

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
должность

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

10.11.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования N 439-2023

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	25	8,6	2	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,80 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 33% 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 3%;
 свежего бурелома 1%;
 старого сухостоя _____%;
 старого ветровала _____%;
 старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Есиплевское	-	68	25	8,6	2	1,8	ВСП	1,8	Е,С,Б	33	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 25.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ОГКУ «Заволжское лесничество»

Должность Инженер ОиЗЛ

Подпись *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 25 Площадь выдела 8,6 га.

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,8 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: 1,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1С+Б возраст 90 лет; тип леса Еслж полнота 0,4

бонитет 2 запас на га 190 кубм. возобновление подрост 10Е * 1,5 тыс.шт./га благонадежный

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), воздействия
шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882)

Состояние насаждения:

Сильно ослабленное лесное насаждение

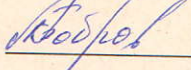
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,67

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 25.10.2023

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

По насаждению: 9Е1С+Б средневзвешенная категория состояния 2,67

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	54																54/1,62	
12	46																46/3,68	
16	47		37		12									2			98/17,5	0,36/2,06
20	21		16		17									7			61/19,25	2,24/11,64
24	40		19		17									7			83/41,20	3,5/8,5
28	39		22		13									10			84/60,86	7,4/12,16
32	25		4		5							1		16			51/50,93	17,34/34,05
36	18		7		1									25			51/67,33	33,75/50,13
40	15		1		1							2		13			32/53,15	25,25/47,51
44	1				1									4			6/12,44	8,56/68,81
48														1			1/2,6	2,6/100
52												1					1/3,09	3,09/100
56																		
60												1		1			8,44	8,44/100
64																		
Итого, шт.	306		106		67							5		86			570	91
Итого, куб. м	143,31		51,45		34,8							11,22		101,31			342,09	112,53
Итого, % от запаса по насаждению	42		15		10							3		30			100	33

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: Ель – 2 р.в. средневзвешенная категория состояния 2.82

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		
8	54																54/1,62	
12	46																46/3,68	
16	47		25		10								2				84/15,12	0,36/2,4
20	21		14		6								7				48/15,36	2,24/14,6
24	31		19		16								7				73/36,5	3,5/9,6
28	28		19		12								10				69/51,06	7,4/14,5
32	19		3		4						1		16				43/43,86	17,34/39,5
36	15		3										25				43/58,05	33,75/58,1
40	10		1		1								13				25/43,0	22,36/52,0
44	1												4				5/10,7	8,56/80
48													1				1/2,6	2,6/100
52											1						1/3,09	3,09/100
56																		
60											1						1/8,44	8,44/100
Итого, шт.	272		84		49						3		86				494	89
Итого, куб. м.	115,67		41,37		26,4						8,33		34,57				293,08	109,64
Итого, % от запаса по породе	39		14		10						3		34				100	37

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: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,60

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			18
8																			
12																			
16			12		2													14/2,38	
20			2		10													12/3,6	
24	9				1													10/4,7	
28	8		2															10/6,7	
32	5																	5/4,55	
36	3		3															6/7,08	
40	3										1							4/5,92	1,48/25
44																			
48																			
52																			
60																			
Итого, шт.	28		19		13						1							61	1
Итого, куб. м	22,1 2		7,52		3,81						1,48							34,93	1,48
Итого, % от запаса по породе	63		22		11						4							100	4

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 2,24

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		
1																		
8																		
12																		
16																		
20					1													1/0,29
24																		
28	3		1		1													5/3,1
32	1		1		1													3/2,52
36			1		1													2/2,2
40	2										1							4/ 4,23
44					1													1/1,74
48																		
52																		
60																		
Итого, шт.	6		3		5						1							15
Итого, куб. м	5,52		2,56		4,59						1,41							14,08
Итого, % от запаса по породе	39		18		33						10							100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

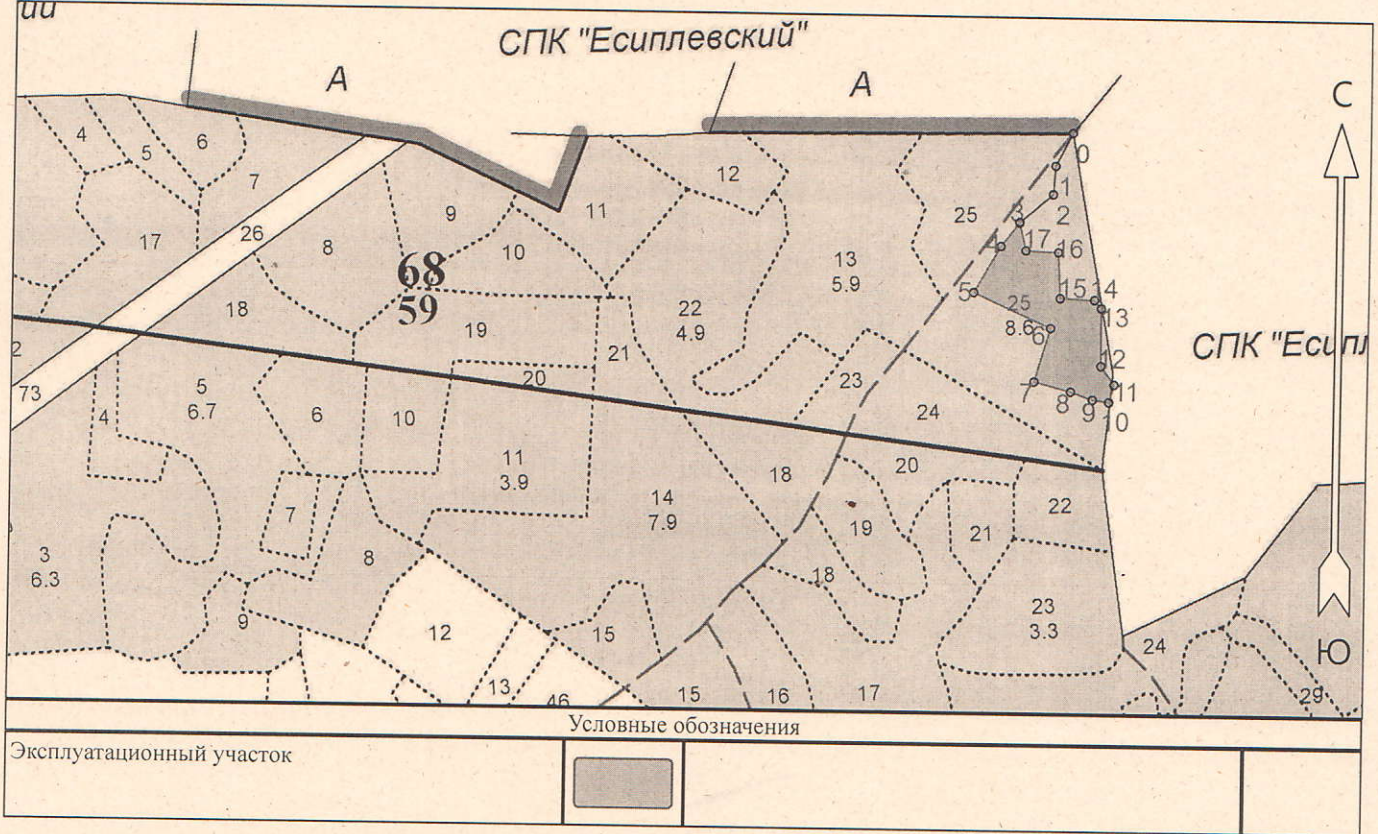
2

3

4

Абрис участка леса
под выборочную санитарную рубку
Есиплевское участковое лесничество
кв.68 выд.25

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	57.52415	41.83155	50
1 - 2	57.52375	41.83118	38
2 - 3	57.52341	41.83113	58
3 - 4	57.52307	41.83040	40
4 - 5	57.52278	41.82999	71
5 - 6	57.52223	41.82941	112
6 - 7	57.52181	41.83111	74
7 - 8	57.52117	41.83077	50
8 - 9	57.52106	41.83158	31
9 - 10	57.52097	41.83207	22
10 - 11	57.52094	41.83243	24
11 - 12	57.52115	41.83254	30
12 - 13	57.52136	41.83224	77
13 - 14	57.52206	41.83223	14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Подпись

Дата составления документа 25.10.2023

14 - 15	57.52215	41.83208	46
15 - 16	57.52217	41.83131	61
16 - 17	57.52272	41.83126	43
17 - 3	57.52273	41.83054	39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бобрв А.Е. _____ Подпись 

Дата составления документа 25.10.2023

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

№	Площадь	Состав	Подпрост.	Я.Выс.	Элемент	Возраст	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Классификация	Выделяемые	Хозяйственные мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<p>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.</p>																								
21	9	6С2Е2В	1	26	С	95	26	30	5	4	1	ССЛЖ	0,6	28	25	15	1	25	15	1	5	1	5	2
<p>подпрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 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.</p>																								
22	4,9	6В4С	1	25	В	60	25	24	6	3	1	ССЛЖ	0,8	26	127	76	2	51	1					
<p>подпрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: КРЛ Р редкий Состав неоднородный, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.</p>																								
23	8	лесные культуры	1	24	С	71	24	22	4	3	1	ССЛЖ	0,8	34	27	27	1							
<p>подпрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.</p>																								
24	2,1	5С4Е1В	1	25	С	80	25	24	4	3	1	ССЛЖ	0,7	31	65	32	1	26	1	7	2			
<p>подпрост: 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.</p>																								
25	8,6	9Е1С+В	1	25	Е	90	25	26	5	4	2	ЕСЛЖ	0,4	19	163	147	1	16	1					
<p>подпрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: КРЛ Р ИВК густой Состав неоднородный, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: Уч-ки лесов вокруг сельс.нас.пунктов, сад.тов.</p>																								
26	1,8	ЛЭП																						
<p>ширина 40,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТАЯ</p>																								
27	2	Дорога																						
<p>ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, грунтовая укрепленная, ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, круглогодично</p>																								
28	2	Границы окружные																						
<p>ширина 1,0 м, протяженность 2,4 км, ЗАРОСШАЯ</p>																								
<p>Итого по кварталу</p>																								

Ремонт дорог
Расчистка

Концы таксационного Описание берца: рундовичевы ОГКУ "Заволжское лесничество" Ф.В. А.В. Сехин