

УТВЕРЖДАЮ:

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



Вавруш

Вавруш Р.Т.

« 05 » 12 2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 140

лесных насаждений Тульского 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
Ленинское	Ленинская дача	123	15	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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 перече́та на площади 1,7га состав насаждения и запас на 1 га 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	88	сильная

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 70,4 % 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 70,4 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2 .
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
Ленинское	Ленинская дача	123	15	1,7	ССР	1,7	Е	190	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение назначаемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф (343)

Дата проведения обследований 12.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Митрохина Елена Владимировна

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га										
ТО	2013	123	15	1,7	защитные	противо-эрозийные леса	1	1,7	10	Е	61	21	22	ЕЛУБ	С2	0,5	1	360	1	1	1,7									
Ф	2017	123	15	1,7	защитные	противо-эрозийные леса	1	1,7	8	Е	25	24																		
									1	С	28	32																		
									1	Б	20	28																		
									+	Д	20	24																		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись 

Дата составления документа 24.11.2017 Телефон (4872) 50-29-36

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тульская область
Лесничество (лесопарк) Тульское . Квартал 123 . Выдел 15 .
Площадь 1,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕДУБ ; состав 8Е1С1Б+Д ; возраст 61 ; бонитет 1 ;
полнота 0,5 ; запас на га 110 ; 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 утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись 

Дата составления документа 24.11.2014г 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
8																		
12		36																36
16		24								8								32
20	3	1	7							68								79
24	1	8	25	7						69								110
28	4	16	4							64								88
32		12	2							26								40
36		1	3	1														5
40																		
44																		
48			1															1
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	8	98	42	8						235								391
Итого, % от кол- ва деревьев	2,05	25,1	10,7	2,05						60,1								60,1
Итого, % от запаса	1,6	15,1	11,3	1,6						70,4								70,4

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

Далее по породам:

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

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																		
20	2																	2
24		4																4
28	2	5																7
32		10	2															12
36		1	2	1														4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	4	20	4	1														29
Итого, % от кол-ва деревьев	13,79	68,97	13,79	3,45														
Итого, % от запаса	11	68	18	3														

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																		
20			7															7
24	1	3	2	7														13
28	1	11	4															16
32		2																2
36			1															1
40																		
44																		
48			1															1
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	2	16	15	7														40
Итого, % от ко- ва деревьев	5	40	37,5	17,5														
Итого, % от запаса	5	43	39	13														

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

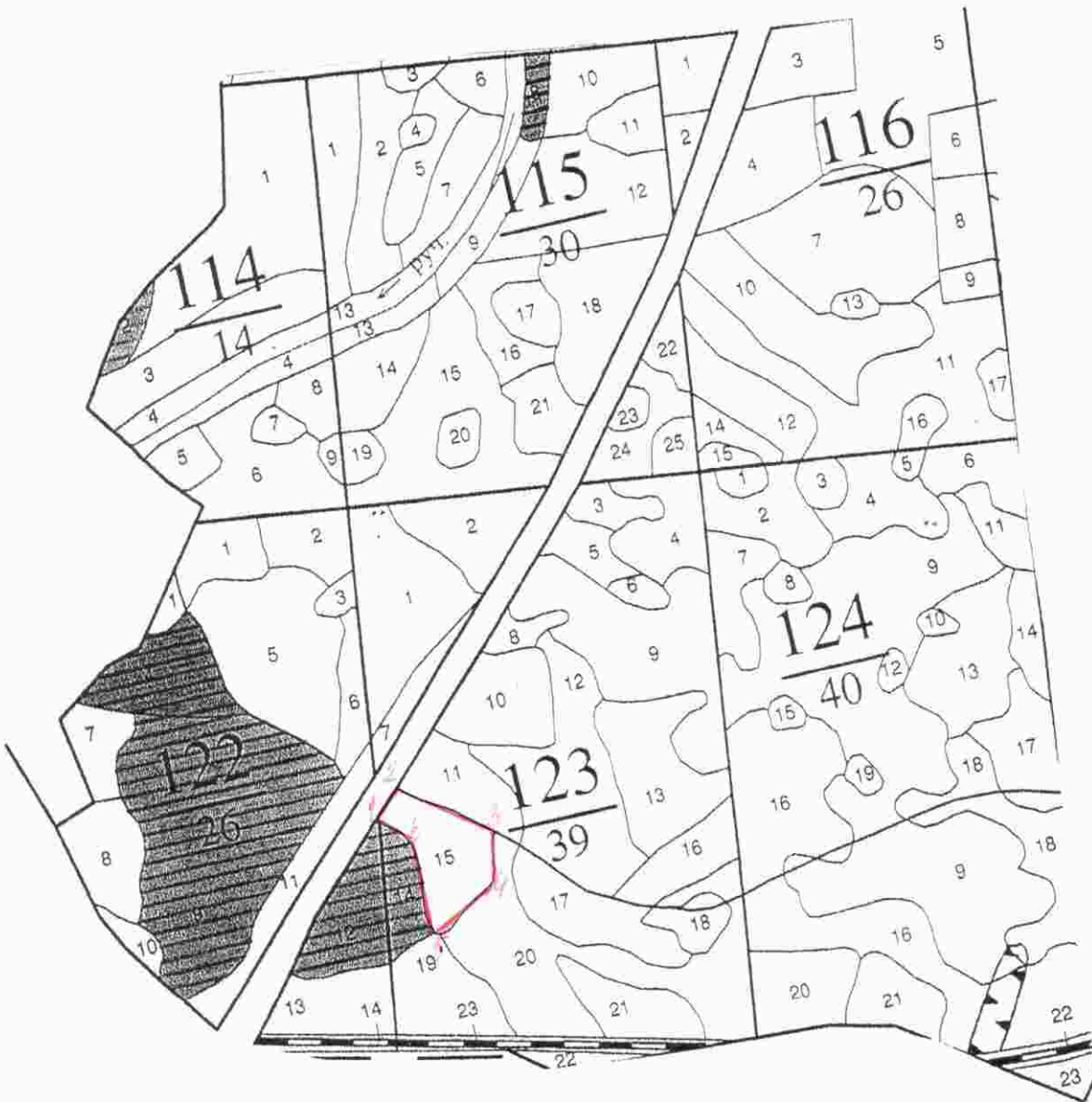
Порода: Дуб

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																		
20	1	1																2
24		1	1															2
28	1																	1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	2	2	1															5
Итого, % от кол-ва деревьев	40	40	20															
Итого, % от запаса	44	35	21															

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	сплошной перечет				1,7
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	54°17'280" / 037°21'633"		СВ:31°00'	57	
2-3	54°17'306" / 037°21'679"		ЮВ:66°00'	131	
3-4	54°17'258" / 037°21'769"		ЮВ:2°00'	77	
4-5	54°17'222" / 037°21'756"		ЮЗ:42°00'	114	
5-6	54°17'263" / 037°21'674"		СЗ:15°00'	137	
6-1	54°17'269" / 037°21'663"		СЗ:50°00'	52	

Условные обозначения



границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 24.11.2014г. Телефон (4872) 50-29-36

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



Л. И. Ивченко

(подпись, фамилия, имя, отчество)

М.П.

АКТ № 3Ф-2017-27/8 от 24.11.2017

несоответствия данных государственного лесного реестра
 натурному обследованию

Муниципальный район Ленинский

Тульская область
 (населенный пункт)

24.11.2017
 (дата)

Руководитель ГУ ТО «Тульское лесничество» Грецов В. А., начальник Тульского отдела
 Кривонос А. А., и. о. инженера по лесопользованию Скуридина Ю. М., и. о. участкового
 лесничего Ленинского участкового лесничества Сидорова Н. С.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Провели натурное обследование лесного участка, в целях: выявления несоответствия
 данных государственного лесного реестра и установлено:

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

	Тульского	лесничества
1. Участок расположен в лесах в квартале № <u>123</u>	выделе №	<u>15</u>
2. Подразделение лесов по целевому назначению		<u>защитные</u>
3. Категория защитных лесов		<u>противоэрозионные леса</u>
4. Общая площадь участка, га		<u>1,7</u>
в том числе:		
лесных земель		<u>1,7</u>
из них: покрытых лесной растительностью		<u>1,7</u>
не покрытых лесом		
в том числе не сомкнувшихся лесных культур		
нелесных земель		
из них: пашни		
сенокосов		
пастбищ		
вод		
прочих земель		
ЛЭП		

5. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование участкового лесничества, лесной дачи	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Ленинское Ленинская	123	15	1,7	10Е	6/61	1		612
Итого			1,7					612

6. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование участкового лесничества, лесной дачи	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Ленинское Ленинская	123	15	1,7	8Е1С1Б+Д	6/61	1	0,5	187
Итого			1,7					187

7. Участок не имеет особо защитное значение

8. Лесохозяйственные особенности участка:

при обследовании участка были выявлены несоответствия в натуре с материалами лесоустройства по составу и запасу насаждения.

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Необходимо внести изменения в материалы лесоустройства 2012 года

Лица, проводившие обследование:

Начальник Тульского отдела


 (подпись) _____ Кривонос А. А.
 (Ф.И.О.)

И. о. инженера по лесопользованию


 (подпись) _____ Скуридина Ю. М.
 (Ф.И.О.)

И. о. участкового лесничего


 (подпись) _____ Сидорова Н. С.
 (Ф.И.О.)

Руководитель ГУ ТО «Тульское лесничество»


 М.П. (подпись) _____ Грецов В. А.
 (Ф.И.О.)

Чертеж лесного участка
(по материалам лесоустройства 2012 г.)



— граница обследуемого участка

Лица, проводившие обследование:

Начальник Тульского отдела


(подпись) Кривonos А. А.
(Ф.И.О.)

И. о. инженера по
лесоиспользованию


(подпись) Скуридина Ю. М.
(Ф.И.О.)

И. о. участкового лесничего


(подпись) Сидорова Н. С.
(Ф.И.О.)

Руководитель ГУ ТО «Тульское
лесничество»


(подпись) Грецов В. А.
(Ф.И.О.)

