЛЬТУР РТК 02 Б
5	9,1	6БЗЛИП10С подросок: 10Б (40) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га полдесок: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ культуры-69 г., ВСПАШКА БОРОВ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 5,0*1,0 м, 3200 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ	1 Б 17 ЛИП 17 ОС	35 17 16 16 17	14 14 16 16	4 2 1	ЕСЛ СЗ	,7	130	1183	710 355 118	2 2 3	
6	4,0	4Б4ОС20ЛЧ полдесок: КУЛ ИВК СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	1 Б 17 ОС Олч	30 17	14 14	3 2 1	СЛ СЗ	,7	130	520	208 208 104	2 2 2	
7	8,5	6Б2ЛИП20С+Е полдесок: Р КУЛ ЛШ СРЕДНИЙ культуры-70 г., ВСПАШКА БОРОВ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 5,0*1,0 м, 3200 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ	1 Б 21 ЛИП	45 21 19 16	18 18	5 2 1	ЕСЛ СЗ	,8	200	1700	1020 340	2 2	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 15%



Таксационное описание

Приложение 2

ИП Онегин В.В. Ельнинское л-во Мухоменское уч.л-во
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Н в: Пло- щадь:	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : я л е : р е с : У м а : с е : н н : н т :	В : о : з : р : а : т :	Д : и : а : м : е : т : а :	К Г : л р : о : в и : т л е с о р . : о з о е : р р р : т :	В : л е с а : н : т и п : л е с о р . : т л е с о р . : а :	П : л е с а : л : н : т и п : л е с о р . : т л е с о р . : а :	Запас сыро- раста, л е с а , м 3	К : л : т : о : в : а : р : о :	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
--------------------	--	---	--	---	--	---	--	--	--	---------------------	-------------------------------

Квартал: 67

подлесок: Р ЛП КУЛ РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

15 3,3 100ЛЧ 1 ОЛЧ 50 22 24 5 2 1 БТР С4 ,8 260 858 858

подлесок: ИВК РЕДКИЙ
ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА

16 10,5 7Б2ОС1ЛИП 1 Б 40 20 16 4 2 1 ЕСЛ С3 ,8 180 1890 1323 2
20 ОС ЛП 20 20 19 16
подрост: 10Е (40) 2,0 м, 0,7 тыс. шт/га
подлесок: Р КУЛ ЛП СРЕДНИЙ
культуры-70 г., ВСТАШКА БОРОЗ.
ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

17 3,2 3ОС2Б2ЛИП1Е1КУЛ 1 ОС 65 27 32 7 4 1 СЛ С3 ,7 280 896 269 4
10ЛЧ 25 Б ЛП 27 30 179 2
Е 50 21 22 179 2
КУЛ 90 26 36 90 1
ОЛЧ 65 25 30 90 1
подлесок: Р КУЛ ЛП СРЕДНИЙ
повреждение болезнями
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

18 ,5 5ЛИП5Б 1 ЛИП 25 14 14 3 2 1 СЛ С3 ,8 130 65 33 2
14 Б ЛП 14 12
подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
ОЗУ: УЧАСТКИ ЛЕСОВ С НАЛИЧИЕМ РЕЛИКТ.И ЭНДЕМИЧ.РАСТЕНИЙ

19 3,3 4Б4ОС1Е1ЛИП 1 Б 65 27 28 7 4 1 ЕСЛ С3 ,5 180 594 238 2
27 ОС Е 85 27 32 238 3
ЛИП 55 24 24 59 1
подлесок: Р ЛИП КУЛ СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

20 ,2 ПРОГАЛИНА Б 1 СЛ С3
подлесок: ИВК СРЕДНИЙ

21 ,8 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 5,0 м, протяженность 1,6 км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. -КР. ГОД.
22 1,7 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 4,3 км, ЗАРОСШИЕ

23 1,2 6ЛИП2КУЛ2ОС 1 ЛИП 5 4 4 1 1 1 ЕСЛ С3 ,7 30 36 22 36
4 КУЛ 4 4 4 7
ОС 4 4 7
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ



СОЗД. Л./КУЛЬТУР
РТК 02 Е

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ.
15%

ЕСТЕС. ВОЗОВНОВ

ЕСТЕС. ВОЗОВНОВ

РАСЧИСТКА