

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.Председателя комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.06.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 33-2024

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		15	43	9,6	1	2,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,10 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ;  
37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3  
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н  
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)

2.5. Выборке подлежит 96,5 % 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	<u>88,9</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>7,6</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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

Критич. полнота для данной категории лесн. 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	-	15	43	9,6	1	2,10	ОСР	2,10	Е, Б, ОС	100,0	2024-2026

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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 13.05.2024 г.

Дата составления документа 27.05.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Организация

ООО "Решма-Лес"

Должность

инженер л/в

Подпись



Телефон

8(49331)5-30-10

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2018	15	43	9,6	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах		ТО	×	×	7Е1С1Б1ОС+ОЛС	Е	80	24	24	ЕСЛЖ С3	0,6	1	270	-	-		
							Ф	1	2,10	10Е+Б+ОС	Е	80	24	27	ЕСЛЖ С3	0,6	1	249,13	Спл. пер.	2,10		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Кинешемское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Кинешемское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 43 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 9,6 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 2,10 \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 2,10 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 10Е+Б+ОС \_\_\_\_\_, возраст \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛЖ СЗ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 249,1 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное, \_\_\_\_\_

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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ погибшее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 5,00 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ сплошная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Токарев А.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 27.05.2024 г. \_\_\_\_\_

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

По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_ 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / 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					3											49	52 / 9,33	94,5
20					3											65	68 / 21,67	96,0
24					3											176	179 / 89,29	98,6
28					6											156	162 / 119,23	96,8
32	1				3											104	108 / 109,58	96,8
36	1				3											78	82 / 109,89	95,8
40					1											25	26 / 44,41	96,8
44																3	3 / 6,42	100,0
48					1											3	4 / 10,27	75,9
52																1	1 / 3,09	100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	2				23											660	685 / 523,18	660
Итого, куб.м	1,94				16,49											504,75	523,18	504,75
Итого, % от запаса по насаждению	0,3				3,2											96,5	100,0	96,5

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

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_ 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / 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																		
20																49	49 / 8,82	100,0
24																65	65 / 20,8	100,0
28																176	176 / 88	100,0
32																156	156 / 115,44	100,0
36																104	104 / 106,08	100,0
40																78	78 / 105,3	100,0
44																25	25 / 43	100,0
48																3	3 / 6,42	100,0
52																3	3 / 7,8	100,0
56																1	1 / 3,09	100,0
60																		
Итого, шт.																660	660 / 504,75	660
Итого, куб.м																504,75	504,75	504,75
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,70

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					3													3 / 0,51
20					3													3 / 0,87
24					3													3 / 1,29
28					5													5 / 3,1
32	1				2													3 / 2,52
36	1				2													3 / 3,3
40					1													1 / 1,41
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2				19													21 / 13
Итого, куб.м	1,94				11,06													13,00
Итого, % от запаса по породе	14,9				85,1													100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,00

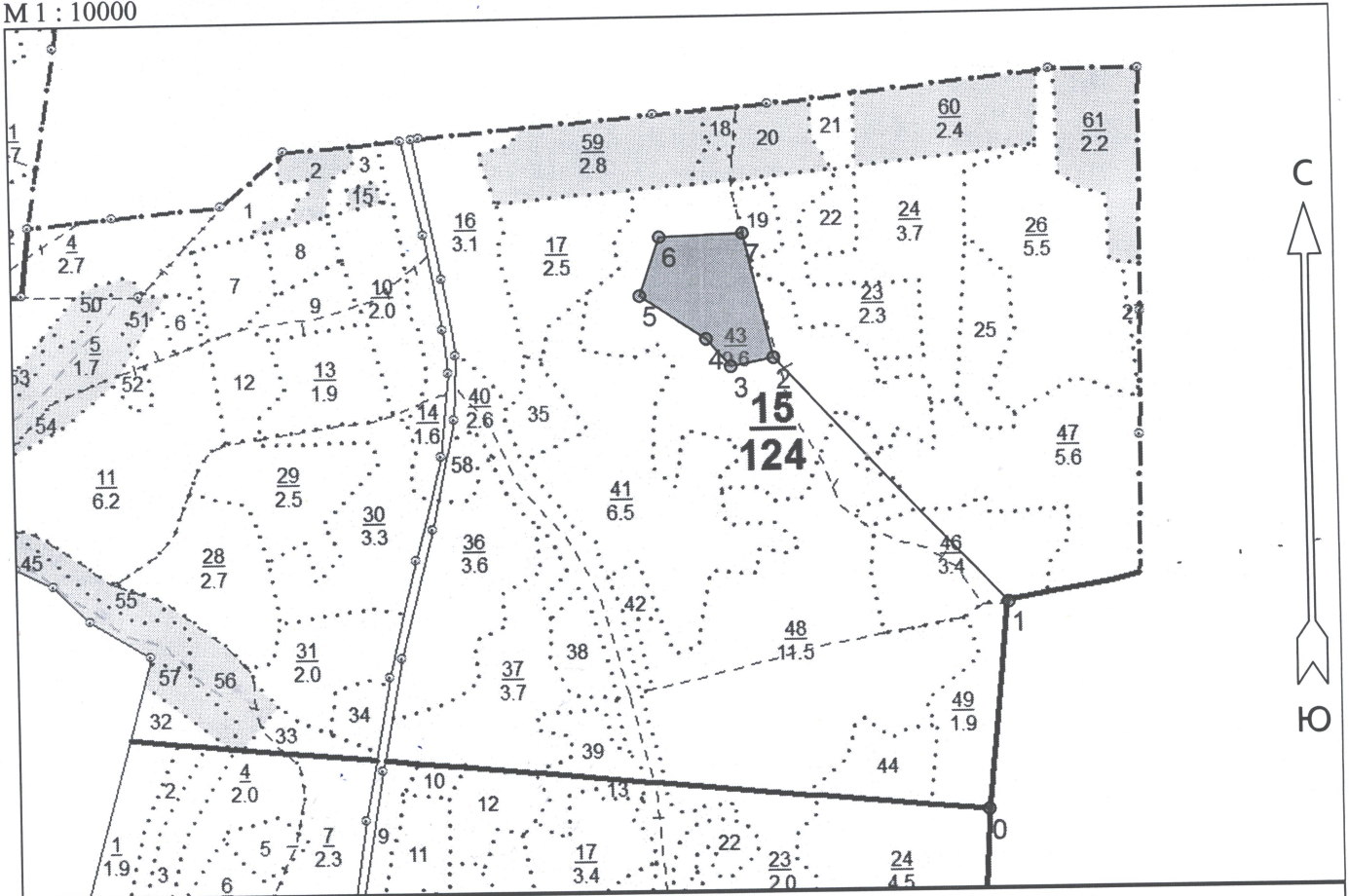
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28					1													1 / 0,69
32					1													1 / 0,98
36					1													1 / 1,29
40																		
44																		
48					1													1 / 2,47
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.					4													4 / 5,43
Итого, куб.м					5,43													5,43
Итого, % от запаса по породе					100,0													100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:



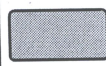
Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
15	43	1					

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	57.39786	42.16791	283
1 - 2	57.40039	42.16842	457
2 - 3	57.40339	42.16322	59
3 - 4	57.40329	42.16226	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Подпись

Дата составления документа 27.05.24

4 - 5	57.40363	42.16171	108
5 - 6	57.40417	42.16022	85
6 - 7	57.40489	42.16068	113
7 - 2	57.40492	42.16257	175

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 27.05.24

N	: Пло-	: Состав. Подр.	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Вы-	: Дм*	: Кл.	: Гр.	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыраст.	: Кл.	: Запас	: дес.	: кбм:		
вы-	: щадь,	: Покров,	ре-	: Р: со-	мент:	: ам:	во:	во:	ни:	: ота:	: леса,	дес.	: кбм	: то:						
де-	: льеф,	особ.	: выд.	Про:	: У: га	: ра	: со-	: ет:	: зр:	: те:	: леса	: ва:	: су-	: ре-	: еди-	: захламл.	: Хо-	: зяйственн		
ла	: га	: исожд.	: Кат.	: земель:	: С: Яр	: ле-	: р:	: ас:	: ас:	: т:	: Суум:	: на:	: общий:	: по	: рн:	: хо-	: ни:			
:	: Хар.	: лесн.	: культу:	: ус	: са	: ст:	: та:	: та:	: та:	: : : : :	: ТЛУ	: сеч.:	: га	: выдел.	: вляющ:	: ти:	: стар.	: дер.:	: вида:	
:	: Кадастр.	ов. оценка	: а	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	9.6	7E1C1B10C+OLC	1	26	E	80	24	24	4	2	1	ЕСЛЖ	0.6	27	259	181	2	9.6					
					C	25	30					C3				26	1						
					B	26	24									26	2						
					OC	26	30									26	3						
					OLC	50																	

подрост: 10Е (30) 6 м, 1.5 тыс. шт/га

подлесок: КРЛ, Ж, Р Густой

Класс пожарной опасности 4

Повреждения насаждения: повреждено лосьями, поврежденная порода Ель, первый вредитель погрыз коры, степень повреждения слабая поврежденность

Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный

4	1.3	8OC2E+B	1	27	OC	75	26	24	8	4	1	ЕСЛЖ	0.4	16	21	17	3	1.3					
					E	24	26					C3				4	1						
					B																		

подрост: 10Е (25) 5 м, 1.5 тыс. шт/га

подлесок: КРЛ, Ж, Р Густой

Класс пожарной опасности 4

Повреждения насаждения: фитовредители, поврежденная порода Осина, первый вредитель ложный трутовик, степень повреждения сильная поврежденность

Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный

5	1.3	8OLC1B10C+E	1	20	OLC	45	17	16	5	3	2	ОЛП	0.5	10	13	11	2						
					B	70	23	28				C4				1	2						
					OC	24	30									1	2						

подлесок: КРЛ, ИВК Средний

Класс пожарной опасности 5

Особенности: тлу варьирует, состав неоднородный, полнота неравномерная

ОЗУ: Березозаш, поцвозаш. уч-ки лесов вдоль вод., скл. овр.

6	3.4	8E2OC+B	1	27	E	80	24	24	4	2	1	ЕСЛЖ	0.3	14	48	38	2	3.4					
					OC	26	28					C3				10	3						
					B																		

подлесок: КРЛ, Ж, Р Густой

Класс пожарной опасности 4

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

насаждение пройдено рубкой




Моника Берна  
Анна Суур  
Александр Суурков А.А.