

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

Божко Ю.Н.

20.12.2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1007

лесных насаждений Усманского лесничества (лесопарка)

Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Юшинское		66	6	1,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Кадастровый номер участка: 48:16:0000000:3631

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды №20 от 25.02.2009 г., для ведения охотничьего хозяйства

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Усманское Участковое лесничество Юшинское
 Урочище (дача) _____ Квартал 66 Выдел 6
 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ - ППРЗ "Ольшаник с колонией серых цапель у с. Излегоще"

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1.51 - \leq 4.50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Средневзвешенная категория состояния: 1,42

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	(слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
 в том числе:
 без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;
 ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ %, _____ ;
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 1,4 %, _____ ;
 старого ветровала: 3,3 %, _____ ;
 старого бурелома 3,3 %, _____ ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Юшинское		66	6	1,2							

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 08.11.2021 ;

Дата составления документа 06.12.2021 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тульской области"

Должность инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4872) 41-89-27

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

08.11.2021 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Юшинское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Усманское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика									18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия															
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, % от запаса	35	36										
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																						
66	6	1,2	Защитные леса	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	Нет			9С1Б	Всего	60	25	28	ССРТ	0,5	1А	200	52	80,3		11,7																											
									С								42	81,4		13,2																											
									Б								10	72,7																													

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке. 350 - Гнили стволы
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

ФИО Чернышов Е.С. Подпись Е.С. Чернышов

Дата составления документа 06.12.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область

Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Юшинское

Урочища (лесная дача) _____

Квартал 66 Выдел 6 Площадь выдела 1,20 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1Б возраст 60 лет; тип леса ССРТ полнота 0,5
бонитет 1А запас на га 200 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения, время: 2017

гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Состояние насаждения: _____ здоровое _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 1,42 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 06.12.2021

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,35

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	1		1												1		3	2,4
24	4		2												1		7	2,4
28	12		3														15	
32	10		1												1		12	2,3
36	3																3	
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	32		7												3		42	7,1
Итого, % от числа стволов	76,2		16,7												7,1		100,0	7,1
Итого, куб. м	25,8		4,2												1,7		31,7	5,4
Итого, % от запаса по породе	81,4		13,2												5,4		100,0	5,4

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,09

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20															1		1	10,0
24	4														1		5	10,0
28	3														1		4	10,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	7														3		10	30,0
Итого, % от числа стволов	70,0														30,0		100,0	30,0
Итого, куб. м	3,2														1,2		4,4	27,3
Итого, % от запаса по породе	72,7														27,3		100,0	27,3

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

1.42

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	1		1												2		4	3,8
24	8		2												2		12	3,8
28	15		3												1		19	1,9
32	10		1												1		12	2,0
36	3																3	
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	39		7												6		52	11,5
Итого, % от числа стволов	75,0		13,5												11,5		100,0	11,5
Итого, куб. м	29,0		4,2												2,9		36,1	8,0
Итого, % от запаса по насаждению	80,3		11,7												8,0		100,0	8,0

Условные обозначения: НЗ - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: границы выдела, СОМ –
 ● - центры круговых площадок постоянного радиуса
 1 – номер круговой площадки постоянного радиуса
 Обследуемая площадь – 1,2 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
66	6		1			13,8	0,06	52,091979°	39,380649°
			2			13,8	0,06	52,092009°	39,381724°
			3			13,8	0,06	52,092165°	39,382948°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич
 Дата составления документа 06.12.2021

Подпись 