

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

26.06.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования N 60-2024

лесных насаждений ОГКУ «Заволжское лесничество»
Ивановская область

(лесничество, лесопарк)
(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		69	34	2,6	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,3 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 39% 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 10 _____%;

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 29 _____%;

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		69	34	2,6	1	0,3	ВСП	0,3	Е	39	2024 – 2026

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.

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

Профилактические биотехнические мероприятия:

Использование феромонов для раннего выявления очагов, отслеживания динамики численности популяций вредителей, а также для их истребления путем массового отлова феромоновыми ловушками для самцов и выкладка ловчих деревьев для самок, с последующей вырубкой заселенных деревьев, окорением и сжиганием коры.

Дата проведения ЛПО 17.05.2024

Дата составления документа 11.06.2024

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей					
										год проведения лесосурейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	участки лесов вокруг сель. нас. пунктов	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см
1	2019	69	34	2,6	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сель. нас. пунктов	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	0,3
							Ф	1	0,3		9Е1С	Е	65	23	22	ЕСЛЖ	0,6	1	260	1	1	253	1	0,3
											9Е1В+С	Е	70	25	28	ЕСЛЖ	0,6	1	253	1	1	253	1	0,3

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Заволжское
Участковое лесничество Есиплевское Урочище (дача) _____
Квартал 69 Выдел 34 Площадь выдела 2,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1Б+С возраст 70 лет; тип леса Еслж полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 253 кубм. Возобновление: сохранение подроста 10Е 6м 2тыс.шт./га

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)

Состояние насаждения:

Сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,78.

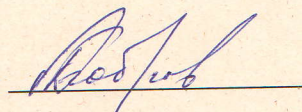
1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 11.06.2024г.

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

По насаждению: 9Е1Б+С средневзвешенная категория состояния 2,78

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	7		3															10/0,80	
16	8		10														1	19/3,41	0,18/5
20	5		5														2	14/4,45	1,28/29
24	8																1	13/6,50	2,5/38
28	7		2														1	14/10,29	3,7/36
32	4																1	9/9,00	5,1/57
36	2		1														2	11/14,60	10,8/74
40	4		1														1	7/11,49	3,44/30
44	5																1	6/12,12	2,14/18
48																			
52			1															1/3,09	
56																			
60																			
64																			
Итого, шт.	50		23											8			23	104	31
Итого, куб. м	35,3 3		11,2 8											7,32			21,8 2	75,75	29,14
Итого, % от запаса по насаждению	46		15											10			29	100	39

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 2,93

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																		
12	6		3														9/0,72	
16	7		10													1	18/3,24	0,18/5
20	4		5										2			2	13/4,16	1,28/31
24	8												1			4	13/6,50	2,50/38
28	6		2										1			4	13/9,62	3,70/38
32	3												1			4	8/8,16	5,10/63
36	1		1										2			6	10/13,5	10,80/80
40	2		1										1			1	5/8,6	3,44/40
44	3															1	4/8,56	2,14/50
48																		
52			1														1/3,09	
56																		
60																		
Итого, шт.	40		23										8			23	94	31
Итого, куб. м	25,73		11,28										7,32			21,82	66,15	29,14
Итого, % от запаса по породе	39		17										11			33	100	44

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 1,00

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	19
8																		
12	1																1/0,08	
16	1																1/0,17	
20	1																1/0,29	
24																		
28																		
32	1																1/0,84	
36	1																1/1,10	
40	1																1/1,41	
44	1																1/1,74	
48																		
52																		
60																		
Итого, шт.	7																7	
Итого, куб. м	5,63																5,63	
Итого, % от запаса по породе	100																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: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

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																			
20																			
24																			
28	1																	1/0,67	
32																			
36																			
40	1																	1/1,48	
44	1																	1/1,82	
48																			
52																			
60																			
Итого, шт.	3																	3	
Итого, куб. м	3,97																	3,97	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

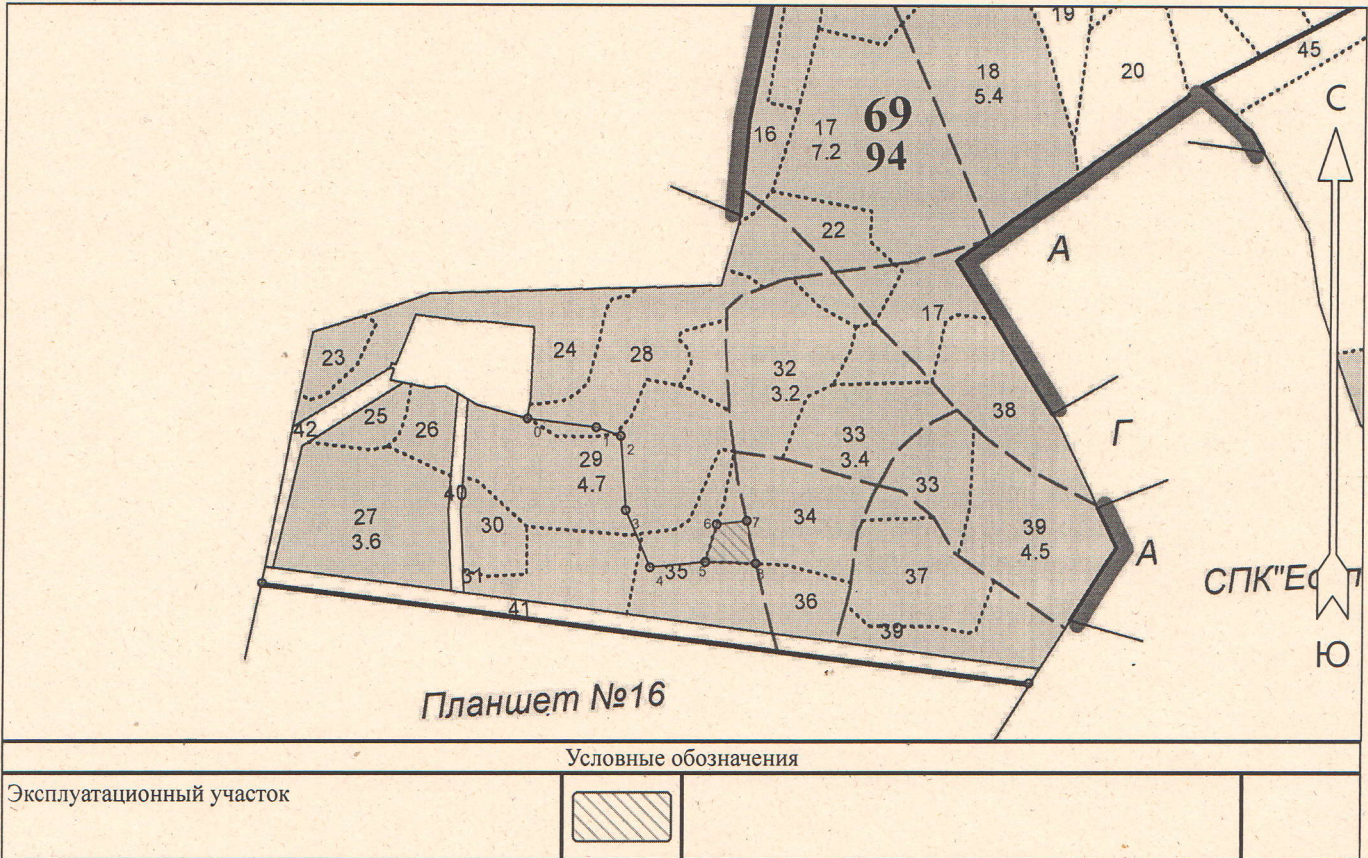
2

3

4

Абрис участка леса

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	57.530262	41.863218	91
1 - 2	57.530157	41.864733	34
2 - 3	57.530055	41.865274	99
3 - 4	57.529173	41.865389	83
4 - 5	57.528492	41.865942	73
5 - 6	57.528557	41.867162	52
6 - 7	57.529004	41.867407	40
7 - 8	57.529047	41.868072	58
8 - 5	57.528539	41.868275	66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.06.2024

