

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
_____ должность
М.Ю. Яковлев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
27.06.2023
_____ дата

Акт
лесопатологического обследования № 32-2023
лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское 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
Нагорное		18	9	0,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,30 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ; 37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н
Заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	20,2	слабая

2.5. Выборке подлежит 53,5 % 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 53,5 %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Нагорное	-	18	9	0,3	-	-	ВСП	0,30	С, Е	53,5	2023-2025

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 05.06.2023 г.

Дата составления документа 09.06.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность инженер л/в

Подпись  Телефон 8(49331)5-30-10

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 18 _____ Выдел _____ 9 _____ Площадь выдела _____ 0,3 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 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: _____ 0,30 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7С3Е _____ возраст _____ 150 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 316,0 _____ кбм 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,31 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Токарев А.В. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 09.06.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,31

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	100,0
20																3	3 / 0,96	100,0
24																1	1 / 0,5	100,0
28																1	1 / 0,74	100,0
32																2	2 / 2,04	100,0
36																7	7 / 8,94	100,0
40	5															5	10 / 15,76	53,0
44	3															1	4 / 7,6	28,2
48	2															1	3 / 6,54	33,3
52	3															2	5 / 12,8	40,0
56	2		1														3 / 8,94	
60					3											5	8 / 29,81	65,5
Итого, шт.	15		1		3											29	48 / 94,81	29
Итого, куб.м	30,86		2,98		10,29											50,68	94,81	50,68
Итого, % от запаса по насаждению	32,5		3,1		10,9											53,5	100,0	53,5

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,59

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																		
32																		
36																3	3 / 3,54	100,0
40	5															1	6 / 8,88	16,7
44	3																3 / 5,46	
48	2															1	3 / 6,54	33,3
52	3															2	5 / 12,8	40,0
56	2		1														3 / 8,94	
60					3											2	5 / 17,15	40,0
Итого, шт.	15		1		3											9	28 / 63,31	9
Итого, куб.м	30,86		2,98		10,29											19,18	63,31	19,18
Итого, % от запаса по породе	48,7		4,7		16,3											30,3	100,0	30,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

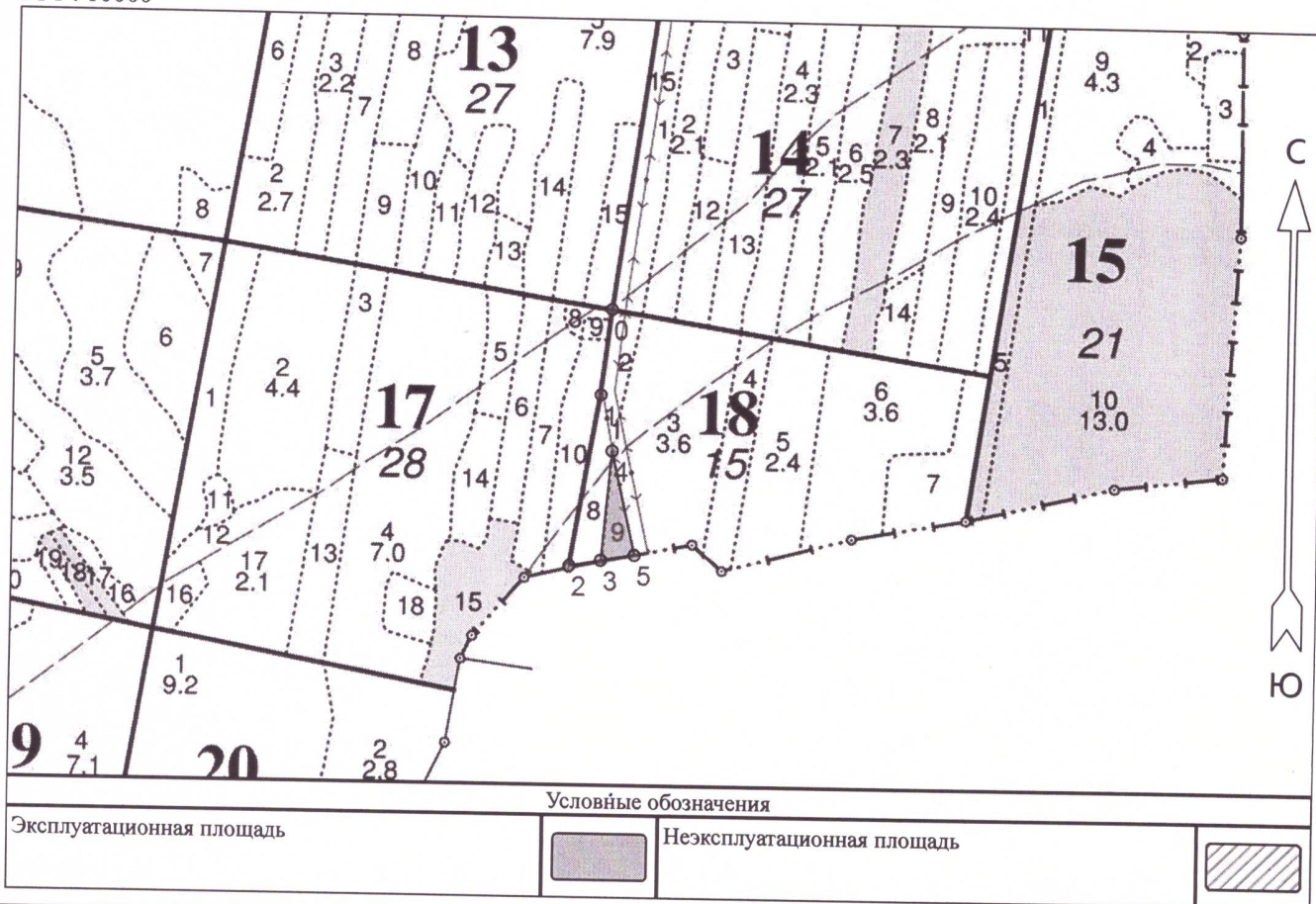
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 5,00

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																1	1 / 0,18	100,0	
20																3	3 / 0,96	100,0	
24																1	1 / 0,5	100,0	
28																1	1 / 0,74	100,0	
32																2	2 / 2,04	100,0	
36																4	4 / 5,4	100,0	
40																4	4 / 6,88	100,0	
44																1	1 / 2,14	100,0	
48																			
52																			
56																			
60																3	3 / 12,66	100,0	
Итого, шт.																20	20 / 31,5	20	
Итого, куб.м																31,50	31,50	31,50	
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

М 1 : 10000

Абрис участка леса



№ 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	
18	9						

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	57.30755	43.08045	119
1 - 2	57.30649	43.08023	240
2 - 3	57.30436	43.07957	44
3 - 4	57.30443	43.08028	152
4 - 5	57.30580	43.08050	148
5 - 3	57.30450	43.08105	47

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 9.06.23

Целевое назначение, категория защит. лесов: лесовосстановительные зоны

Участковое лесничество: Нагорное

№ выдела	Площадь	Состав, вид, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиис. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кбм			Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия			
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостой (старого)	редич. дер	единич. дер	Захламленность общая		ликвидация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2	0.2	Культуры лесные 7С3Е	1	23	7С	65	23	24	4	4	1	ССЛЖ	0.7	270	54	38	1							
					3Е		22	22				С3			16									
			подлесок: Р КРЛ Редкий Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Хорошие																					
3	3.6	9С1Е	1	32	9С	160	32	52	8	7	1	ССЛЖ	0.5	280	1008	907	1	36					36	Добр.выб.руб. (15%)
		10Е			1Е		29	32				С3				101	1							
			2	15	10Е	55	15	14					0.4	90	324	324	1							
			подрос: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Редкий Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																					
4	1.3	Культуры лесные 7С3Е	1	21	7С	65	22	20	4	4	1	ССЛЖ	0.8	290	377	264	1	13						Проходн.2 оч. (15%)
					3Е		20	18				С3				113	1							
			подрос: 10Е; (20); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Средний Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Удовлетворительные Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная																					
5	2.4	8С2Е	1	30	8С	160	31	48	8	7	1	ССЛЖ	0.6	320	768	614	1	24					24	Добр.выб.руб. (15%)
		10Е			2Е		90	27	32			С3				154	1							
			2	14	10Е	60	14	12					0.4	80	192	192	1							
			подрос: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р Редкий Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																					
6	3.6	Культуры лесные 10С+Е	1	22	10С	65	22	24	4	4	1	ССЛЖ	0.8	300	1080	1080	1	36						Проходн.2 оч. (15%)
					Е							С3												
			подрос: 10Е; (15); 3 м; 2.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р МЛ Густой Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Хорошие Особенности: полнота неравномерная																					
8	0.7	Культуры лесные 10С+Е	1	23	10С	65	23	24	4	4	1	ССЛЖ	0.7	280	196	196	1	7						
					Е							С3												
			подлесок: Р КРЛ Редкий Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Хорошие																					
9	0.3	8С2Е	1	31	8С	150	32	52	8	7	1	ССЛЖ	0.6	320	96	77	1	4					3	Добр.выб.руб. (15%)
					2Е		120	29	36			С3				19	1							
			подрос: 10Е; (40); 8 м; 3 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Средний Особенности: состав неоднородный Селекционная оценка: Нормальные																					



КОПИЯ
ВЕРНА

Лен. Директор
Нурмаев адся