

УТВЕРЖДАЮ:
 Председатель комитета Ивановской области
 по лесному хозяйству

 должность
 М.Ю. Яковлев

 фамилия, имя и отчество (при наличии)

 дата

Акт
лесопатологического обследования № 1318-2021
 лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское 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
Кинешемское сельское	УОК 3/4 "Искра"	1	46	4,0	1	1,30
					2	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,00 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:663
 для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды
лесного участка для заготовки древесины от 14.07.2016 г. № 10-1-2016
Заготовка древесины.
 (тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослаблен. повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
кинешемское сельское	УОК 3/4 "Искра"	1	46	1,30		881, 821, 343
Итого				1,30		881, 821, 343

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кинешемское сельское	УОК 3/4 "Искра"	1	46	4	1	1,30	ЛПО инструментальным способом	В кратчайшие сроки

Лесоустройство 2017 г.

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 2,7 га - 1,29

СКС по породам: Е - 1,4; С - 1,45; Б - 1,0;

Санитарное состояние на данной площади - без признаков ослабления.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не требуются.


Дата проведения обследования 10.11.2021 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 67,1 % 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	<u>4,7</u>	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>8,3</u>	%	_____
свежего ветровала	<u>31,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>3,5</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>19,4</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критич. полнота для данной категории леса, насаж. и преобл. породы составляет 0,5

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
Кинешемское сельское	УОК 3/4 "Искра"	1	46	4,0	1	1,30	ССР	1,30	Е, С, Б	67,1	до 10.11.2023 г.

Согласно п. 9 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года

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, обеспечения мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 10.11.2021 г.

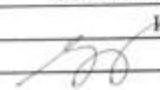
Дата составления документа 08.12.2021 г.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Ноябрь **2021 г.**

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"
Учетное лесничество Кинешемское сельское Урочище (лесная дача) УОК 3/4 "Искра"

№ квартала	№ участка	Прочая выдел	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	ОЗУ	№ участка лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Прочная осадочная порожжня	Подъем рубки, % от запаса	Наименование меры																			
								состояние	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков осадочности		осадочные		сильно осадочные		уничтожены		свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	площадь, га	вид																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																	
1	46	4.0				1	1,36	5	Б	75	21	25	В8	0,6	2	237,2	25	3,3	17,6							8,6	15,0	12,8	6,3	16,4			881,821,340	79,1	ССР	1,36																
								2	С								7	10,0	45,0								19,3			25,7			881,821	45,0																		
								3	Б								9	43,7									34,8			21,5			881,821	56,3																		
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	41	15,7	47,2					4,7	6,3	31,2																							881,821,340	47,1	ССР	1,36

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Защипин Алексей Николаевич Подпись [подпись] Дата составления документа 08.12.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество _____
ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____
Кинешемское сельское Урочище (дача) УОК 3/4 "Искра"

Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 46 _____ Площадь выдела _____ 4,0 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 1,30 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 3 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 га.

1.3. Физическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Е2С3Б _____ возраст _____ 75 лет; тип леса _____ Еч _____ полнота _____ 0,6

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 237,3 кубм Возобновление _____ благонадежное,

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, полевые наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия сильных ветров прошлых лет, полевые наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или обработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневыделенная категория состояния насаждения: _____ 3,75 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 08.12.2021 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перебега на круглых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния: 3,75

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (х.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т.ч. 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			8														8 / 1,44	
20			2											1			3 / 0,92	32,6
24	2										2					3	7 / 3,47	72,0
28	2										2			1		1	8 / 4,08	89,6
32	1		3								3			1	1		9 / 8,2	55,1
36								1			3		1	1		1	7 / 8,95	100,0
40	1																1 / 1,41	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6		13					1			10		2	4		5	41 / 28,47	22
Итого, куб.м	4,46		4,90					1,35			4,87		2,37	2,93		3,59	28,47	19,11
Итого, % от записа по насаждению	15,7		17,2					4,7			31,2		8,3	10,3		12,6	100,0	67,1

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

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 4,25

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (х.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т.ч. 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			8														8 / 1,41	
20			1														1 / 0,32	
24	1										2					3	6 / 3	83,3
28											2					1	3 / 2,22	100,0
32			1											1			2 / 2,04	50,0
36								1			2		1			1	3 / 6,75	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		10					1			6		2			5	25 / 15,77	14
Итого, куб.м	0,50		2,78					1,25			5,18		2,37			3,59	15,77	12,49
Итого, % от записа по насаждению	3,3		17,6					8,6			32,8		15,0			22,7	100,0	79,1

Примечание: в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода Сосна средневзвешенная категория состояния 3,25

Ступень 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. 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			1															
24	1													1			2 / 0,6	50,0
28																	1 / 0,47	
32			2															
36											1			1			4 / 2,04	10,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		3								1			2			7 / 4,71	5
Итого, куб.м	0,47		2,12								0,91			1,21			4,71	2,12
Итого, % от записа по породе	10,0		45,0								19,3			25,7			100,0	45,0

Примечание: выделены в рубку деревья категорий состояния:

1

2

3

4

Порода Береза средневзвешенная категория состояния 3,25

Ступень 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. 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	2													1			3 / 1,86	33,3
32	1										2						3 / 2,52	66,7
36											1			1			2 / 2,2	100,0
40	1																1 / 1,41	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4										3			2			9 / 7,99	5
Итого, куб.м	3,40										2,78			1,72			7,99	4,50
Итого, % от записа по породе	43,7										34,8			21,5			100,0	56,3

Примечание: выделены в рубку деревья категорий состояния:

1

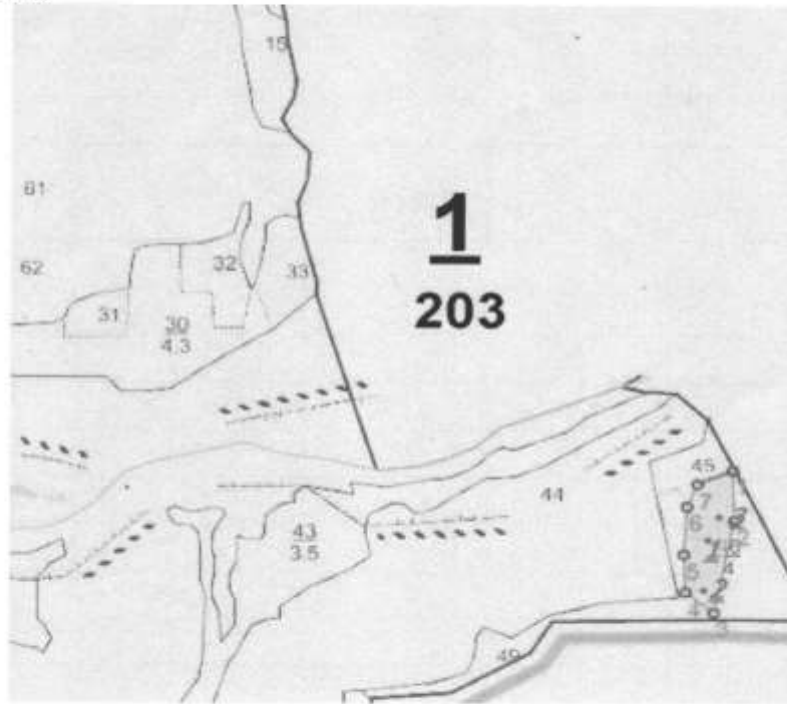
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
1	46	1	1			11,3	0,04	N57°209553	E42°549745
			2			11,3	0,04	N57°208489	E42°549516
			3			11,3	0,04	N57°209875	E42°549846

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N57°210314	E42°550043	87
2-3	N57°209532	E42°550086	158
3-4	N57°208135	E42°549568	56
4-5	N57°208451	E42°548845	63
5-6	N57°209017	E42°548809	81
6-7	N57°209747	E42°548888	41
7-1	N57°210092	E42°549146	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа 08.12.2021 г.

