

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_  
должность

М.Ю. Яковлев

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

16.11.2023

\_\_\_\_\_  
дата

### Акт

лесопатологического обследования № 446-2023

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		117	41	0,7	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: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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
Берёзовское		117	41		0,40	343, 358, 821
<b>Итого</b>					<b>0,40</b>	<b>343, 358, 821</b>

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
Берёзовское		117	41	0,7	1	0,40	ЛПО инструментальным способом	В кратчайшие сроки

Лесоустройство 2022 г.

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 0,4 га - 4,6

СКС по породам: Е - 4,86; Б - 3,99; Ос - 2,08; Лп - 1,0

Санитарное состояние на данной площади - с утраченной устойчивостью.

Дата проведения обследования 07.10.2023 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



2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 82,3 % 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>68,3</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>14,0</u>	%;	_____
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 не лимитируется

**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	-	117	41	0,7	1	0,40	ССР	0,40	Е, Б, ОС, ЛП	82,3*	до 06.10.2025 г.

Во исполнение статьи 119 ЛКРФ на ОЗУ лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛКРФ, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. На основании пункта 221 Лесоустроительной инструкции от 05.08.2022 №510, насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота лесного насаждения естественного и искусственного происхождения 0,4 доли единицы и выше в возрасте молодняков и 0,3 доли единицы и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков. В соответствии с п.32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. №993, сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-4 категорий состояния ели, берёзы (17,7%). Из выбираемого запаса объём жизнеспособных деревьев (17,7%) исключен. 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 07.10.2023 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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	11	12	13
2022	117	41	0,7	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	ТО	×	×	8 (962) 155-28-20	7ЕЗБ	Е	10	5	6	Еч	0,5	2	20	-	-	общая площадь, га	количество, шт.
							Ф	1	0,40	7ЕЗБ+ОС-2П	Е	110	27	32	Еч	0,5	2	175,93	Спл. пер.	0,40			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Митронин Роман Вячеславович

Подпись







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

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

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Тейковское лесничество" \_\_\_\_\_

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

Квартал \_\_\_\_\_ 117 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 41 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 7ЕЗБ+ОС+ЛП \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 110 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ Еч \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 175,9 \_\_\_\_\_ 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 : \_\_\_\_\_ 4,60 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 28.10.2022 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,60

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	22																22 / 3,95	
20	5															4	9 / 2,82	45,4
24	7															4	11 / 5,17	37,9
28	1															3	4 / 2,72	72,8
32	1															16	17 / 16,62	94,9
36																7	7 / 8,95	100,0
40																5	5 / 7,98	100,0
44																		
48	1															1	2 / 4,36	50,0
52																2	2 / 6,18	100,0
56																1	1 / 3,18	100,0
60																2	2 / 8,44	100,0
Итого, шт.	37															45	82 / 70,37	45
Итого, куб.м	12,46															57,91	70,37	57,91
Итого, % от запаса по насаждению	17,7															82,3	100,0	82,3

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

4,86

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 / 0,54	
20	1															4	5 / 1,6	80,0
24																2	2 / 1	100,0
28	1															1	2 / 1,48	50,0
32																13	13 / 13,26	100,0
36																5	5 / 6,75	100,0
40																3	3 / 5,16	100,0
44																		
48																		
52																2	2 / 6,18	100,0
56																		
60																2	2 / 8,44	100,0
Итого, шт.	5															32	37 / 44,41	32
Итого, куб.м	1,60															42,81	44,41	42,81
Итого, % от запаса по породе	3,6															96,4	100,0	96,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,99

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 / 0,17	
20	1																	1 / 0,29	
24	3																	3 / 1,29	
28																	2	2 / 1,24	100,0
32	1																3	4 / 3,36	75,0
36																	2	2 / 2,2	100,0
40																	2	2 / 2,82	100,0
44																			
48	1																1	2 / 4,36	50,0
52																			
56																	1	1 / 3,18	100,0
60																			
Итого, шт.	7																11	18 / 18,91	11
Итого, куб.м	4,77																14,14	18,91	14,14
Итого, % от запаса по породе	25,2																74,8	100,0	74,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,08

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	2																	2 / 0,36	
20	1																	1 / 0,31	
24	4																2	6 / 2,88	33,3
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7																2	9 / 3,55	2
Итого, куб.м	2,59																0,96	3,55	0,96
Итого, % от запаса по породе	73,0																27,0	100,0	27,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 1,00

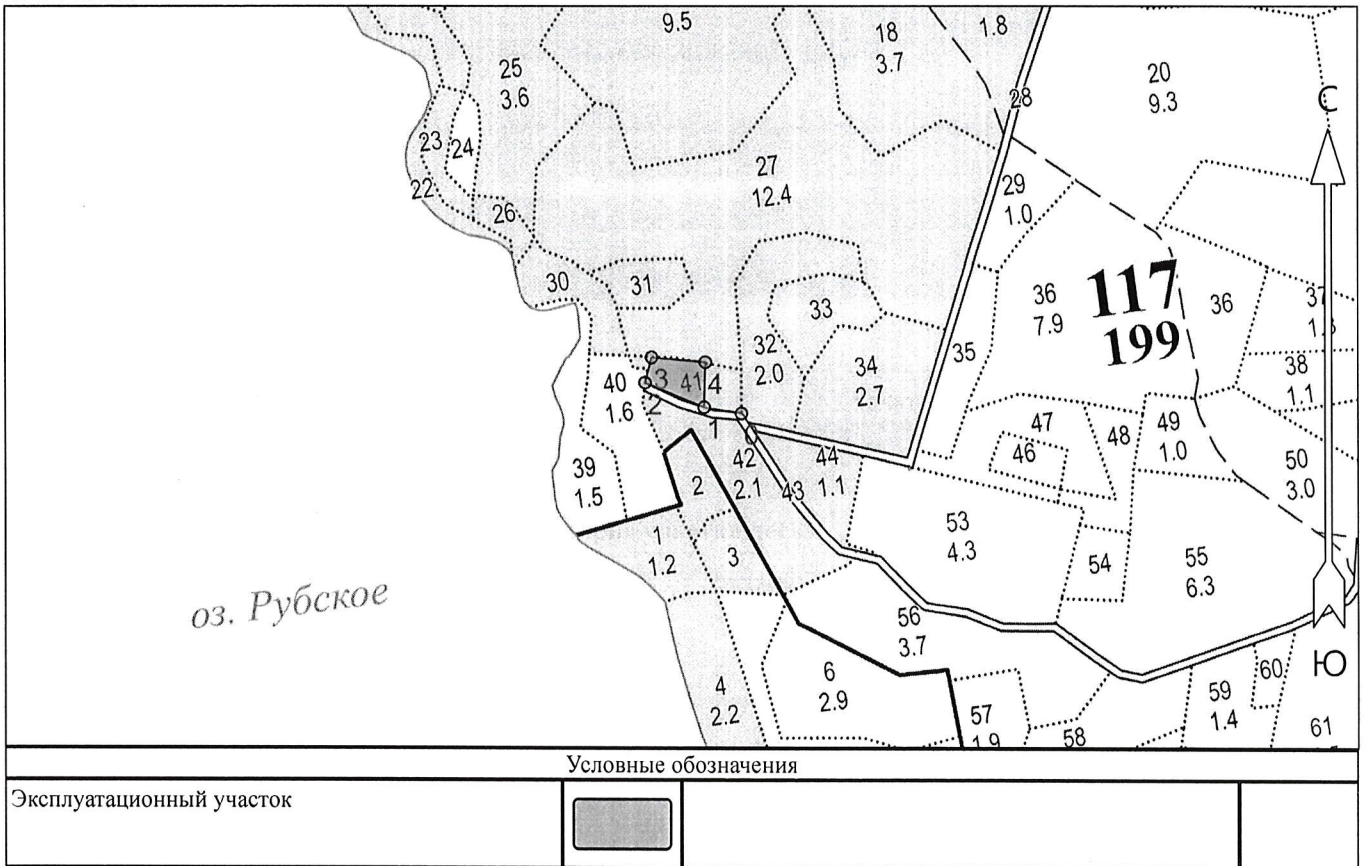
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	16																16 / 2,88	
20	2																2 / 0,62	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	18																18 / 3,5	
Итого, куб.м	3,50																3,50	
Итого, % от запаса по повале	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Абрис участка леса

М 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° 43' 17.85306"	40° 37' 46.26701"	50
1 - 2	56° 43' 18.11604"	40° 37' 43.34714"	85
2 - 3	56° 43' 19.17100"	40° 37' 38.71181"	35
3 - 4	56° 43' 20.25363"	40° 37' 39.22353"	72
4 - 1	56° 43' 20.05069"	40° 37' 43.45096"	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.10.2023





07.10.2023  
13:29  
56° 43' 15,0  
40° 37' 36,7



07.10.2023

13:29

56° 43' 15,0

40° 37' 36,7





07.10.2023

13:29

56° 43' 15,0

40° 37' 36,7