

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

23.10.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования N 401-2023

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
Заволжское сельское	Совхоз им.Ленина	1	27	7,6	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,4 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 68% 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 66%;

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома 2%;

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 – 0,5

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
Заволжское сельское	С-з им.Ленина	1	27	7,6	1	0,4	ССР	0,4	Е,С	68	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 05.10.2023

Дата составления документа 09.10.2023

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

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 лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса
1	2016	1	27	7,6	Защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	0,4	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	1	0,4
							Ф	1	0,4	9Е1С+Б	Е	67	23	26	ЕСЛЖ	0,8	1	336	1	336	1	0,4			


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 N _____

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество ОГКУ «Заволжское лесничество»

Участковое лесничество Заволжское сельское Урочище (дача) совхоз им.Ленина

Квартал 1 Выдел 27 Площадь выдела 7,6 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4 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: 0,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1С+Б; возраст 67 лет; тип леса Еслж; полнота 0,8;

бонитет 1; запас на га 336 кубм.; возобновление создание лесных культур

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 (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года повлекших слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения:

Усыхающее лесное насаждение

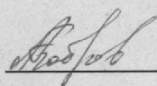
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,99.

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 09.10.2023

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

По насаждению: 9Е1С+В средневзвешенная категория состояния 3,99

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													13				13/0,39	13/100
12	1												8				9/0,72	8/88,9
16	1												25				26/4,67	25/96,2
20	1		1		3								33				38/12,14	33/86,8
24	3		1		1								36				41/20,43	36/87,8
28	11		1		6								33				53/37,41	33/64,7
32	11										1		14				26/25,97	15/57,7
36	7				1						1		7				16/20,50	8/50
40	3												1				4/6,09	1/50
44			1										2				3/6,10	2/66,7
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт.	38		4		11						2		172				227	174
Итого, куб. м	33,4 6		3,38		7,25						2,09		88,24				134,42	90,33
Итого, % от запаса по насаждению	25		2		5						2		66				100	68

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 средневзвешенная категория состояния 4,22

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		
8													13				13/0,39	13/100
12													8				8/0,64	8/100
16													25				25/4,50	25/100
20			1		3								33				37/11,84	33/89,2
24	2		1		1								36				40/20,00	36/90
28	7		1		6								33				49/34,78	33/70,2
32	7												14				21/21,42	14/66,7
36	2				1								7				10/13,50	7/70
40													1				1/1,72	1/100
44													2				2/4,28	2/100
48																		
52																		
60																		
Итого, шт.	18		3		11								172				204	172
Итого, куб. м	16,0 2		1,56		7,25								88,24				113,07	88,24
Итого, % от запаса по породе	14		1		7								78				100	78

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 1,68

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
1																			
8																			
12																			
16	1																	1/0,17	
20	1																	1/0,3	
24																			
28	3																	3/2,01	
32	4										1							5/4,55	1/20
36	4										1							5/5,9	1/20
40	2																	2/2,96	
44		1																1/1,82	
48																			
52																			
60																			
Итого, шт.	15	1									2							18	2
Итого, куб. м	13,8	1,82									2,09							17,71	2,09
Итого, % от запаса по породе	78	10									12							100	12

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

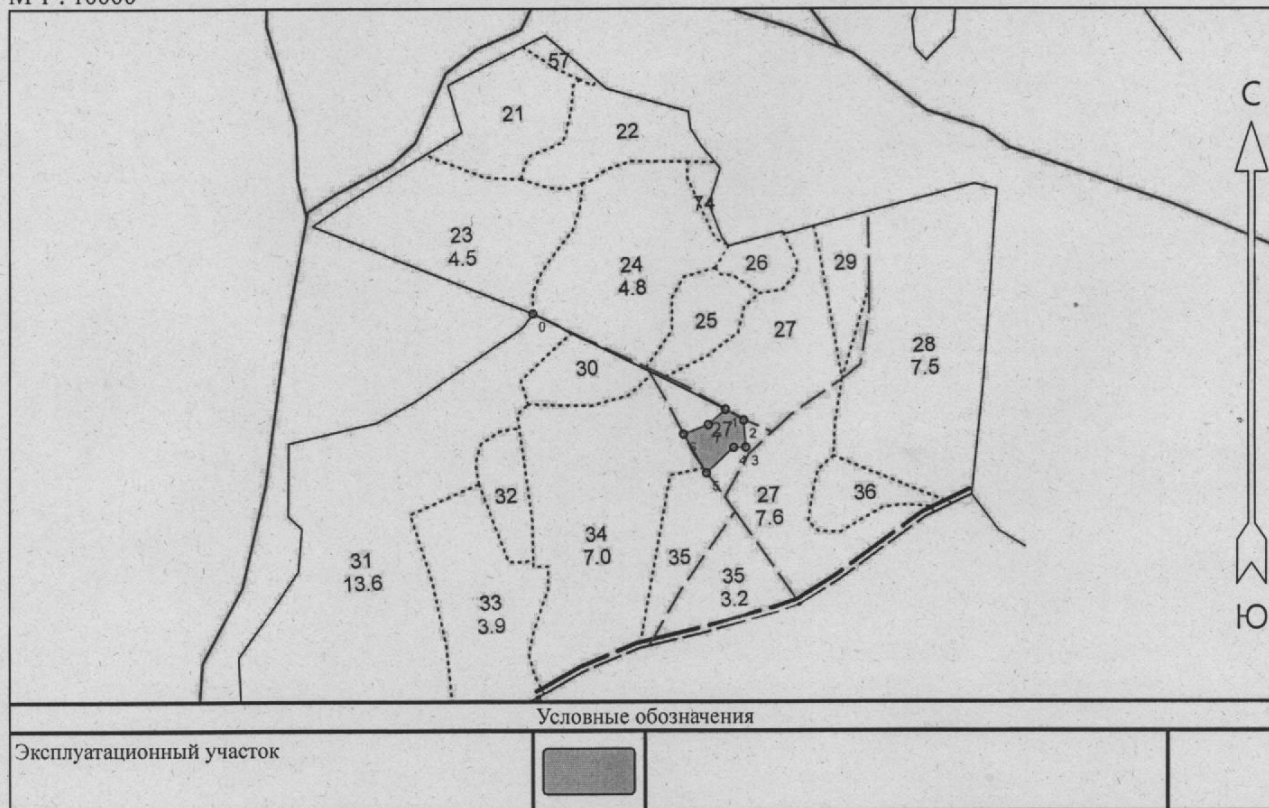
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ку б. м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1																	1/0,08	
16																			
20																			
24	1																	1/0,43	
28	1																	1/0,62	
32																			
36	1																	1/1,1	
40	1																	1/1,41	
44																			
48																			
52																			
60																			
Итого, шт.	5																	5	
Итого, куб. м	3,64																	3,64	
Итого, % от запаса по породе	100																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка леса
под сплошную санитарную рубку
Заволжское сельское уч. лесничество
совхоз им.Ленина кв.1 выд.27

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	57.491522	41.889917	305
1 - 2	57.490299	41.894479	30
2 - 3	57.490163	41.894912	38
3 - 4	57.489822	41.894961	17
4 - 5	57.489818	41.894677	52
5 - 6	57.489503	41.894037	63
6 - 7	57.489985	41.893486	38
7 - 1	57.490105	41.894081	32

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 09.10.2023

