

25.06.2021

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

Божко Ю.Н.

"25" июня 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 75
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
Колодецкое		68	2	1,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(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 Колодецкое
 Урочище (дача) _____ Квартал 68 Выдел 2
 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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:

губка корневая (код 466)

Средневзвешенная категория состояния: 2,65

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	насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 30,2 % 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 22,2 %, _____ ;
 старого ветровала: _____ %, _____ ;
 старого бурелома 8,0 %, _____ ;

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
Колодецкое		68	2	1,1			ВСП	1,1	с	30,2	2023

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 17.05.2021 ;

Дата составления документа 11.06.2021 г. ;

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

17.05.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации: Липецкая область Лесничество (лесопарк): Урманское
Участковое лесничество: Колодецкое Урочища (лесная дача): Урманское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										Назначенные мероприятия									
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га *	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Вид	Площадь, га
68	2	1,1	Защитные леса	лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет			100	Всего	65	24	22	СДСН	0,7	1	168 (240)	63	36,8	22,2	10,8	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	ВСП	1,1	
									С							63	36,8	22,2	10,8	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке. 466 - Губка корневая
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Е.С. Чернышов

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

Дата составления документа: 11.06.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Колодецкое
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 68 Выдел 2 Площадь выдела 1,10 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 65 лет; тип леса СДСН полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 168 (240) 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
Причина - губка корневая (код 466).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,65

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ВСП

ВСП - Выборочная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 11.06.2021 г.

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,65

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					3										4		7	6,3
20	2		6		4										5		17	7,9
24	6		5		3										6		20	9,6
28	8		2												4		14	6,3
32	2		1												1		4	1,6
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	18		14		10											21	63	33,3
Итого, % от числа стволов	28,6		22,2		15,9											33,3	100,0	33,3
Итого, куб. м	10,6		6,4		3,1											8,7	28,8	30,2
Итого, % от запаса по породе	36,8		22,2		10,8											30,2	100,0	30,2

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,65

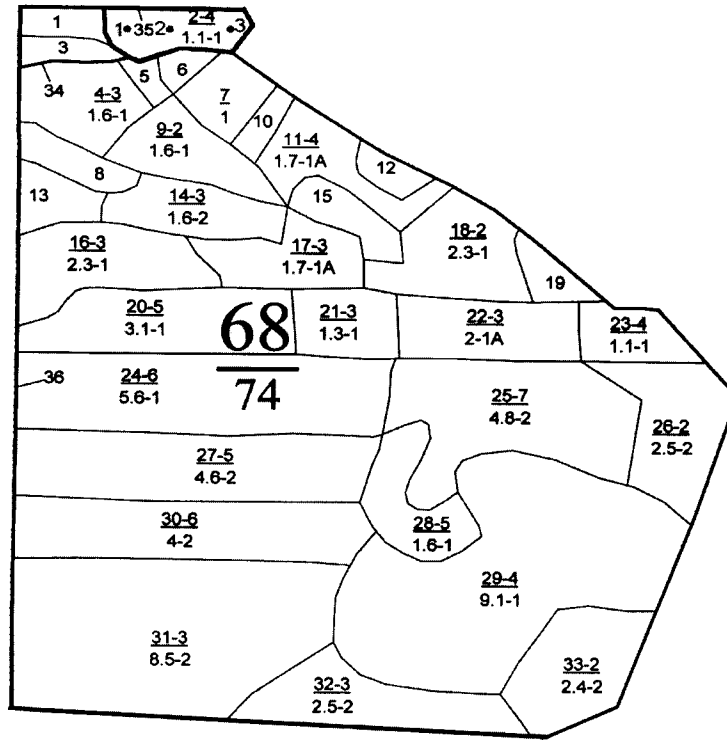
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16					3										4		7	6,3
20	2		6		4										5		17	7,9
24	6		5		3										6		20	9,6
28	8		2												4		14	6,3
32	2		1												1		4	1,6
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	18		14		10											21	63	33,3
Итого, % от числа стволов	28,6		22,2		15,9											33,3	100,0	33,3
Итого, куб. м	10,6		6,4		3,1											8,7	28,8	30,2
Итого, % от запаса по насаждению	36,8		22,2		10,8											30,2	100,0	30,2

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

М 1:10000

Абрис участка

С



Ю

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

1 – номер круговой площадки постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 1,1 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	
68	2		1			11,3	0,04	52,311632°	39,569766°
			2			11,3	0,04	52,311564°	39,569195°
			3			11,3	0,04	52,311649°	39,568313°

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

Подпись

Дата составления документа 11.06.2021 г.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Колодецкого участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Участковое лесничество: КОЛОДЕЦКОЕ

И :	Пло-	Состав. Подрост. лоя:	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	Квартал						
де :	ва,	Рельеф. осбенн:	Р:та	ра :	со-	ам:	с:	па:	ни:	ле:	Сумм:	на :	общий:	в т.ч.:	хо-	ре-	едн-	захладен.	Хозяйственные								
ла :	ка	о порослевом	У:я	са :	ст :	та :	ст :	во:	ле :	ТЛУ	ома:	1 :	на :	сос:	ва :	по :	то:	стоя:	длин	нах :							
		проект. Намен.кат:	ру-	са :	р :	ас:	ас:	т :	та:	та:	се:	га :	выдел:	дль:	ос:	лей :	де-	Общий:	лик-	мероприятия							
1 :	2 :	Кадастров. оценка									ний :							ревь :	вид:								
2	1,1	лесные культуры					4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :	15 :	16 :	17 :	18 :	19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24
		10С																									
		подлесок: ЧР БЗН РЕДКИЙ																									
		культура-52 г., сосновые ХОРОШИЕ																									
		ГЗРЗ "Колодецкий"																									

СЛСН

7

27

30

30

1

1

2

4

2

1

СЗ

Директор ОКУ «Усманское лесничество»

(должность)



Гигаренко Д.С.

(ФИО)