

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 948-2022

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
Крапивновское		132	13	14,5	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 19.04.2012г. № 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)

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,4 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 0,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Крапивновское		132	13		0,40	343, 358
Итого					0,40	343, 358

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
Крапивновское		132	13	14,5	1	0,40	ЛПО инструментальным способом	В кратчайшие сроки

Лесоустройство 2013 г.

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 0,4 га - 4,52

СКС по породам: Е - 4,52

Санитарное состояние на данной площади - с утраченной устойчивостью.

Дата проведения обследования 25.10.2022 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 (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 82,6 % 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>82,6</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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

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

0,3

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
Крапивновское	-	132	13	14,5	1	0,40	ССР	0,40	Е, ОС, Б, С	82,6	до 24.10.2024 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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 25.10.2022 г.


Дата составления документа 28.10.2022 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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,52

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	9																29	38 / 6,84	76,3
20	3		1														21	25 / 7,99	84,1
24	5		2														29	36 / 17,75	81,7
28	6																33	39 / 28,74	85,0
32	5																18	23 / 23,24	79,0
36	1																5	6 / 8,1	83,3
40																	2	2 / 3,44	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	29		3														137	169 / 96,1	137
Итого, куб.м	15,47		1,22														79,41	96,10	79,41
Итого, % от запаса по насаждению	16,1		1,3														82,6	100,0	82,6

Условие 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

4,52

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	8																29	37 / 6,66	78,4
20	3																21	24 / 7,68	87,5
24	2																29	31 / 15,5	93,5
28	4																33	37 / 27,38	89,2
32	3																18	21 / 21,42	85,7
36	1																5	6 / 8,1	83,3
40																	2	2 / 3,44	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	21																137	158 / 90,18	137
Итого, куб.м	10,77																79,41	90,18	79,41
Итого, % от запаса по породе	11,9																88,1	100,0	88,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,25

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 / 0,18
20			1															1 / 0,31
24	1		1															2 / 0,96
28	1																	1 / 0,69
32	1																	1 / 0,98
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		2															6 / 3,12
Итого, куб.м	2,33		0,79															3,12
Итого, % от запаса по породе	74,7		25,3															100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,20

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. 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	2		1															3 / 1,29
28																		
32	1																	1 / 0,84
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		1															4 / 2,13
Итого, куб.м	1,70		0,43															2,13
Итого, % от запаса по породе	79,8		20,2															100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

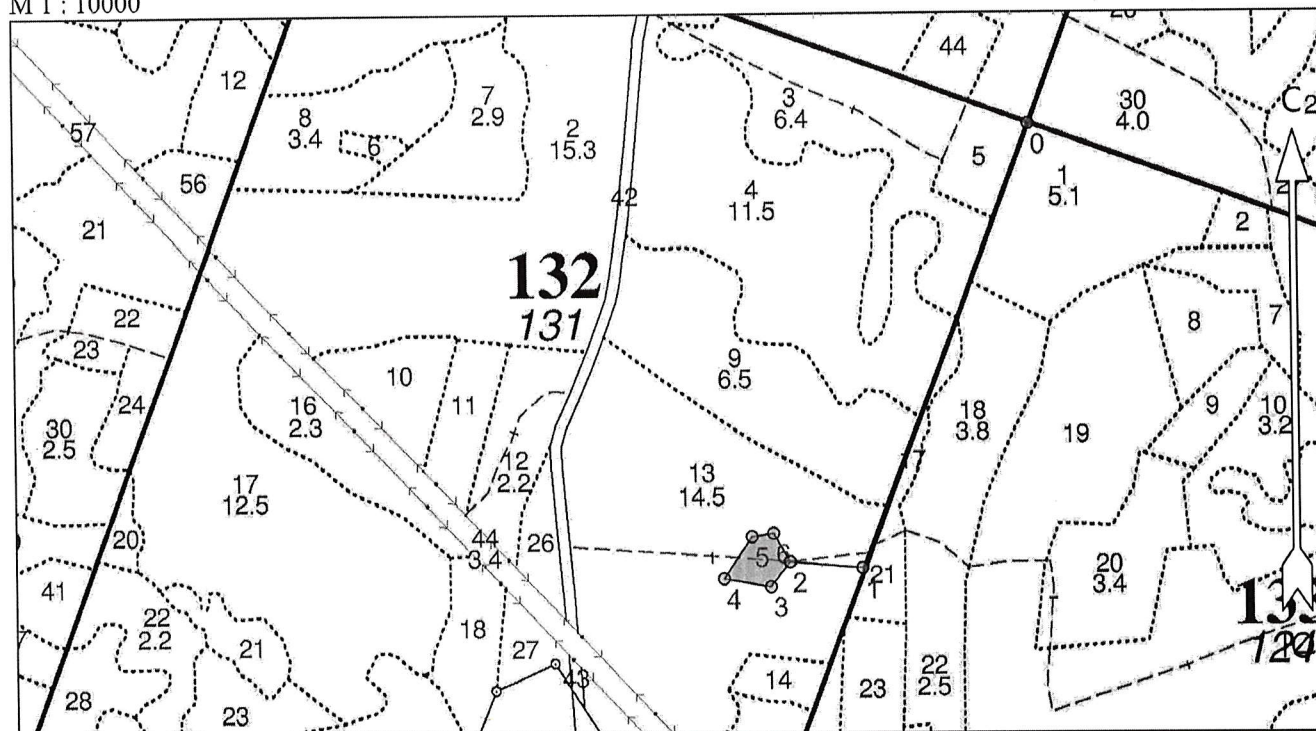
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1																	1 / 0,67	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1																	1 / 0,67	
Итого, куб.м	0,67																	0,67	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок

№ 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		Площадь, га
132	13	1					0,4	

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° 44' 46.00000"	40° 17' 28.00000"	645
1 - 2	56° 44' 26.52656"	40° 17' 14.36791"	100
2 - 3	56° 44' 26.80841"	40° 17' 08.49278"	43
3 - 4	56° 44' 25.71261"	40° 17' 06.93149"	65
4 - 5	56° 44' 26.07763"	40° 17' 03.15630"	69
5 - 6	56° 44' 27.92756"	40° 17' 05.43184"	30
6 - 2	56° 44' 28.07933"	40° 17' 07.17933"	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Скитрович Р. В.

Подпись

Дата составления документа 28.10.2022

№	Площадь	Состав	Подлесок	Полосы	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полосы	Запас	Сырост.	Класс	Выдел	Дес.	МЗ	Хозяйственные
1	3	Е	1	3	Е	12	2	4	1	2	Е	0,8	2	3	1	1	24
2	3	Е	1	3	Е	12	2	4	1	2	Е	0,8	2	3	1	1	24
3	3	ОС	3	4	ОС	3	4	4	С2								
4	3	ДН	3	4	ДН	3	4	4	С2								

поллесок: МЛ КРЛ Р СРЕДНИЙ
 культуры-01 г., ВСПАШКА БОРозД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размешение 3,8*0,6 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ,

13	14,5	Фонд добр-выбор.	рубок	1	22	Е	70	22	22	4	3	1	ЕБВ	0,7	27	392	353	1	22
		9Е10С+В		1	22	ОС	23	26	В2								39	2	

поллесок: МЛ Р КРЛ СРЕДНИЙ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

14	7	Фонд добр-выбор.	рубок	1	16	В	30	16	12	3	2	1	ЕСЛЖ	0,6	10	7	5	1	0Ч
		7Б20С1Е+ОЛС		1	16	ОС	16	12	С2								1	1	20%
		культуры под пологом		2	8	Е	15	12									4	1	
		9Е1Л		2	8	Л	8	8									4	1	

поллесок: Р КРЛ РЕДКИЙ
 культуры-85 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ,

15	1,5	Фонд добр-выбор.	рубок	1	17	В	30	17	14	3	2	1	ЕСЛЖ	0,6	11	17	14	1	0Ч
		8Б2Е+ОЛС		1	17	Е	17	16	С2								3	1	20%
		культуры под пологом		2	8	Е	26	8									6	1	
		8Е2Л		2	8	Л	8	8									6	1	

поллесок: Р ЛЩ КРЛ СРЕДНИЙ
 культуры-87 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

16	2,3	Фонд добр-выбор.	рубок	1	13	Е	28	12	10	2	1	1	ЕСЛЖ	0,8	14	32	16	1	0Ч
		лесные культуры		1	13	Е	14	10	С2								10	1	20%
		5БЗБ20С		1	13	ОС	14	10									6	2	
		поллесок: Р КРЛ РЕДКИЙ					14	10											
		культуры-85 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ					14	10											
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ,																	

Комп. Серков:   P.B.



25.10.2022

13:29

56° 44' 26,52656

40° 17' 14,36791



25.10.2022

13:29

56° 44' 26,52656

40° 17' 14,36791



25.10.2022

13:29

56° 44' 26,52656

40° 17' 14,36791