

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета
Ивановской области по лесному хозяйству
 Ф.И.О. М. Ю. Яковлев
 Дата 02.11.2020.

Акт

лесопатологического обследования № 815-2020

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 (кварталы)	Выдел (Выделы)	Площадь, га
Берёзовское		54	44	2,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,10 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование - кв. 54 выд. 44

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: уточнение данных при инструментальном обследовании

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к

1.2. Лесные насаждения с нарушенной или утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,1 га:

Участковое лесничество	Урочище дача	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Берёзовское	-	2,1	-	343,821,822,881,882

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
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		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Лесоустройство 2012 г.

Средневзвешенная категория состояния насаждения на площади 2,1 га - 1,79

(Средневзвешенная величина состояния породы Ель -2,01; Сосна -1,34; Берёза-1,5.)

Состояние насаждения на данной площади - с нарушенной устойчивостью.

На данном участке необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследования 28.09.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митронин Роман Вячеславович

Подпись 

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	1,6	

2.3. Выборке подлежит 19,8 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0,2 %;

свежего ветровала 2,0 %;

свежего бурелома 4,2 %;

старого сухостоя 3,5 %;

старого ветровала 4,1 %;

старого бурелома 5,8 %;

аварийных _____ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Берёзовское		54	44	2,1	СРВ	2,10	Е, С, Б	116,7	2022

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ ;

Основная причина повреждения древесины 821, 881, 882, 822, 343

Дата проведения обследований 28.09.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митронин Роман Вячеславович Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										11	12
Источник данных	Год проведения лесовосстановительных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	тип условий местопрорастания	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	54	44	2,1	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	7Е1С2Б+ОС	Е	90	27	26	ЕСЛЖ	0,7	С2	1	350	-	-
Ф	-	54	44	2,1	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	6Е1С3Б+ОС	Е	90	27	28	ЕСЛЖ	0,7	С2	1	280,3	1	2,10

Примечание:
ТО - таксационное описание
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митронин Роман Вячеславович Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Тейковское лесничество"

Участковое лесничество Берёзовское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	31	32	33	34										
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	29	30	33						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	тоннит	запас, куб.м/га	число деревьев на пробе	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	свежинные деревья	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	вид	Назначе ные меропри ятия						
54	44	2,10	Защитные	Защитные леса вечнозеленых лиственных пород общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Российской Федерации	5		6	Е	90	27	28	ЕСПЖ	0,7	1	280*	429	46,9	0,2			0,2	2,7	1,6	3,3	2,3	5,7		832,610, 205,206	17,3	822,821, 882,881	15,8	СРВ	2,10							
							1	С								64	10,5				0,6		0,1	0,2	0,1		205,206	0,9	822,821, 882,881	1,0										
							3	Б								124	21,5				0,2	0,4	0,7	1,7		205,206	1,7	822,821, 882,881	3,0											
							+	ОС								6	0,9	0,2								205,206		822,821, 882,881												
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																623	79,8	0,4									0,2	3,5	2,0	4,1	4,2	5,8	610	19,9	821,881, 882,822,	19,8	СРВ	2,10		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*). Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митронин Роман Вячеславович Подпись
Дата составления документа 19.10.2022 Телефон 8 (962) 155-28-20

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество (лесопарк) _____

ОГКУ "Тейковское лесничество", Берёзовское участ. лес-во

Квартал 54 Выдел 44 Площадь 2,10 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛЖ состав 6Е1СЗБ+ОС возраст 90 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 280,3 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины были определены по следующим основным признакам: обрыв корней (вывал) свежий (код 205), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), слом ствола под кроной свежий (код 217), слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), местное поселение стволовых (отработано) (код 610).

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 1,79

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митронин Роман Вячеславович

Подпись 

Дата составления документа 19.10.2020

Телефон 8 (962) 155-28-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
СКС - 2,01

Порода: Ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	6							2			1		1				10	0,9
16	18	2						8			1		4				33	3,0
20	32							6			6		1				45	3,0
24	65	1						10			2		12				90	5,6
28	95							3			6		11				115	4,7
32	48					1		1			5		4				59	2,6
36	27							1			4		5				37	2,3
40	12							1			2		1				16	0,9
44	8												4				12	0,9
48	7												5				12	1,2
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	318	3				1		32			27		48				429	25,2
% от числа стволов породы	74,1	0,7				0,2		7,5			6,3		11,2				100,0	25,2
% от числа стволов всех пород	50,8	0,5				0,2		5,1			4,3		7,7				68,6	17,3
Итого запас породы, кбм.	275,96	1,11				1,11		15,91			22,94		52,90				369,92	25,1
Итого, % от запаса породы	74,6	0,3				0,3		4,3			6,2		14,3				100,0	25,1
Итого, % от общего запаса	46,9	0,2				0,2		2,7			3,9		9,0				62,9	15,8

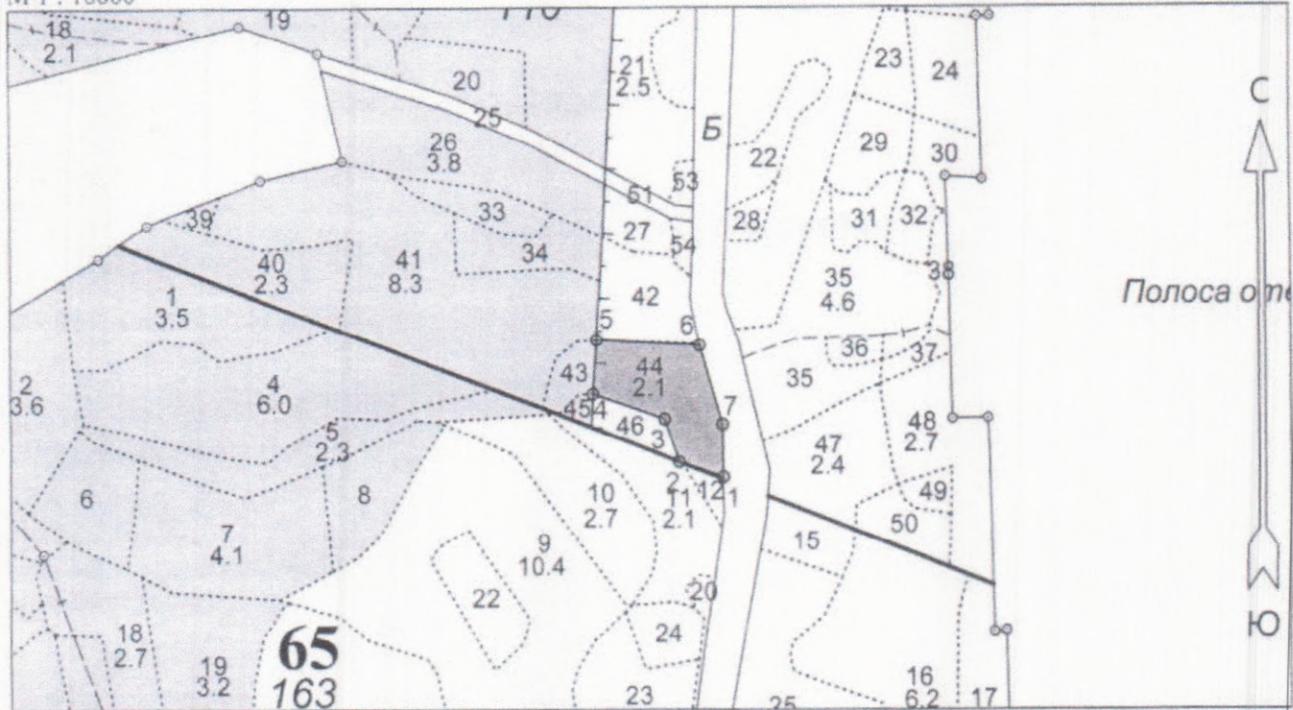
Порода: Сосна

СКС - 1,34

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего дер-в по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подл. рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	9												1				10	1,6
28	11												1				12	1,6
32	18																18	
36	11							1			1						13	3,1
40	7																7	
44	3							1									4	1,6
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	59							2			1		2				64	7,9
% от числа стволов породы	92,1							3,1			1,6		3,2				100,0	7,9
% от числа стволов всех пород	9,5							0,3			0,2		0,4				10,4	0,9
Итого запас породы, кбм.	61,92							3,25			1,29		1,29				67,75	8,6
Итого, % от запаса породы	91,4							4,8			1,9		1,9				100,0	8,6
Итого, % от общего запаса	10,5							0,6			0,2		0,2				11,5	1,0

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
44					

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56.801056	40.545663	СЗ 71°	66
2 - 3	56.801329	40.544794	СЗ 19°	63
3 - 4	56.801758	40.544512	СЗ 70°	106
4 - 5	56.802102	40.542969	СВ 4°	76
5 - 6	56.802780	40.542926	ЮВ 87°	145
6 - 7	56.802768	40.545337	ЮВ 16°	115
7 - 1	56.801805	40.545728	ЮВ 1°	73

Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Митронин Р. В. _____ Подпись

Дата составления документа 19.10.2020

Телефон 8(962) 155-28-20

№	Пло-вы-де-ла	Состав, вид, ости, ка, происх, ег, Хар, Кадастр.	Подрост, длесок, ва, ости, ка о поросле, проихс, ег, Хар, Кадастр.	Вы-со-ра-ст	Ди-ам-е-тр	Кл-асс	Гр-уп-па	Во-сто-к	Бо-ро-ва	Тип леса	ЕСЛЖ	0,7	35	74	52,1 7,1 15,2	2							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

44 2,1 фонд добр-выбор. рубок 1 28 Е 90 27 26 5 3 1 ЕСЛЖ 0,7 35 74 52 1
7Е1С2В+ОС С 29 28
Б 29 30

подрост: 10Е (35) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

46 ,7 фонд добр-выбор. рубок 1 20 Б 65 20 20 7 3 3 СДМ 0,7 15 11 10 2
9Е1С А4 21 22

подрост: 10Е (30) 5,0 м, 1,0 тыс. шт/га
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

47 2,4 фонд добр-выбор. рубок 1 23 Е 75 23 24 4 2 1 ЕСЛЖ 0,5 22 53 48 1
9Е1В Б 25 26

единичные деревья
10С С 90 27 30
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

НАСАЖДЕНИЕ ПРОИДЕНО РУБКОЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

48 2,7 фонд добр-выбор. рубок 1 28 Е 100 28 30 5 3 1 ЕСЛЖ 0,7 39 105 84 1
8Е1С1В С 29 30
Б 29 32

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,5 тыс. шт/га
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

49 ,3 БОЛОТО
ВЕРХОВОЕ, СФАГНОВОЕ, зарастание 15% СОСНА

50 ,9 фонд добр-выбор. рубок 1 29 Е 100 28 32 5 3 1 ЕСЛЖ 0,7 35 32 26 1
8Е1С1В С 30 32
Б 31 36

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

51 ,2 ПРОЧИЕ ТРАССЫ
ширина 15,0 м, протяженность 0,1 км, ЗАРОСШАЯ

Маша Верина