

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.



Дата

28 сентября

2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 444**

лесных насаждений

**Ельнинского
Смоленской области**

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мутищенское		37	7	29.0
		38	2	10.0
		38	3	37.0
		38	12	4.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **80.8** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 80.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Давность лесоустройства (1996 г.)

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мутишенское				
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	80.0
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 1996.

Насаждения биологически устойчивы. Проведения лесозащитных мероприятий не требуется.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 80.0 га.

Оформление материалов на лесопатологический выдел общей площадью 0.8 га заказчиком не заявлялось.

Дата проведения обследования 21.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вавдичык Александр Феодосьевич

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО		37	7	29	Эксплуатационные				3	Е	11	1		ЕСЛ	С2	0.9	1	25			
									5	Б		5	2								
									1	ЛП		4	2								
									1	КЛ		4	2								
Ф		37	7	29	Эксплуатационные		1	28.2	5	Е	32	14	12	ЕСЛ	С2	0.9	1	160			
									3	Б											
									1	ЛП											
									1	КЛ											
ТО		38	2	10	Эксплуатационные				3	Е	9	1		ЕСЛ	С2	0.9		20			
									6	Б		4	2								
									1	ОС		3	2								
Ф		38	2	10	Эксплуатационные				7	Е	30	12	10	ЕСЛ	С2	0.9	1	120			
									2	Б											
									1	ОС											
ТО		38	3	37	Эксплуатационные				4	Е	25	6	6	ЕСЛ	С3	0.7	2	70			
									3	ЛП		9	8								
									2	Б		11	8								
									1	ОС		12	10								
Ф		38	3	37	Эксплуатационные				5	Е	47	16	16	ЕСЛ	С3	0.7	1	210			
									3	Б											
									1	ЛП											
									1	ОС											
ТО		38	12	4.8	Эксплуатационные				4	Е	25	14	14	ЕДМ	С4	0.7	2	40			
									6	Б											
Ф		38	12	4.8	Эксплуатационные				6	Е	46	14	14	ЕДМ	С4	0.7	2	180			
									4	Б											
									+	ЛП											

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

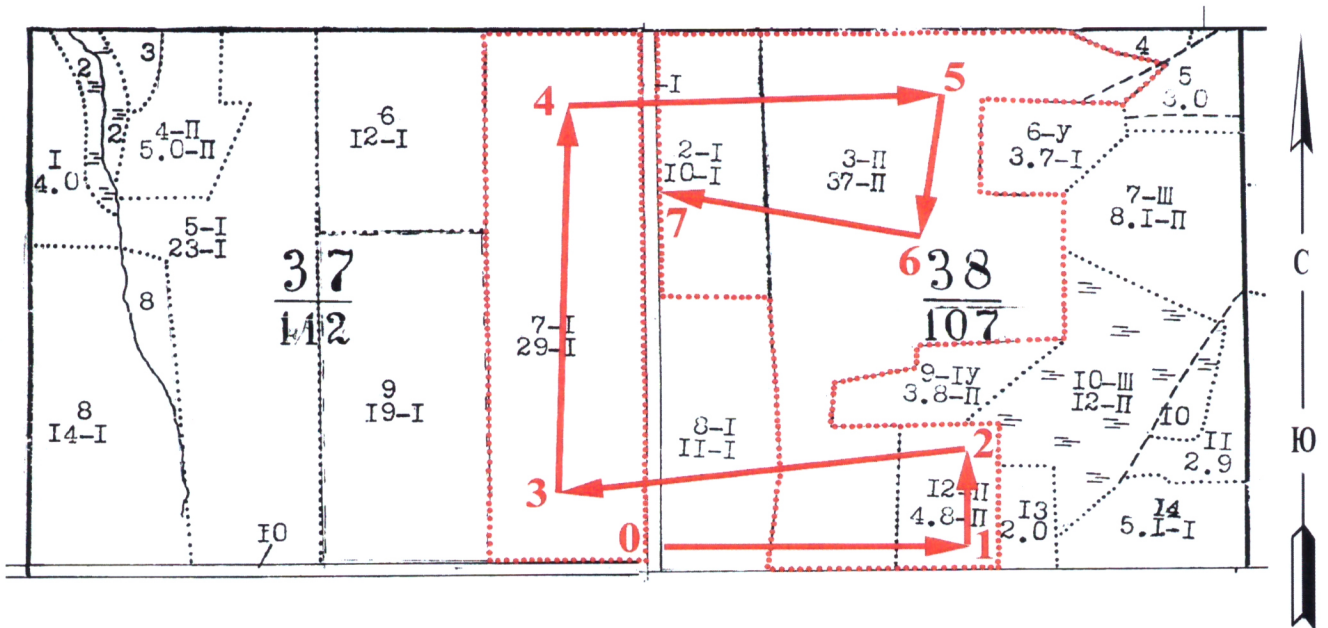
Вавдичык Александр Феоодсьевич

Подпись _____



Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Ельнинского**
 Участковое лесничество **Мутишенское** Урочище (лесная дача)
 Квартал **38** Выдел **2,3,12**
37 **7**



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

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		90	
1-2		0	
2-3		264	
3-4		2	
4-5		88	
5-6		189	
6-7		281	

Условные обозначения - - - граница участка — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Вавдичык Александр Феодосьевич

Подпись

Дата составления документа

28.09.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

Таксационное описание

лесхоз: ЕЛЬНИНСКИЙ лесничество: МУТИШЕНСКОЕ
 Категория защитности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Н в:	Площадь:	Состав, подрост, подлесок, межд:	Возраст:	Виды:	Категория:	Тип леса:	Площадь:	Запас сырья:	Квартал:
е:	га:	рельеф, особенности:	лет:	осл:	лп:	осл:	лп:	лп:	38
а:	выдела:	высота, влажность, поросль:	м:	лп:	лп:	лп:	лп:	лп:	Хозяйственные распоряжения

30%

9 3,8 8ЛП1Б1ОС+Е 1 Е 10 1 1 1 1 ЕСЛ 9 20 220 66
 3 Б ОС 132
 подлесок: КРЛ ЛП РЕДКИЙ 57
 культуры-87 г. ВСПАШКА БОРОЗД ПОСАДКА МЕХАНИЗИР. размещение 3,3*1,0 м 3000 шт/га состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

10 12,0 5Б2ОС2ЛП1Е 1 ЛП 40 17 14 4 2 2 ЕСЛ 6 150 570 456
 15 ОС 132
 подлесок: КРЛ ЛП СРЕДНИЙ 57
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ

11 2,9 7ЛП2Б1КЛО 1 ЛП 30 15 14 3 2 2 ЕСЛ 7 110 1320 660
 15 Б КЛО 264
 подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ 87
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ТЛУ ВАРЬИРУЕТ 44

12 4,8 лесные культуры 4Е65 46 44 4 4 2 1 2 ЕДМ 7 40 192 77
 5 Б 25 6 6 2 1 2 С4 115
 подлесок: ИВК РЕДКИЙ

13 2,0 6ЕЗЛП1Б 1 Е 25 8 10 2 1 2 ЕСЛ 7 60 120 72
 8 ЛП Б 36
 подлесок: Р РЕДКИЙ 12

14 5,1 несомкнувшиеся культуры 10Е 5 5 2 2 2 ЕСЛ 70 7
 8Б20С Б ОС 5 2 2 2 С3 5
 культуры-92 г. ВСПАШКА БОРОЗД ПОСАДКА МЕХАНИЗИР. размещение 4,0*1,0 м 2500 шт/га состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ



10.11.2011
11-19104161211

ОСВЕТЛЕН.1 Оч. Ос. 99-5,
 50%

26

Таксационное описание

лесхоз: ЕЛЬНИНСКИЙ лесничество: МУТИШЕНСКОЕ
 Категория зашитности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Приложение 2

Площадь:	Сосна:	Ель:	Д:	К:	Г:	В:	Тип:	П:	Запас сырья:	К:	Запас на выдел:	МЗ	Квартал:
Подлесок:	Подлесок:	Подлесок:	Подлесок:	Подлесок:	Подлесок:	Подлесок:	Подлесок:	Подлесок:	Подлесок:	Подлесок:	Подлесок:	Подлесок:	38
Рельеф:	Рельеф:	Рельеф:	Рельеф:	Рельеф:	Рельеф:	Рельеф:	Рельеф:	Рельеф:	Рельеф:	Рельеф:	Рельеф:	Рельеф:	Хозяйственные:
Особенности:	Особенности:	Особенности:	Особенности:	Особенности:	Особенности:	Особенности:	Особенности:	Особенности:	Особенности:	Особенности:	Особенности:	Особенности:	распоряжения
Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Лик-:
Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	Выдела:	вида:

1 2,1 ДОРОГА АВТОМОВ. ГРУНТОВ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ширина 20,0 м протяженность 1,1 км СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

09-110

2 10,0 лесные культуры 30 12 10 2 1 1 1 1 ЕСЛ С2 9 1 4 2 3 2 200 60 120 20

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ культуры-88 г. ВСТАШКА БОРОЗД ПОСАДКА МЕХАНИЗИР. размещение 4,0*0,7 м 3600 шт/га состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

ОСВЕТЛЕН. 1 Оч. 98-10 30%
 19-0001-100
 19-00-70

3 37,0 лесные культуры 40 15 14 2 1 1 1 1 ЕСЛ С3 25 6 6 2 1 2 2590 1036 777 518 259

09-110

4 8 4Е6Б подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ТЛУ ВАРЬИРУЕТ

5 3,0 5Б30С2Е+Д+КЛО 70 25 26 7 4 1 1 ЕСЛ С3 26 32 27 30 630 315 189 3 126 3

6 3,7 7Б20С1Е подлесок: ЛП КРЛ РЕДКИЙ

7 8,1 7ЛП1В10С1Е подлесок: КРЛ ЛЩ РЕДКИЙ

8 11,0 лесные культуры 30 15 12 3 2 2 2 ЕСЛ С3 70 27 36 25 28 22 44 35 142 114 28



ОСВЕТЛЕН. 1 Оч. 19-0001-110

19-00-70

Таксационное описание

лесхоз: ЕЛЬНИНСКИЙ лесничество: МУТИШЕНСКОЕ
 Категория заштитности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Квартал: 37

Имя:	Пло-садь:	га:	Л:	Состав:	Я: подрост,	Р: подлесок,	У: почва,	Р: рельеф,	О: особенности	Л: выдела	Д: КГР:	В: В:	О: О:	Л: Л:	П: Запас сыраст.	К: К:	Запас на выделе, м3	Хозяйственные:	

1	4,0	6Е30С1В	1 Е 26 ОС Б	85 27 32 25 24	28 32 24	5 4 1	1	ЕСЛ С3	,7	340	1360	816 408 136	1 3 1						
подлесок: ЛЩ Р ЛП РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
2	2,1	90ЛЧ10С	1 ОЛУЧ 25 ОС	65 27 32	26 32	7 4 1	1	ЕЛРЧ С4	,6	280	588	529 59	1 3						
подлесок: КРЛ РЕДКИЙ																			
3	1,0	9Е10С+В	1 Е 25 ОС	85 27 32	28 32	5 4 1	1	ЕСЛ С3	,6	280	280	252 28	1 3						
подлесок: КРЛ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
4	5,0	лесные культуры 4Е4Б2ЛП+ОС	1 Е 12 Б ЛП	32 8 15 12 13 10	10 12 10	2 1 2	2	ЕСЛ С3	,7	110	550	220 220 110							
А2 подлесок: ЛЩ ИВЖ РЕДКИЙ культуры-88 г. ВСПАШКА БОРОЗД ПОСАДКА МЕХАНИЗИР. размещение 3,3*1,0 м 3000 шт/га состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																			
5	23,0	лесные культуры 3Е5В10С1ЛП	1 Е 3 Б ОС ЛП	9 4 3 3	1 2 2 2	1 1 1	1	ЕСЛ С3	,9	20	460	138 230 46 46							
подлесок: ЛЩ ИВЖ РЕДКИЙ культуры-88 г. ВСПАШКА БОРОЗД ПОСАДКА МЕХАНИЗИР. размещение 3,3*1,0 м 3000 шт/га состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																			
6	12,0	несомкнувшиеся культуры 10Е 10Б	Е Б	7 5 3	2 2 2	1 1 1	1	ЕСЛ С3	,8	15	180								
возобновление культуры-90 г. ВСПАШКА БОРОЗД ПОСАДКА РУЧНАЯ размещение 4,0*1,0 м 2500 шт/га состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																			
7	29,0	лесные культуры 3Е5В1ЛП1КЛО 3Е3Б1П1КЛО	1 Е 4 Б ЛП КЛО	11 5 4 4	2 2 2	1 1 1	1	ЕСЛ С2	,9	25	725	217 362 73 73							
подлесок: ЛЩ МЛ РЕДКИЙ культуры-86 г. ВСПАШКА БОРОЗД ПОСАДКА МЕХАНИЗИР. размещение 2,5*1,0 м 4000 шт/га состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																			

ОСВЕТЛЕН. 1 ОЧ.
35% Пр. 1000-1000

ОСВЕТЛЕН. 1 ОЧ. 00-98-12.0
30% ДОПОЛ. КУЛЬТУР 00-04-12.0

ПРОЧИСТ. 1 ОЧ. 00-1000-1000
30%



Томашевский
М. Кручинский