



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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	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.

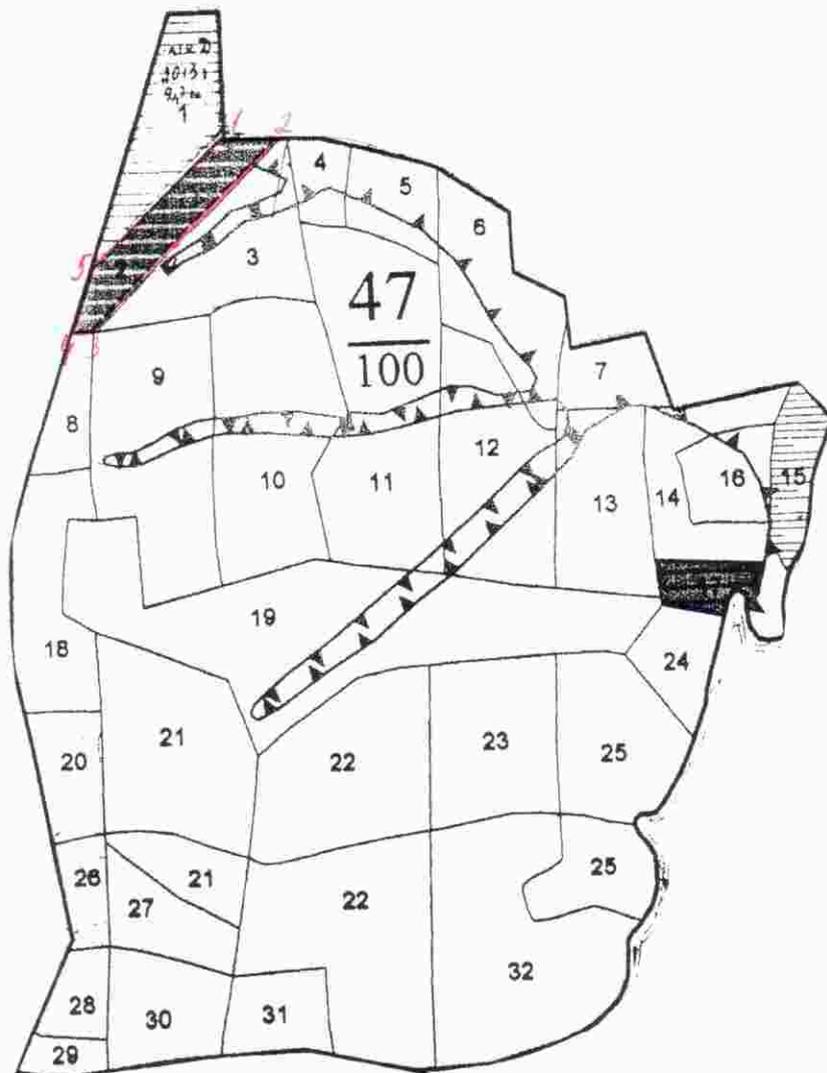
Порода: Береза

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
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. Извченко

(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).

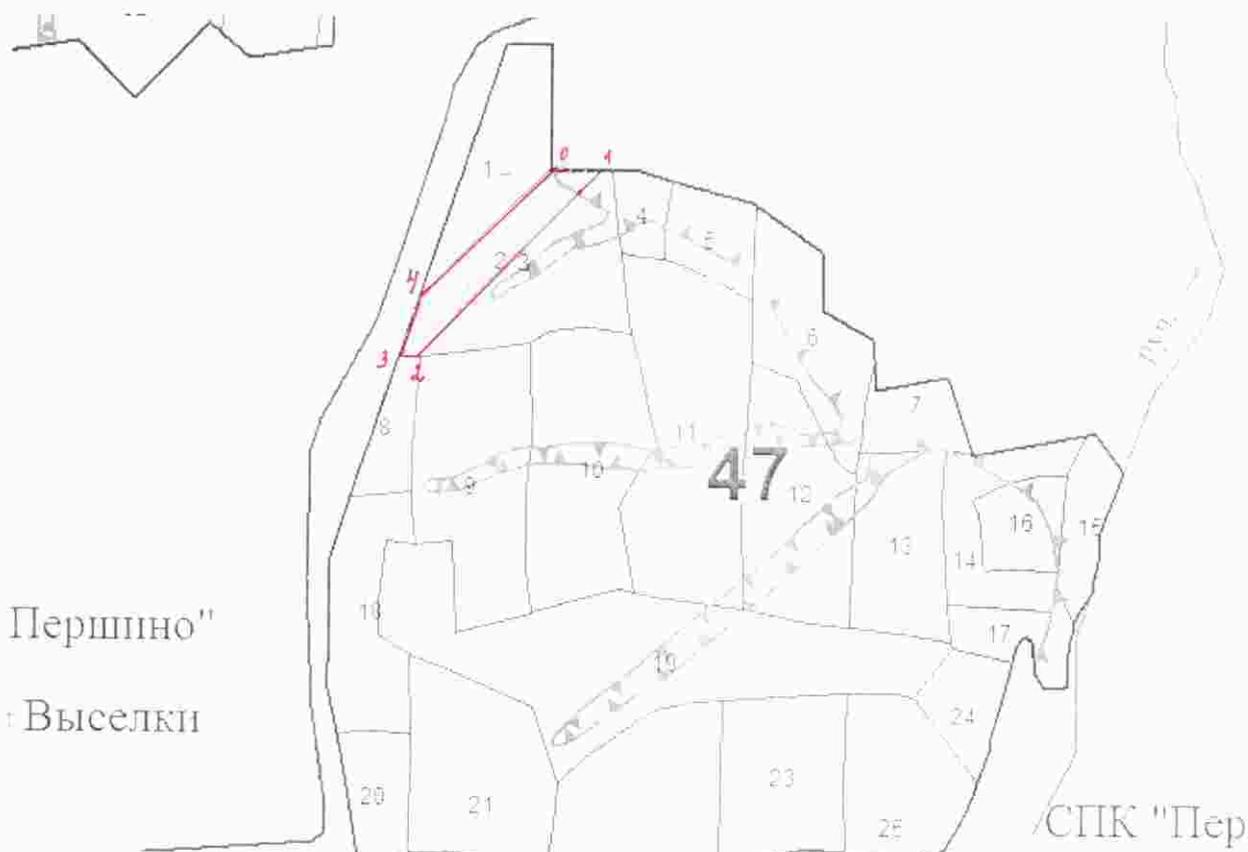
Лица, проводившие обследование:

 (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:

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

Руководитель лесничества

М.П.

(подпись)

