

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования N 445-2023

лесных насаждений ОГКУ «Заволжское лесничество» (лесничество; лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Есиплевское		68	13	5,9	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,2 га

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

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, вид разрешительного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 40% 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 29 %, _____ ;
 свежего ветровала 11 %; _____ ;
 свежего бурелома _____ %; _____ ;
 старого сухостоя _____ %; _____ ;
 старого ветровала _____ %; _____ ;
 старого бурелома _____ %; _____ ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

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

Участко вое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выде л	Площа дь выдела , га	Лесопа тологи - ческий выдел	Площа дь лесопа тологи ческого выдела , га	Вид меропр иятия	Площа дь меропр иятия, га	Пород ы	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекомен дуемый срок проведе ния меропри ятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Есиплев ское		68	13	5,9	1	0,2	ВСП	0,2	Е,Б	40	2023 – 2025

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 №1024.

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 19.10.2023

Дата составления документа 31.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е.

Организация ОГКУ «Заволжское лесничество»

Должность Инженер ОиЗЛ

Подпись *А.Е. Бобров*

Телефон 8 (49333) 2-18-30

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Заволжское
Участковое лесничество Есиплевское Урочище (дача) _____
Квартал 68 Выдел 13 Площадь выдела 5,9 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С4Е2Б возраст 70 лет; тип леса Сслж полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 250 кубм. возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов - .

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (343), воздействие сильных ветров
текущего года, повлекшие наклон более 10° изгиб или вывал деревьев (код 881)

Состояние насаждения:

Сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93.

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бобров А.Е. Подпись А.Е. Бобров

Дата составления документа 31.10.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: 4С4Е2Б средневзвешенная категория состояния 2,93

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 подлежит 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			4															4/0,32
16	13		5		14													32/5,45
20	24		4		2									1				31/9,36 0,32/3,4
24	10		6		2													18/8,35
28	5		2											2				9/6,19 1,48/23,9
32	1		1											2				4/3,79 2,04/53,8
36														2				2/2,70 2,7/100
40											1		1					2/3,44 3,44/100
44											1		3					4/8,16 8,16/100
48											1							1/2,18 2,18/100
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	53		22		18						3		11					107 14
Итого, куб. м	18,3 4		7,44		3,84						5,64		14,6 8					49,94 20,32
Итого, % от запаса по насаждению	37		15		8						11		29					100 40

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна – 2 р.в. средневзвешенная категория состояния 1,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1																		
8																		
12			4															
16	5		5		14													
20	18		2		2													
24	7		3															
28	4		1															
32			1															
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	34		16		16												66	
Итого, куб. м	12,22		4,7 6		2,98												19,96	
Итого, % от запаса по породе	61		24		15												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,34

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8																		
12																		
16	1																1/0,18	
20	4												1				5/1,6	0,32/20
24	2		1														3/1,5	
28			1											2			3/2,22	1,48/66,7
32														2			2/2,04	2,04/100
36														2			2/2,7	2,7/100
40											1		1				2/3,44	3,44/100
44														3			3/6,42	6,42/100
48																		
52																		
60																		
Итого, шт.	7		2									1		11			21	12
Итого, куб. м	2,46		1,24									1,72		14,68			20,1	16,40
Итого, % от запаса по породе	12		6									9		73			100	82

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета
на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,91

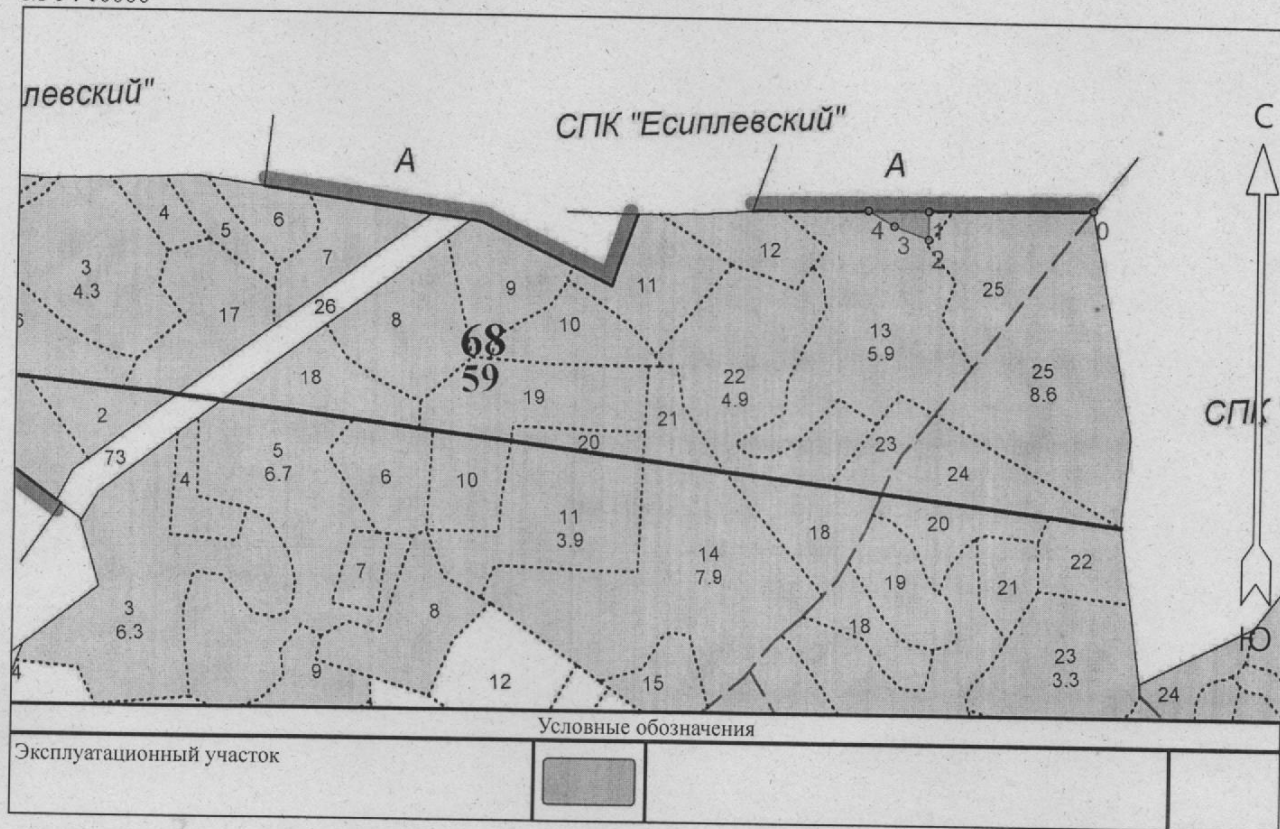
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
1																			
8																			
12																			
16	7																	7/1,19	
20	2		2															4/1,16	
24	1		2		2													5/2,15	
28	1																	1/0,62	
32																		1/0,84	
36																			
40																			
44												1						1/1,74	1,74/100
48												1						1/2,18	2,18/100
52																			
60																			
Итого, шт.	12		4		2						2							20	2
Итого, куб. м	3,66		1,44		0,86						3,92							9,88	3,92
Итого, % от запаса по породе	37		15		8						40							100	40

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис участка леса
под выборочную санитарную рубку
Есиплевское участковое лесничество
кв.68 выд.13

М 1 : 10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.52416	41.83155	232
1 - 2	57.52412	41.82767	40
2 - 3	57.52376	41.82767	52
3 - 4	57.52392	41.82686	43
4 - 1	57.52412	41.82624	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобров А.Е.

Подпись

Дата составления документа 31.10.2023

