

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 800-2021

лесных насаждений ОГКУ "Южское 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
Палехское сельское	колхоз "Рассвет"	10	2	17,8	1	1,30
					2	16,5

Лесопатологическое обследование проведено на площади 17,80 га

Кадастровый номер участка: 37:11:000000:191
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды
лесного участка от 26.10.2020 г. № 17-01-2020

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 17,8 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 1,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослаблены, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Палехское сельское	колхоз "Рассвет"	10	2	1,30		358, 343, 821
Итого				1,30		358, 343, 821

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
Палехское сельское	колхоз "Рассвет"	10	2	17,8	1	1,30	ЛПО инструментальным способом	В кратчайшие сроки

Лесоустройство 2016 г.

Средневзвешенная категория состояния (далее СКС) на площади 16,5 га - 1,46

СКС по породам: Б - 1,3; Ос - 1,7; Е - 1,4;

Санитарное состояние на данной площади - без признаков ослабления.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не требуются.

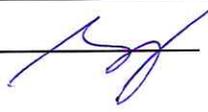
Дата проведения обследования 06.09.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

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)
Трутовик ложный	ОС	4,8	

2.5. Выборке подлежит 40,3 % 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>20,5</u>	%;	
старого ветровала	<u>19,8</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
Палехское сельское	колхоз "Рассвет"	10	2	17,8	1	1,30	ВСП	1,30	Б, ОС, Е	40,3	до 06.09.2023 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

Дата проведения ЛПО 06.09.2021 г.

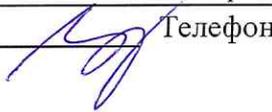
Дата составления документа 21.09.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись  Телефон 8 (4922) 53-05-61

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Южское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Палехское сельское _____ Урочище (дача) _____ колхоз "Рассвет" _____

Квартал _____ 10 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь выдела _____ 17,8 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 1,30 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ ЗБЗОС4Е _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 180,1 _____ кубм 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:

трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358), 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: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,00 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Зайцев Алексей Николаевич _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 21.09.2021 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: _____ 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. 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				3														3 / 0,87	
24	2			3												1	3	9 / 4,22	45,7
28	1			1												2	2	6 / 4,17	68,6
32	1			2												1		4 / 3,86	26,4
36				1														1 / 1,29	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4			10												4	5	23 / 14,41	9
Итого, куб.м	2,53			6,07												2,95	2,86	14,41	5,81
Итого, % от запаса по насаждению	17,6			42,1												20,5	19,8	100,0	40,3

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____ 2,06

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																		3 / 0,87		
20				3													1	4 / 1,72	25,0	
24	1			2														1 / 0,62		
28	1																	1 / 0,84		
32				1																
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																		1	9 / 4,05	1
Итого, шт.	2			6														0,43	4,05	0,43
Итого, куб.м	1,05			2,57														10,6	100,0	10,6
Итого, % от запаса по породе	25,9			63,5																

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода

Осина

средневзвешенная категория состояния

2,73

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			18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
8																					
12																					
16																					
20																					
24															1	1		3 / 2,07	66,7		
28			1															1 / 0,98			
32	1																	1 / 1,29			
36			1																		
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60															1	1		5 / 4,34	2		
Итого, шт.	1		2															0,69	0,69	4,34	1,38
Итого, куб.м	0,98		1,98																		
Итого, % от запаса по породе	22,6		45,6												15,9	15,9		100,0			31,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

3,91

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			18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
8																					
12																					
16																					
20															1	2		5 / 2,5	60,0		
24	1		1												1	1		2 / 1,48	100,0		
28															1			2 / 2,04	50,0		
32			1																		
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60															3	3		9 / 6,02	6		
Итого, шт.	1		2															2,26	1,74	6,02	4,00
Итого, куб.м	0,50		1,52																		
Итого, % от запаса по породе	8,4		25,2												37,5	28,9		100,0			66,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

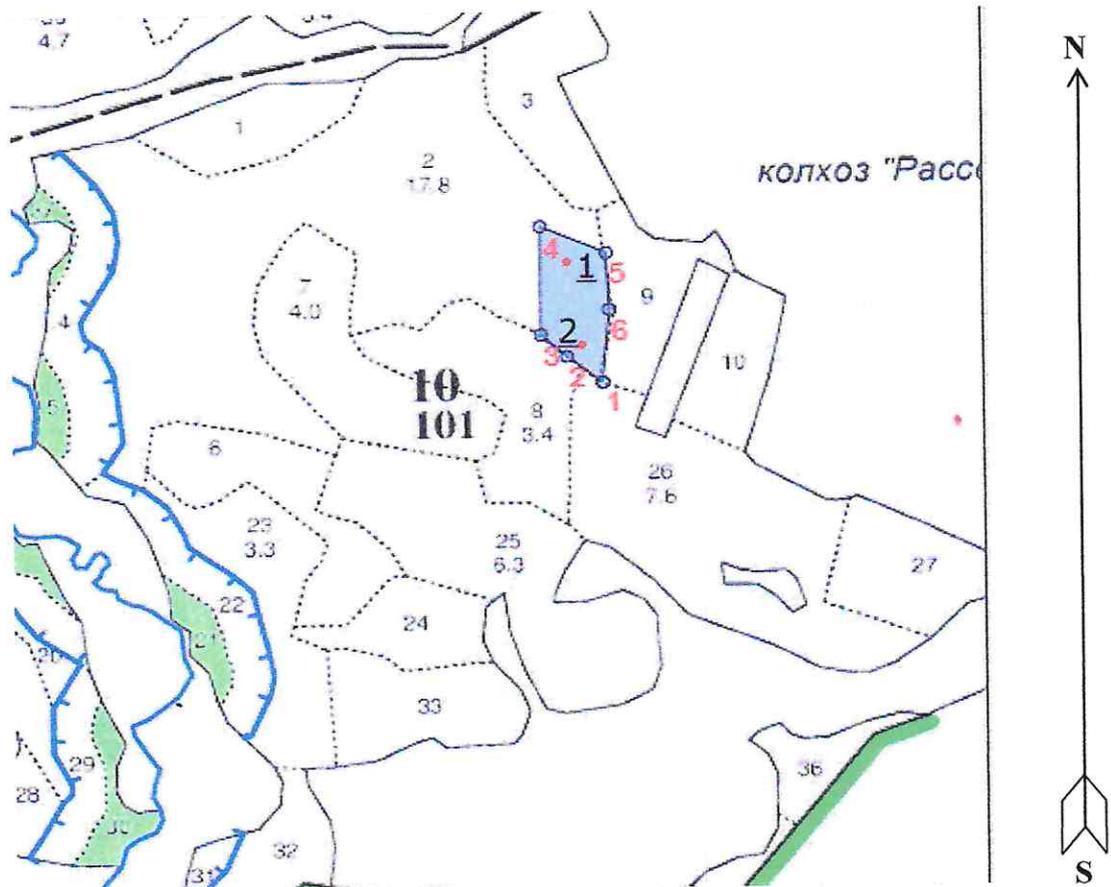
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, м
10	2	1	1			11,3	0,04	N56°822785	E42°169278
			2			11,3	0,04	N56°823844	E42°168819

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N56°437514	E42°049558	199
2-3	N56°438419	E42°052357	196
3-4	N56°440158	E42°052832	419
4-5	N56°441591	E42°046532,	101
5-6	N56°440906	E42°046204	249
6-1	N56°438975	E42°048261	198

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись

Дата составления документа 21.09.2021 г.

Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

Подпись



Дата составления документа

21.09.2021 г.

Колхоз «Рассвет» Палехское сельское участковое Эксплуатационные леса

1	1,8	50С4Б1Е	1	25	ОС	65	27	30	7	4	1	ЕСЛЖ	0,7	28	50	25	4	2	Сплошн. рубка
					Б		25	24				С2				20	3		Естеств. возоб
					Е		19	18								5	1		
подлесок: КРЛ Р средний																			
повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком																			
2	17,8	ЗБ30С4Е	1	24	Б	60	25	24	6	3	1	ЕСЛЖ	0,6	18	320	96	3	9	
					ОС		27	32				С2				96	4		
					Е		22	24								128	1		
подлесок: КРЛ Р средний																			
повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком																			
3	2,5	5Б30С2Е	1	24	Б	60	25	24	6	3	1	ЕСЛЖ	0,7	21	53	26	3		
					ОС		27	30				С2				16	4		
					Е		19	18								11	1		
подрос: 10Е (15) 4,0 м, 1,5 тыс. шт./га, благонадежный																			
подлесок: КРЛ Р средний																			
повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком																			
6	3,0	7Е2Б10С	1	25	Е	70	24	24	4	3	1	ЕСЛЖ	0,6	28	84	59	1	3	
					Б		25	24				С2				17	3		
					ОС		27	30								8	4		
подлесок: КРЛ Р средний																			
повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
7	4,0	50С3Б2Е	1	24	ОС	65	27	30	7	4	1	ЕСЛЖ	0,7	27	108	54	4		
					Б		24	22				С2				32	3		
					Е		18	18								22	1		
подлесок: КРЛ Р средний																			
повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком																			
8	3,4	7Б20С1Е	1	23	Б	55	23	20	6	3	1	ЕСЛЖ	0,7	20	68	47	2		
					ОС		26	30				С2				14	4		
					Е		18	18								7	1		
подлесок: КРЛ Р средний																			
повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком																			
9	2,0	5Б40С1Е	1	25	Б	60	24	22	6	3	1	ЕСЛЖ	0,6	19	38	19	3		
					ОС		27	30				С2				15	4		
					Е		19	18								4	1		
подлесок: КРЛ Р средний																			
повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком																			
10	1,8	7Б30С	1	12	Б	20	12	8	2	1	1	ЕСЛЖ	0,7	7	13	9			
					ОС							С2				4			
подлесок: КРЛ Р средний																			
11	2,3	6БЗБ10С	1	24	Е	70	23	22	4	3	1	ЕСЛЖ	0,7	31	71	43	1		
					Б		24	22				С2				21	3		
					ОС		25	30								7	4		
подлесок: КРЛ Р ЛЩ средний																			
повреждение фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ложным трутовиком																			

