

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. председателя комитета Ивановской
области по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

22.07.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 72-2024

лесных насаждений ОГКУ "Тейковское 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
Берёзовское		54	32	3,0	1	0,40

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,40 га

Кадастровый номер участка: 37:18:000000:0006
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды лесного участка от 21.02.2012 г. № б/н,
регистрация права от 19.04.2012 г. № 37-37-12/109/2012/347; договор уступки прав и обязанностей
от 21.05.2012 г. № б/н, регистрация права от 11.06.2013 г. № 37-37-12/156/2013-585, Заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Тейковское лесничество" Участковое лесничество

Берёзовское Урочище (дача) _____

Квартал 54 Выдел 32 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,58 (погибшее лесное насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е		98,2	

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высота ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 86,7 % 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	<u>3,9</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>51,3</u>	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	<u>31,5</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,6

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
Берёзовское	-	54	32	3,0	1	0,40	ССР	0,40	Е, С, Б	100	до 24.06.2026 г.

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.

Дата проведения ЛПО 25.06.2024 г.

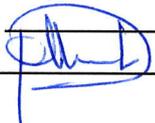
Дата составления документа 28.06.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Митронин Роман Вячеславович

Организация ИП Логунов А.В.

Должность Инженер лесного хозяйства

Подпись  Телефон 8 (962) 155-28-20

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Тейковское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Берёзовское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 54 _____ Выдел _____ 32 _____ Площадь выдела _____ 3,0 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,40 _____ 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: _____ 0,40 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2С+Б _____ возраст _____ 110 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С2 _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 323,6 _____ кбм Возобновление _____ отсутствует _____

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 : _____ 4,58 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Митронин Роман Вячеславович _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 28.06.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,58

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		3	5 / 0,94	100,0
20	3													1		5	9 / 3,03	67,0	
24	4													1	1	10	16 / 8,48	76,1	
28	4													3		10	17 / 12,95	77,5	
32	4													1	3	15	23 / 24,22	84,1	
36	1													1	4	21	27 / 38,23	96,6	
40	1													1	2	6	10 / 17,74	90,9	
44	1															5	6 / 13,39	85,1	
48	1													2			3 / 7,17	66,7	
52																1	1 / 3,29	100,0	
56																			
60																			
Итого, шт.	19													5	17	76	117 / 129,44	98	
Итого, куб.м	17,10													5,11	19,13	88,10	129,44	112,34	
Итого, % от запаса по насаждению	13,3													3,9	14,8	68,0	100,0	86,7	

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

4,93

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			3	4 / 0,76	100,0
20	1															5	6 / 2,04	83,3	
24	1													1		10	12 / 6,48	91,7	
28	1															10	11 / 8,69	90,9	
32														1		15	16 / 17,44	100,0	
36														1		21	22 / 31,9	100,0	
40														1		6	7 / 12,88	100,0	
44																5	5 / 11,4	100,0	
48																			
52																1	1 / 3,29	100,0	
56																			
60																			
Итого, шт.	3													5		76	84 / 94,88	81	
Итого, куб.м	1,67													5,11		88,10	94,88	93,21	
Итого, % от запаса по породе	1,8													5,4		92,8	100,0	98,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,20

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. 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														1				1 / 0,18	100,0
20	2													1				3 / 0,99	33,3
24	2													1				3 / 1,53	33,3
28	2													2				4 / 2,92	50,0
32	2													2				4 / 3,96	50,0
36	1													2				3 / 3,87	66,7
40	1													2				3 / 4,86	66,7
44	1																	1 / 1,99	
48	1													2				3 / 7,17	66,7
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	12														13			25 / 27,47	13
Итого, куб.м	12,41														15,06			27,47	15,06
Итого, % от запаса по породе	45,1														54,9			100,0	54,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,30

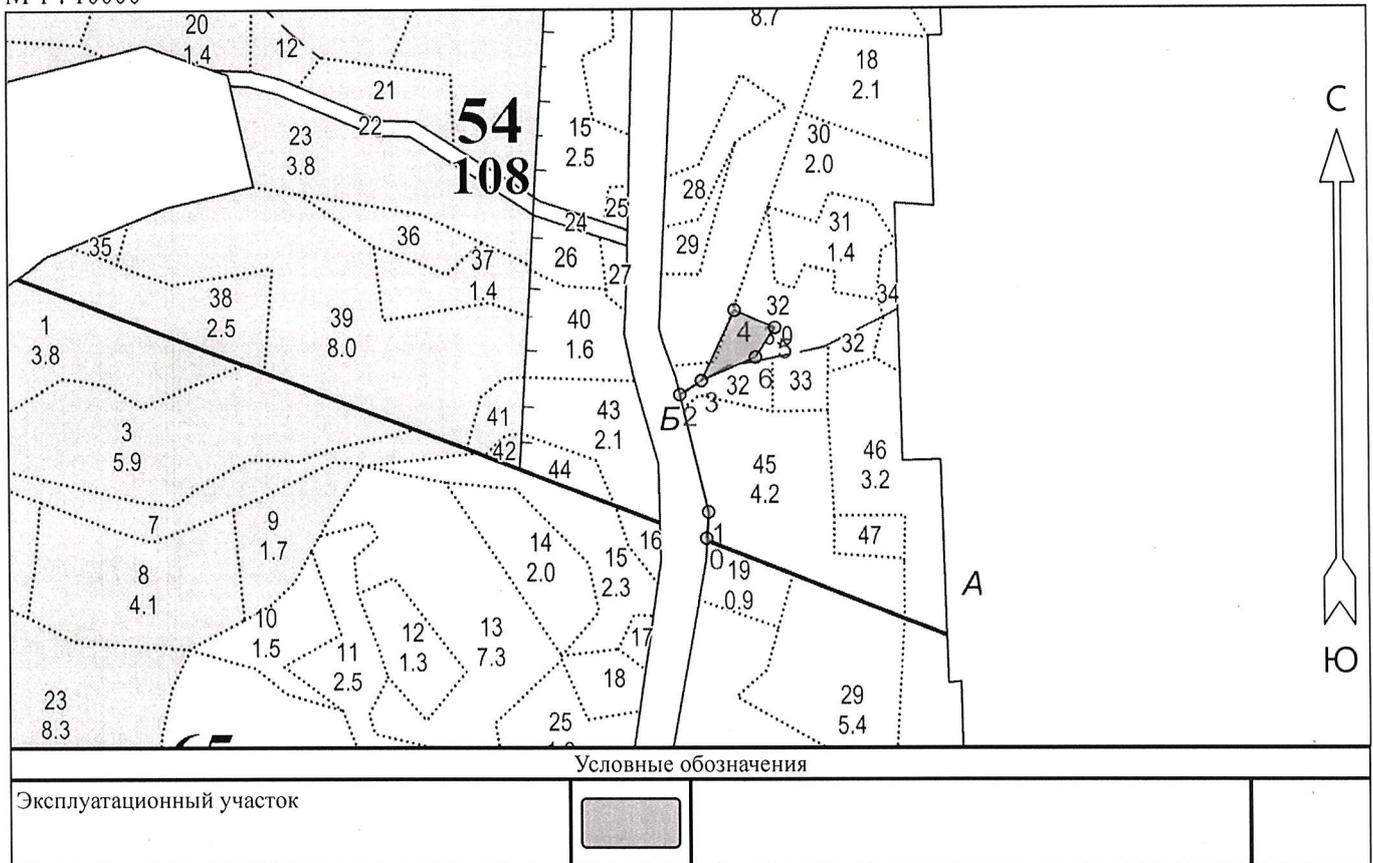
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1																	1 / 0,47	
28	1													1				2 / 1,34	50,0
32	2													1				3 / 2,82	33,3
36														2				2 / 2,46	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4														4			8 / 7,09	4
Итого, куб.м	3,02														4,07			7,09	4,07
Итого, % от запаса по породе	42,6														57,4			100,0	57,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

M 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	56° 48' 02.59339"	40° 32' 49.18643"	35
1 - 2	56° 48' 03.72445"	40° 32' 49.36786"	161
2 - 3	56° 48' 08.80299"	40° 32' 47.19161"	34
3 - 4	56° 48' 09.40084"	40° 32' 48.87936"	104
4 - 5	56° 48' 12.43252"	40° 32' 51.47837"	58
5 - 6	56° 48' 11.69067"	40° 32' 54.62478"	47
6 - 3	56° 48' 10.41594"	40° 32' 53.11285"	78

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Митронин Р. В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 27.06.2024

Березовское уч. лес-во	Категория зашитности: Леса, расположенные в зашит.полосах лесов																		
№	Пло-вы-де-ла	Состав	Подр.	Подл.	Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:Кл.Гр.Бо:	Тип	Полн:Запас	сырораст.	Кл. Запас	на выделе, дес.кбм:						
:	:	:	:	:	мент:	мент:	ам:во:во:ни:	:	:	ота :	деса, дес.кбм	то:	:						
:	:	льеф, особ. выд.	Про:У:та	ра	со-ет:ар:зр:те:	ле-	р	ас:ас:т	Сумм:	на	общий:по	рн:хо-	еди-захламлн.:Хозяйсвенные						
:	:	исхожд.Кат.земель:С:Яр	ле-	р	ас:ас:т	ле-	р	ас:ас:т	Сумм:	на	общий:по	рн:хо-	еди-захламлн.:Хозяйсвенные						
:	:	Хар.лесн. культур:	ус	са	та	та	та	та	сеч.:	га	выдел:вляющ:ти:стар.	дер.:	вида:						
:	:	Кадастров.оценка	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а						
32	3.0	8Е1С1Б	1	28	Е	110	28	32	6	4	2	ЕСЛЖ	0.6	34	102	81.6	1	3	Добр.выб.руб. 15%
					С	29	36					С2				10.2	1		
					Б	28	32									10.2	2		

подлесок: Р, КРЛ Средний
энтомовредители, Ель, короед типограф, Средняя поврежденность
Особенности: полнота неравномерная

33	0.6	Культуры лесные	1	26	С	69	26	28	4	2	1А	ССЛЖ	0.7	32	19.2	15.4	1		
		8С2Е			Е	24	24					С2				3.8	1		

подрост: 10Е (35) 6 м, 3 тыс.шт/га

подлесок: Р, КРЛ Средний

год создания л/к 1954, состояние Удовлетворительные

34 0.4 Прочие земли

40	1.6	Культуры лесные	1	26	С	71	26	28	4	2	1А	ССЛЖ	0.7	32	51.2	35.9	1		
		7С2Е1Б			Е							С2				10.2	1		
					Б											5.1	2		

подрост: 10Е (30) 6 м, 2 тыс.шт/га

подлесок: Р, КРЛ Средний

год создания л/к 1952, состояние Удовлетворительные

43	2.1	7Е1С2Б	1	28	Е	110	28	28	6	4	2	ЕСЛЖ	0.6	34	71.4	50	1		Добр.выб.руб. 15%
					С	29	32					С2				7.1	1		
					Б	29	32									14.3	2		

подлесок: Р, КРЛ Средний

44	0.5	8Б2С	1	20	Б	70	20	20	7	3	3	СДМ	0.6	14	7	5.6	2		
					С	21	24					А4				1.4	1		

подлесок: Р, КРЛ Средний

Комиссия Березов:   Р.Р.



25.06.2024

13:29

56° 48' 11,7

40° 32' 54,6



25.06.2024

13:29

56° 48' 11,7

40° 32' 54,6