

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1177-2021

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
Жажлевское		33	18	12,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 12,60 га

Кадастровый номер участка:

37:04:000000:265

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды

лесного участка от 18.02.2016 г. № 2-1-2016

заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволые	С	5,8	
Рак смоляной	С	5,0	

2.5. Выборке подлежит 20,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих 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 _____ %; _____
 свежего ветровала _____ %; _____
 свежего бурелома _____ %; _____
 старого сухостоя 9,8 %; _____
 старого ветровала 10,3 %; _____
 старого бурелома _____ %; _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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
Жажлевское	-	33	18	12,6	-	-	ВСП	12,60	С, Б	20,1	до 16.08.2023 г.

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 16.08.2021 г.

Дата составления документа 25.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись _____ Телефон 8 (4922) 53-05-61

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Заволжское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Жажлевское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 33 _____ Выдел _____ 18 _____ Площадь выдела _____ 12,6 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 7 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,21 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 10С+Б _____ возраст _____ 65 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 266,8 _____ кбм Возобновление благонадежное, 10Е 3,0м.1,0тыс шт-га

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

рак смоляной (код 371), гнили ствольные (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,53 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Зайцев Алексей Николаевич _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 25.08.2021 г. _____

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,53

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 т. ч. подлежи т 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	1		12													2	15 / 1,2	13,3	
16	17		19		10										3		49 / 8,33	6,1	
20	11		12		14										3	2	42 / 12,55	11,8	
24	3		9		8										3	6	29 / 13,59	30,8	
28	2		5												4	2	13 / 8,66	46,4	
32	2		4													1	7 / 6,37	14,3	
36			2														2 / 2,36		
40	1		1														2 / 2,96		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	37		64		32										13	13	159 / 56,02	26	
Итого, куб.м	12,31		22,79		9,65										5,50	5,77	56,02	11,27	
Итого, % от запаса по насаждению	22,0		40,7		17,2										9,8	10,3	100,0	20,1	

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,53

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 т. ч. подлежи т 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	1		12													2	15 / 1,2	13,3	
16	16		18		10										3		47 / 7,99	6,4	
20	10		11		13										3		37 / 11,1	8,1	
24	3		9		8										3	5	28 / 13,16	28,6	
28	2		4												4	2	12 / 8,04	50,0	
32	2		4													1	7 / 6,37	14,3	
36			2														2 / 2,36		
40	1		1														2 / 2,96		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	35		61		31										13	10	150 / 53,18	23	
Итого, куб.м	11,85		21,71		9,36										5,50	4,76	53,18	10,26	
Итого, % от запаса по породе	22,3		40,8		17,6										10,3	9,0	100,0	19,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,01

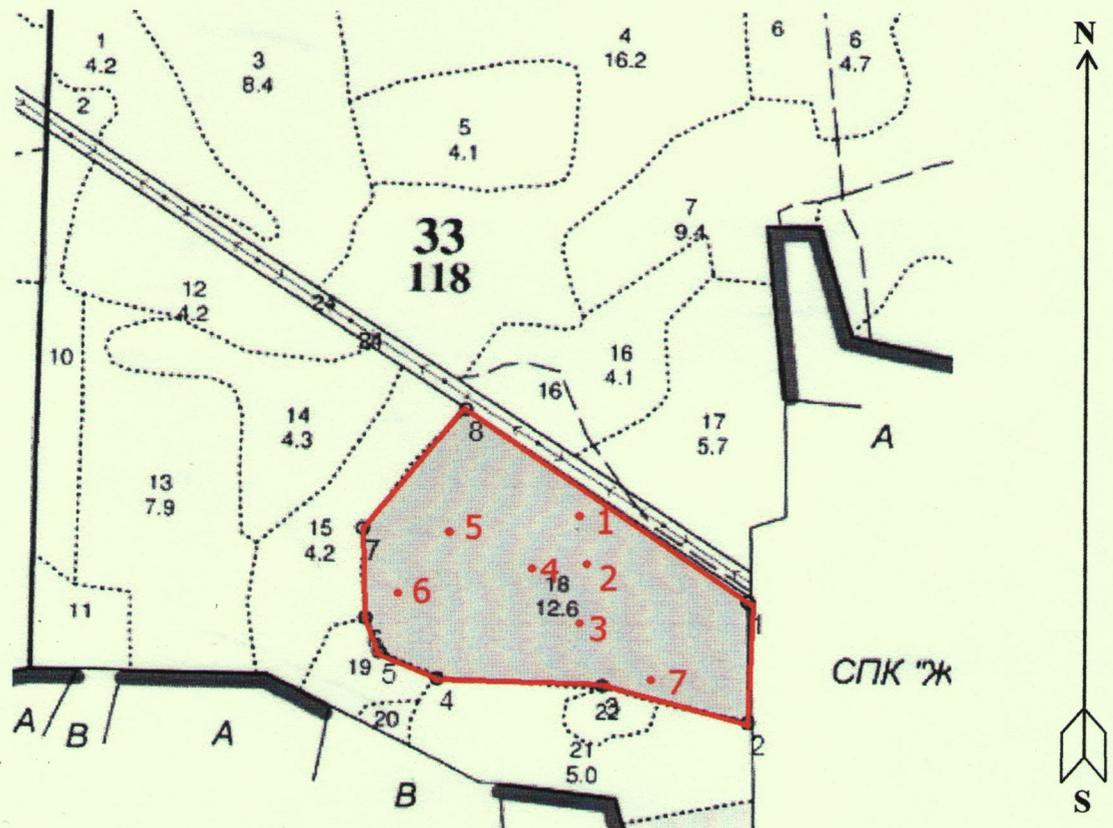
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16	1		1																	
20	1		1		1													2 / 0,34		
24																		2	5 / 1,45	40,0
28			1															1	1 / 0,43	100,0
32																			1 / 0,62	
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	2		3		1													3	9 / 2,84	3
Итого, куб.м	0,46		1,08		0,29													1,01	2,84	1,01
Итого, % от запаса по породе	16,2		38,0		10,2													35,6	100,0	35,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
33	18		1			9,8	0,03	N57°516346	E42°322403
			2			9,8	0,03	N57°515667	E42°322510
			3			9,8	0,03	N57°514713	E42°322468
			4			9,8	0,03	N57°515518	E42°320644
			5			9,8	0,03	N57°515701	E42°319508
			6			9,8	0,03	N57°514950	E42°318371
			7			9,8	0,03	N57°514263	E42°323734

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

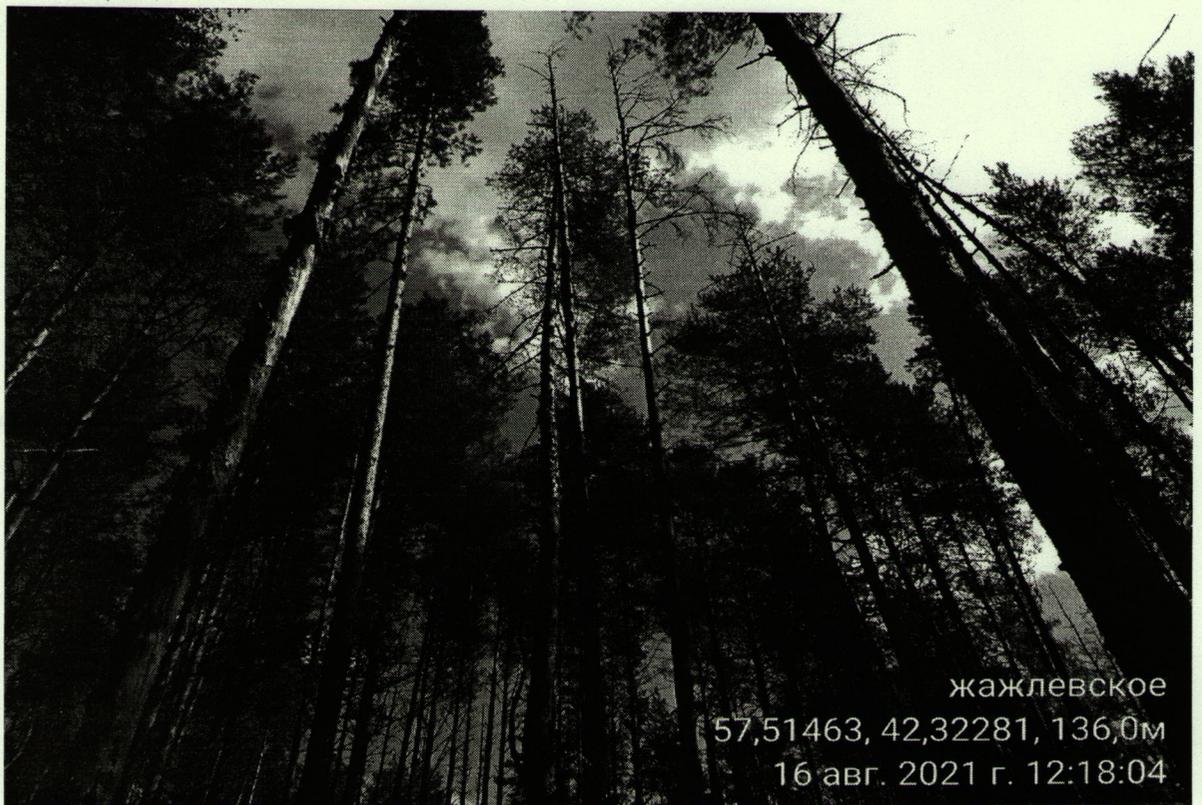
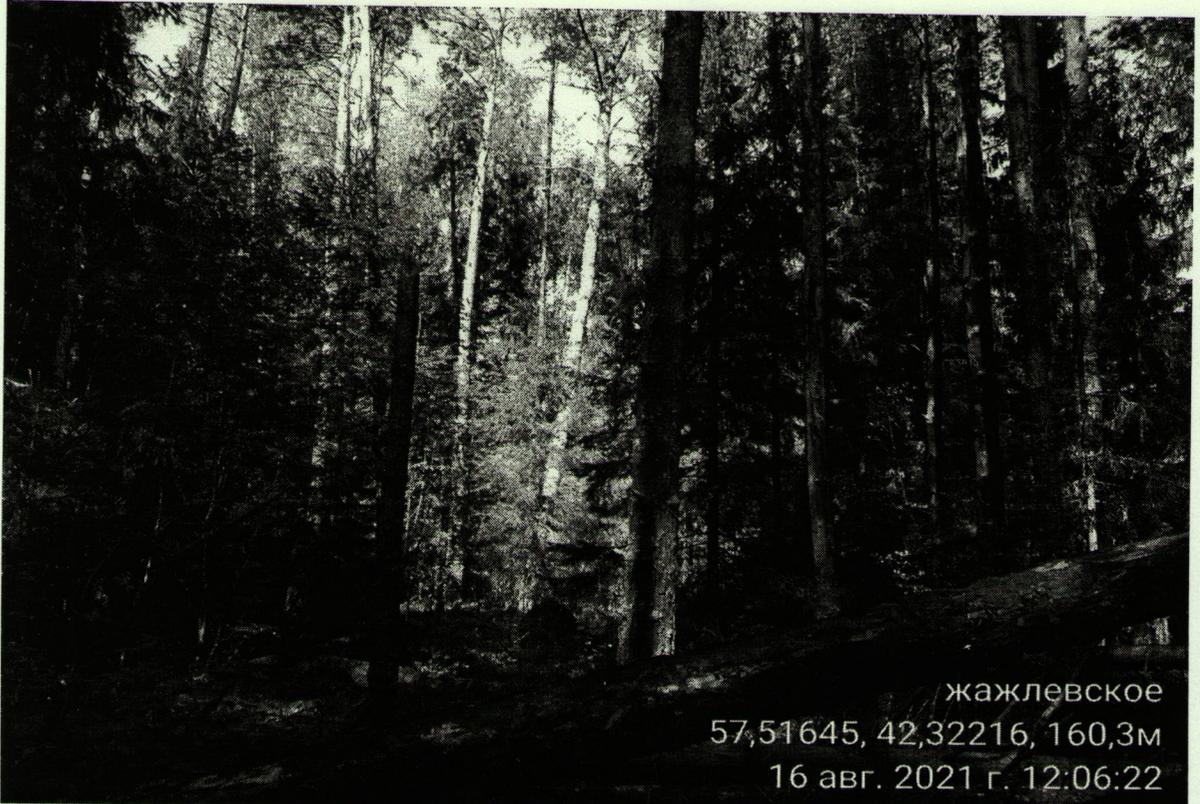
Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа

25.08.2021 г.

Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

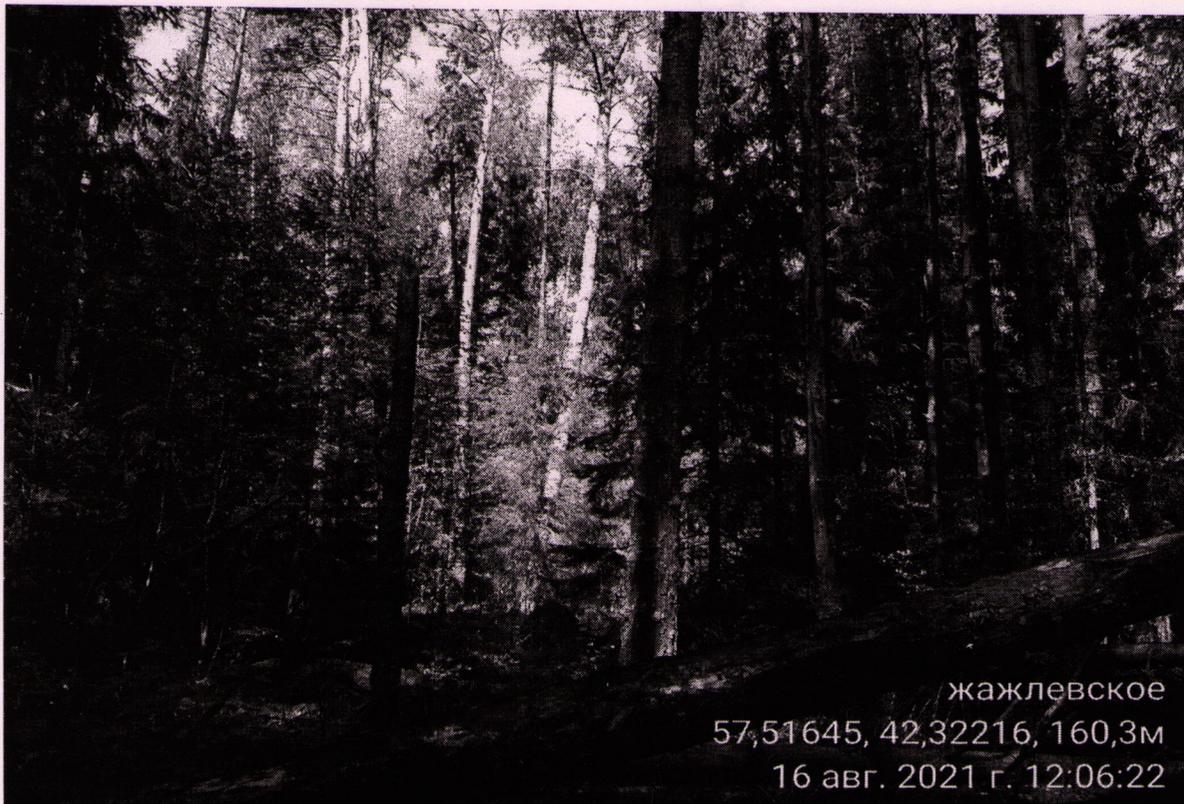
Зайцев Алексей Николаевич

Подпись _____

Дата составления документа _____

25.08.2021 г.

Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа

25.08.2021 г.