

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:

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Есиплевское		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)			шт./ку б. 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																		
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

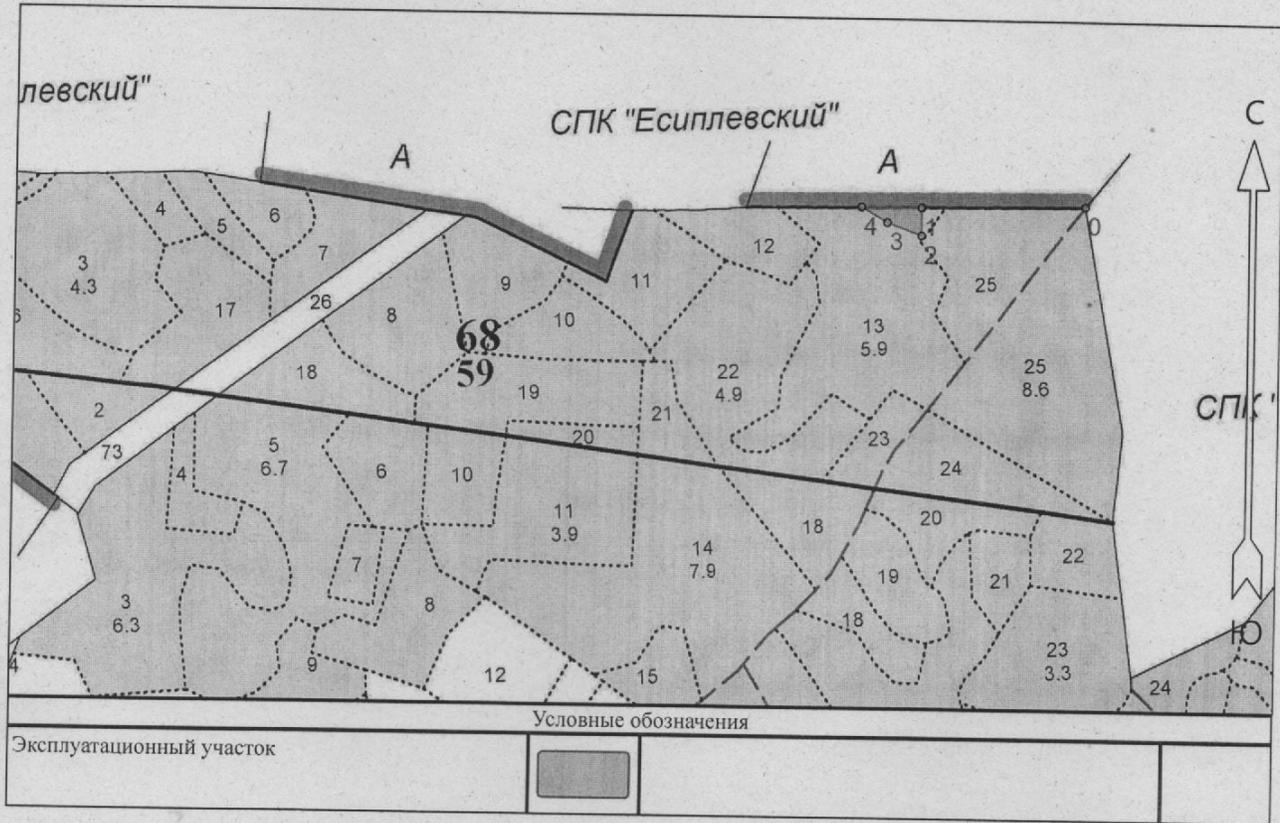
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
1																			
8																			
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

ОГКУ "Заволжское лесничество" Есиплевское уч. Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов
Квартал 68

Н	Состав, подрост, по-я: Вы-Эле-Воз: Вы-Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас сыраст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ			
вы-шадь,	плесок покров, поч: со-мент:	ота: леса, дес. МЗ	ас:			
ла	ва, рельеф, особенн: Р: та	Сумм: на общий в т. ч.:	су-ре-еди-захламлн.	Хозяйственные		
	ости выдела. Отмет: : та	а пл: : по-то-стоя: дин	хо-ни-			
	ка о порослевом : у: я-са	оша: 1 : на : сос-ва:	ны:			
	происх. Наимен. кат: ру-	дей : тав-рн: (сла:	дер. : общий: лик-	мероприятия		
	ег. незалес. земель: С: Са-	сече: га : выдел: лляю-ос:	ро-ест:			
	Хар. лесных культур	ний : шим : ти: го):	воз:			
	Кадастров. оценка :					
1	2	4: 5	6: 7: 8	9: 10: 11: 12: 13	14: 15: 16: 17: 18: 19: 20: 21: 22: 23	24

подлесок: КРЛ Р редкий

Состав неоднородный, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

озу: Уч-ки лесов вокруг сельс. нас. пунктов, сад. тов.

8 2,6 лесные культуры

7С2Е1В 1 21 С 48 22 20 3 2 1А ССЛЖ 0,7 26 68 47 1

Е 19 18 14 1

В 22 20 7 2

подлесок: КРЛ Р средний

Состав неоднородный, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

озу: Уч-ки лесов вокруг сельс. нас. пунктов, сад. тов.

9 1,9 7Е3В

1 26 Е 90 26 26 5 4 1 ЕСЛЖ 0,5 25 48 34 1

Б 26 28 14 2

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: КРЛ Р редкий

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, Состав неоднородный

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: Уч-ки лесов вокруг сельс. нас. пунктов, сад. тов.

10 1,6 8С2В

1 25 С 80 25 28 4 3 1 ССЛЖ 0,6 26 42 34 1

Б 25 24 8 2

подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: Р КРЛ редкий

Состав неоднородный, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: Уч-ки лесов вокруг сельс. нас. пунктов, сад. тов.

11 2,1 5С4Е1В

1 22 С 75 24 24 4 3 1 ССЛЖ 0,6 25 53 27 1

Е 20 20 21 1

Б 24 24 5 2

подрост: 10Е (10) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, Состав неоднородный

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: Уч-ки лесов вокруг сельс. нас. пунктов, сад. тов.

12 1,4 4С3Е3В

1 25 С 95 25 28 5 4 2 ССЛЖ 0,5 22 31 13 1

Е 24 24 9 1

Б 26 28 9 2

подлесок: Р КРЛ редкий

Состав неоднородный, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: Уч-ки лесов вокруг сельс. нас. пунктов, сад. тов.

13 5,9 4С4Е2В

1 23 С 70 24 24 4 3 1 ССЛЖ 0,6 25 148 59 1

Е 22 22 59 1

Б 24 24 30 2

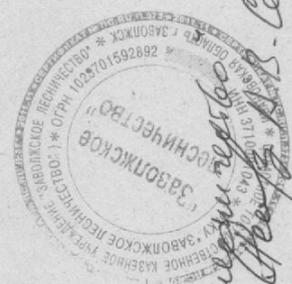
подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный

подлесок: КРЛ Р средний

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, Состав неоднородный

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: Уч-ки лесов вокруг сельс. нас. пунктов, сад. тов.



Копия таксационной описи лесов березы. Руководящие ОЛКУ "Заволжское лесничество" Есиплевское уч. А. С. Сехин