

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.



Дата

18 сентября

2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 346**

лесных насаждений

**Глинковского
Смоленской области**

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Болутинское	ГХ "Березкино"	6	9	0.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **0.3** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства (1994 год)

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 буреломом (882, 822)

трутовик ложный осиновый (358).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% 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

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	16.5	Слабая

2.3. Выборке подлежит **29.1** % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя **11.0** %,
 свежего ветровала **1.2** %
 свежего бурелома **11.7** %
 старого сухостоя **0.3** %
 старого ветровала %
 старого бурелома **4.9** %
 аварийных

Средневзвешенная категория состояния лесного участка

2.54

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

Не лимитируется

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
Болтутинское	ГХ "Березкино"	6	9	0.3	ВСП	0.3	ОС	30.6	2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления

Содействие естественному возобновлению

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

основная причина повреждения древесины

Бурелом (882, 822), трутовик ложный осиновый (358).

Дата проведения обследований

04.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Носиков Владимир Юрьевич

Подпись



Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Смоленская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Глинковское"/>						
Участковое лесничество	<input type="text" value="Болтутинское"/>	ГХ " <input type="text" value="Березкино"/>	Квартал <input type="text" value="6"/> Выдел <input type="text" value="9"/>				
Площадь	<input type="text" value="0.3"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.3"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ЧЕР"/>	Состав	<input type="text" value="7ОСЗБ+Е"/>	Возраст	<input type="text" value="58"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="350"/>	Возобновление	<input type="text" value="Отсутствует"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Насаждение повреждено буреломом в 2014-2017гг., поражено трутовиком ложным осиновым.

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 нарушенной устойчивостью.
Назначается выборочная санитарная рубка на
площади 0.3 га*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Носиков Владимир Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

07.09.2017г.

Телефон

8-4812-64-25-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

квартал 6 выдел 9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		8	3														11	
12	2	6	7								2						17	11.8
16	5	10	4				1		2		2						24	20.8
20	9	11	1				1				2						24	12.5
24	22	6					2				3						33	15.2
28	10	4					1				3						18	22.2
32	12	5									2						19	10.5
36	4	3					2										9	22.2
40	3	2					3				5						13	61.5
44	1	3					1				1						6	33.3
48		3					1				2						6	50.0
52		1															1	
56	1	1					1				2						5	60.0
60	1																1	
Итого	70	63	15				13		2		24						187	39
Итого % от числа стволов	37.4	33.7	8.0				7.0		1.1		12.8						100.0	20.9
Запас, куб.м.	43.7	30.8	1.8				11.8		0.3		19.1						107.5	31.2
Итого, % от запаса	40.6	28.6	1.7				11.0		0.3		17.8						100.0	29.1

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1															1	
12	1	1									1						3	33.3
16	1	3						2									7	42.9
20	1	6					1				2						10	30.0
24	2	6					2				3						13	38.5
28	3	3					1				2						9	33.3
32	5	5									1						11	9.1
36	2	3					2										7	28.6
40	2	2					3				5						12	66.7
44	1	3					1				1						6	33.3
48		3					1				2						6	50.0
52		1															1	
56	1	1					1				2						5	60.0
60	1																1	
Итого	20	38					13		2		19						92	34
Итого % от числа стволов	21.7	41.3					14.1		2.2		20.7						100.0	37.0
Запас, куб.м.	15.7	26.6					11.8		0.3		17						71.4	29.1
Итого, % от запаса	22.0	37.3					16.5		0.4		23.8						100.0	40.7

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		7	3														10	
12	1	5	6								1						13	7.7
16	4	7	4								2						17	11.8
20	8	5	1														14	
24	20																20	
28	7	1									1						9	11.1
32	7										1						8	12.5
36	2																2	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	50	25	14								5						94	5
Итого % от числа стволов	53.2	26.6	14.9								5.3						100.0	5.3
Запас, куб.м.	28	4.2	1.7								2.1						36	2.1
Итого, % от запаса	77.8	11.7	4.7								5.8						100.0	5.8

Порода: **Ель**

квартал 6 выдел 9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1														1	
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого			1														1	
Итого % от числа стволов			100.0														100.0	
Запас, куб.м.			0.1														0.1	
Итого, % от запаса			100.0														100.0	

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1994	6	9	0.3	Защитные	Обозащитные участки				состав	8ОС2Б	ОС	35	19	22	ЧЕР	С3	0.6	1	130			
Ф	2017	6	9	0.3	Защитные	Обозащитные участки	1	0.3		состав	7ОСЗБ+Е	ОС	58	24	32	ЧЕР	С3	0.6	1	350	1	0.3	

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Носиков Владимир Юрьевич



Подпись _____

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

Субъект Российской Федерации Смоленская область Глинковское
Участковое лесничество Болтугинское Лесничество (лесопарк) Глинковское
Урочище (лесная дача) ГХ "Березино"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				33	34					
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуресом	старый дуресом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	полуживит рубке, %	вид	площадь, га				
6	9	0.3	Защитные	Особозащитные участки	1	0.3	ОС	58*	24*	32*	ЧЕР	0.6	1	350*	92	14.6	24.7	1.6	0.1	1.9	0.1	9.8	4.8	11.0	1.2	0.3	1	205	27.1	ВСР	0.3						
							70СЗБ+Е*	Б							94	26.0	3.9	1.6	0.1	1.9	0.1							217	2.0								
								Е							1													218									
Итого:																	29.1																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Носиков Владимир Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

07.09.2017г.

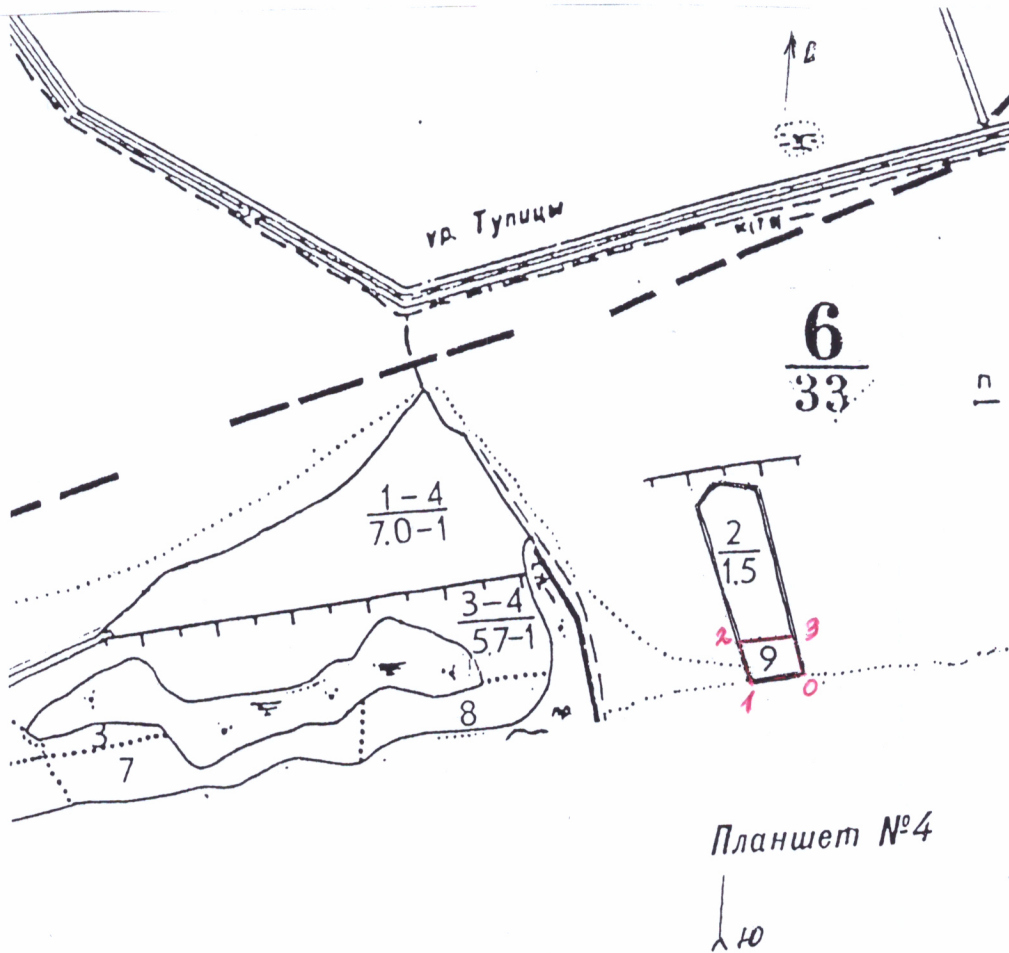
Телефон

8-4812-64-25-27

Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Глинковское**
 Участковое лесничество **Болтутинское** Урочище (лесная дача) **ГХ "Березкино"**
 Квартал **6** Выдел **9** Вид **СОМ ВСП** Площадь **СОМ 0.3** га

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	Сплошной перечет				0.3

Номера точек	Координаты, °		Румбы линий	Длина, м
0-1	54.55506	32.92510	ЮЗ:77°	69
1-2	54.55487	32.92392	СЗ:20°	43
2-3	54.55521	32.92388	СВ:77°	71
3-0	54.55554	32.92506	ЮВ:17°30'	43

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Носиков Владимир Юрьевич

Подпись

Дата составления документа

07.09.2017г.

Телефон

8-4812-64-25-27

1-ВО: ГРУППА X-В "БЕРЕЗКИНО"

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ; ЗАЩ. ПОЛ. ЛЕСОВ ВД. АВТОДОР

КВ: ПЛО-	СОСТАВ	Я: ВЯ: Э	Л: В	В: В	Д: К	Г: Б	ТИП	Т	ПОЛНОТА
ОС: НАДБ	ПОДРОСТ	Р: ЧР: Л	Е: С	Ы: И	Л: П: О				
КД:	ПОДЛЕСОК	У: СУ: Е	С: З	С: А		Н	ЛЕСА	У	
БЕ: В	ПОКРОВ. ПОЧВА	С: ОС: М	А: Р	О: М	В: В: И				
РВ:	РЕЛЬЕФ	ТА: Е	А: Т	Е: О	О: Т			Н	
А: ГА.	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	А: Н	С: А	Т: З	З: Е				

7 2.7 90С1Б ПОДЛЕСОК: ИВК, КРЛ, ИВК СР. ГУСТОТЫ
1 ОС 35 19 22 4 2 1 ЧЕР 03 6

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОСОБОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ
8 1.5 8620С ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, ИВК СР. ГУСТОТЫ
1 Б 25 6 4 3 2 5 ДН.СВ 83 6

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОСОБОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ
9 0.3 80С2Б ПОДЛЕСОК: ИВК, КРЛ, ИВК СР. ГУСТОТЫ
1 ОС 35 19 22 4 2 1 ЧЕР 03 6

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОСОБОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ
ПОДЛЕСОК: ИВК, Р, КРЛ СР. ГУСТОТЫ

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА
26.8

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ; ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

1 7.8 90С1Б 1 19 ОС 35 19 22 4 3 1 ЧЕР 03 6
Б 19 18
ПОДЛЕСОК: КРЛ, Р, ИВК СР. ГУСТОТЫ

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА
7.8

В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИСПЕВАЮЩИЕ, СПЕЛЫЕ И ПЕРЕВТ. ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ; ЗАЩ. ПОЛ. ЛЕСОВ ВД. АВТОДОР

12 1.3 70С3Б 1 ОС 30 17 22 3 2 1 ЧЕР 03 7

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТА

13 2.1 70С3Б ПОДЛЕСОК: КРЛ, Р, ИВК СР. ГУСТОТЫ
1 ОС 30 17 22 3 2 1 ЧЕР 03 7

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТА

14 1.6 80С2Б ПОДЛЕСОК: Р, КРЛ, ИВК СР. ГУСТОТЫ
1 ОС 30 17 22 3 2 1 ЧЕР 03 6

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТА

15 2.4 60С4Б ПОДЛЕСОК: КРЛ, Р, ИВК СР. ГУСТОТЫ
1 С 35 4 4 2 1 3А Б.СВ А5 6

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОСОБОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

НАСАЖДЕНИЕ МИНУСОВОЕ НА УЧАСТКЕ ЛЕК. ТРАВЫ: 10 X БАГУЛЬНИК БОЛОТ.

ЯГОДНИК: 10 X КЛЮКВА

16 2.6 80С2Б ПОДЛЕСОК: ИВК, КРЛ, ИВК СР. ГУСТОТЫ
1 ОС 30 17 22 3 2 1 ЧЕР 03 5

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОСОБОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ

ЮР

КВАРТАЛ: 5-6

Т	П	ЗАП.	СЫР	РАСТ:	К:	ЗАПАД	НА	ВЫДЕЛЕ	ХОЗЯЯСТ	ЦЕННЫЕ
О	ЛЕСА	ДЕС.	КБМ:	Л:	В	ДЕС.	КБМ.			
У	Л									
М	О	НА:	ОБШ.:	В	Т.:	Т:	СУ	РЕ-	ЕД.:	ЗАХЛАМЛ:
Т	А	НА	Ч	ПО:	О:	ХО	ДИН:			РАСПОРЯЖЕНИЯ
А	ГА:	ВЫ-	СОСТ:	В:	СТО:		ДЕР:	ОБШ:	ЛИК:	
	ДЕЛ:	ПОР.:		Я						ВИДА:

6	13	35	31							ИСКЛ. РАСЧ. ГЛ. ПОЛ
			4							

6	2	3	2	2						ИСКЛ. РАСЧ. ГЛ. ПОЛ
			1							

6	13	4	3							ИСКЛ. РАСЧ. ГЛ. ПОЛ
			1							

287 2

КВАРТАЛ: 6

6	13	91	82	3						
			9	2						

91	91
82	9

ЮР КВАРТАЛ: 7
ИСКЛ. РАСЧ. ГЛ. ПОЛ

7	13	17	12							
			5							

7	13	27	19							ИСКЛ. РАСЧ. ГЛ. ПОЛ
			8							

6	11	18	14							ИСКЛ. РАСЧ. ГЛ. ПОЛ
			4							

6	2	3	3							ИСКЛ. РАСЧ. ГЛ. ПОЛ
			2							

5	9	23	18							ИСКЛ. РАСЧ. ГЛ. ПОЛ
			3							

*Копия верна,
Вар Ан Хернтенекко.*