



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора департамента  
лесного хозяйства министерства  
природных ресурсов и экологии  
Тульской области

Вавруш Р.Т.

22» 11.

2017г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования** № 137

лесных насаждений Алексинского лесничества (лесопарка)  
Тульская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Петрушинское	Петрушинская дача	47	2	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: по результатам сплошного перечета насаждения состав насаждения в таксационном описании лесоустройства 2013 года не соответствует фактическому

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: короед-типограф (отработано) прошлых лет (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (отработано)	Е	72	сильная
Короед-типограф (отработано)	С	5	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;

в том числе:

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 18 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Вы дел	Пло- щадь, выдела, га	Вид меро- при- ятия	Пло- щадь меро- при- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Петрушинское	Петрушинская дача	47	2	1,6	ВСП	1,6	С	97	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

-  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

-  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;  
основная причина повреждения древесины короед типограф (отработано)

Дата проведения обследований 05.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Митрохина Елена Владимировна

Подпись 

-----  
<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом







### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тульская область  
Лесничество (лесопарк) Алексинское . Квартал 47 . Выдел 2  
Площадь 1,6 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СДУБ ; состав 8С2Е+Б ; возраст 104 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 330 ; возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Короед-типограф (отработано) прошлых лет (343)

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, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись 

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон (4872) 50-29-36

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итоговая ведомость перечета насаждения

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 том числе 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	
12																			
16			40							1								41	
20	8	4	38							8								58	
24	16	10	28							20								74	
28	43	18	26							20								107	
32	61	29	29							16								135	
36	42	15	19							14								90	
40	26	9	6							8								49	
44	18	6	3							4								31	
48	8	4								3								15	
52	2	2								2								6	
56		1																1	
60	1																	1	
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	225	98	189							96								608	
Итого, % от кол-ва деревьев	37	16,1	31,1							15,8									15,8
Итого, % от запаса	42,4	18,4	20,8							18,4									18,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Далее по породам:

Порода: Сосна

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 том числе 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	
12																			
16			21															21	
20	4	4	20							6								34	
24	8	8	14							13								43	
28	37	15	18							9								79	
32	56	27	22							3								108	
36	40	14	15							2								71	
40	25	9	6							1								41	
44	18	6	3															27	
48	8	4																12	
52	2	2																4	
56		1																1	
60	1																	1	
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	199	90	119							34								442	
Итого, % от кол-ва деревьев	45	20,4	26,9							7,7									7,7
Итого, % от запаса	53	23	19							5									5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Порода: Ель

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 том числе 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
12																		
16			16							1								17
20			13							2								15
24			12							7								19
28			8							11								19
32			6							13								19
36			3							12								15
40										7								7
44										4								4
48										3								3
52										2								2
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.			58							62								120
Итого, % от кол-ва деревьев			48,3							51,7								51,7
Итого, % от запаса			28							72								72

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

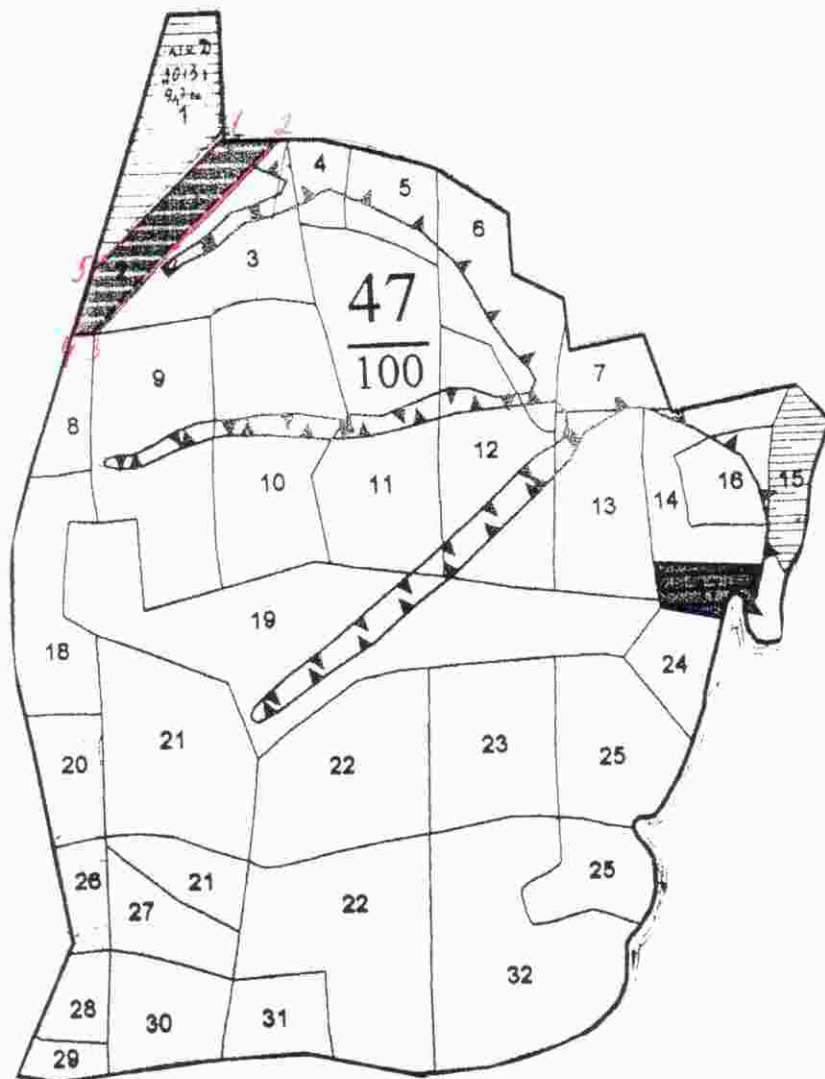
Порода: Береза

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 том числе 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	
12																			
16			3															3	
20	4		5															9	
24	8	2	2															12	
28	6	3																9	
32	5	2	1															8	
36	2	1	1															4	
40	1																	1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	26	8	12															46	
Итого, % от кол-ва деревьев	56,5	17,4	26,1																
Итого, % от записи	61	21	18																

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

### АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	сплошной перече́т				1,6
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	54°20'522" / 037°07'258"		СВ: 89°00'	70	
2-3	54°20'525" / 037°07'296"		ЮЗ: 45°00'	360	
3-4	54°20'443" / 037°07'179"		СЗ: 89°00'	30	
4-5	54°20'447" / 037°07'153"		СВ: 18°00'	90	
5-1	54°20'464" / 037°07'171"		СВ: 45°00'	260	

Условные обозначения: — границы выделов  
— лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*  
Дата составления документа 22.11.2017 Телефон (4872) 50-29-36



Утверждаю  
 Заместитель министра-директор департамента  
 лесного хозяйства-министерства природных  
 ресурсов и экологии Тульской области



Л. И. Изюченко

(подпись, фамилия, имя, отчество)

20.11.2017

М.П.

АКТ № ЗФ-2017-01/7

несоответствия данных государственного лесного реестра  
 натурному обследованию

Тульская область

Муниципальный район Алексинский

г. Алексин

(населенный пункт)

20.11.2017

(дата)

Заместитель руководителя-начальник Алексинского отдела ГУ ТО «Алексинское лесничество»  
 Носов Н.В.

(Ф.И.О., должность и наименование организаций/лиц, проводивших обследование)

участковый лесничий Петрушинского участкового лесничества Соловьева Е.А.  
 мастер леса Петрушинского участкового лесничества Холопова В.И.

провели натурное обследование лесного участка, в целях выявления несоответствия  
 данных государственного лесного реестра натурному обследованию

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах	Городские участковое лесничество		
в квартале №	47	Выдел №	2
2. Подразделение лесов по целевому назначению			
3. Категория защитных лесов		Защитные	
4. Общая площадь участка, га		Противоэрозионные	
в том числе:		1,6	
лесных земель		1,6	
из них: покрытых лесной растительностью		1,6	
не покрытых лесом			
в том числе несомкнувшихся лесных культур			
нелесных земель			
из них: пашни			
сенокосов			
пастбищ			
вод			
прочих земель			

5. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование участкового лесничества, лесной дачи	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Площадь	Общий запас древесины, куб. м
Городское участковое лесничество	47	2	1,6	10С+Б	6-104	I	0,6	330
Итого			1,6					330

6. Таксационное описание по результатам обследования





Наименование участкового лесничества, лесной дачи	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Площадь	Общий запас древесины, куб. м
Городское участковое лесничество	47	2	1,6	8С2Е+Б	6-104	I	0,6	330
Итого			1,6					330


7. Участок не имеет особо защитное значение  
(имеет или не имеет)

8. Лесохозяйственные особенности участка:  
Почвы серые лесные, покрытые лесной растительностью.

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: необходимо внесение изменения в материалы государственного лесного реестра (материалы лесоустройства).

Лица, проводившие обследование:

 (подпись)	Носов Н.В. (Ф.И.О.)
 (подпись)	Соловьева Е.А. (Ф.И.О.)
 (подпись)	Холодова В.Л. (Ф.И.О.)
Руководитель лесничества  (подпись)	Шевченко Г.В. (Ф.И.О.)

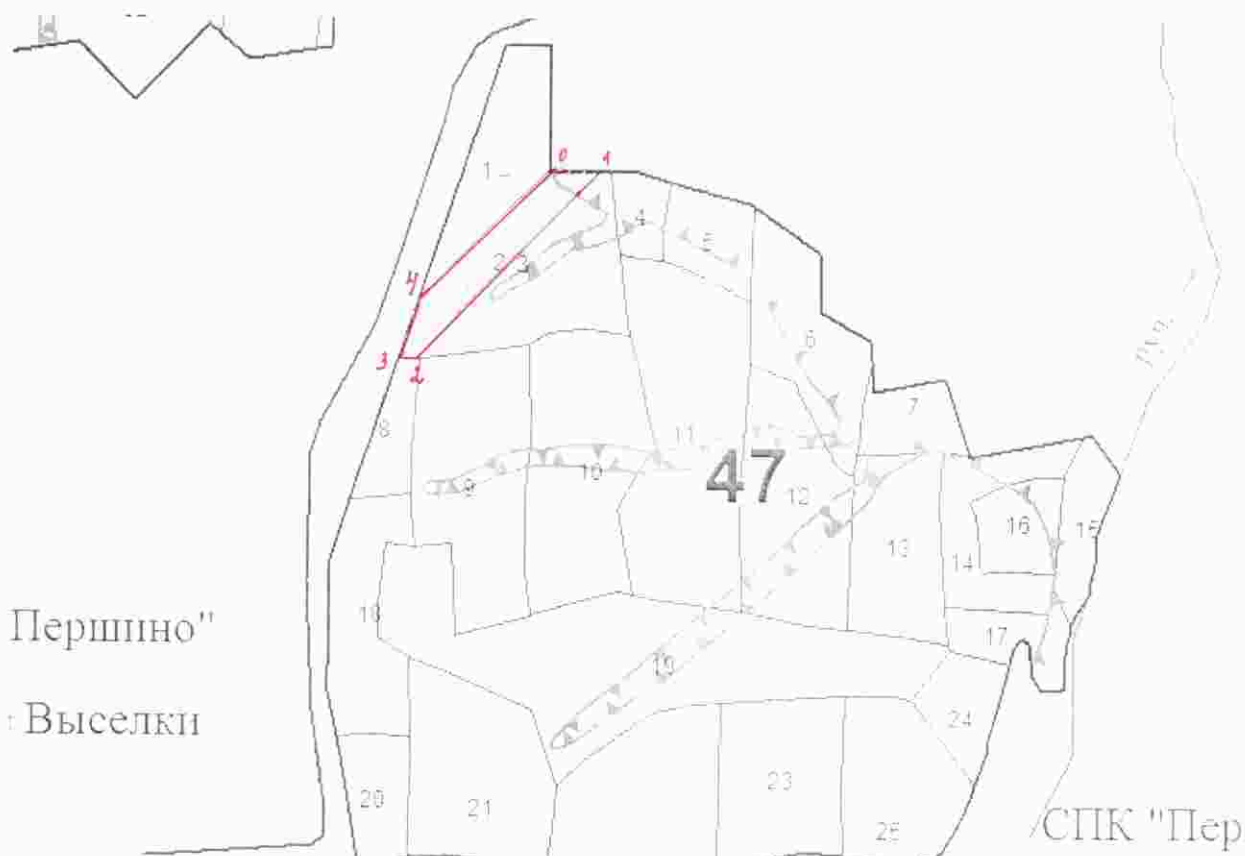


Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка



### Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

№ точек	Румбы линий	Длина линий
0-1	СВ:89°	70
1-2	ЮЗ:45°	360
2-3	СЗ:89°	30
3-4	СВ:18°	90
4-0	СВ:45°	260

Масштаб: 1:10 000  
Площадь участка: 1,6 га

Лица, проводившие обследование:

	Носов Н.В. (Ф.И.О.)
	Соловьева Е.А. (Ф.И.О.)
	Холопова В.П. (Ф.И.О.)
	Шевченко Г.В. (Ф.И.О.)

Руководитель лесничества

