

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

21.06.2024

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования №**

**59-2024**

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	4	1,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,30 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)

2.5. Выборке подлежит 28,4 % 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	<u>0,4</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>27,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>0,8</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	4	1,3	-	-	ВСП	1,30	С, Е	28,4	2024-2026

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

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 15.05.2024 г.

Дата составления документа 03.06.2024 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 \_\_\_\_\_ 4 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,3 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 \_\_\_\_\_ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 7С3Е возраст \_\_\_\_\_ 65 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ С3 полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 1 Запас на га \_\_\_\_\_ 283,5 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371), 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: \_\_\_\_\_ 2,60

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 \_\_\_\_\_ 03.06.2024 г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,60

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	7										1					3	11 / 0,88	36,4
16	5															8	13 / 2,29	62,9
20	4				3											6	13 / 4,02	47,8
24	5				1											2	8 / 3,82	26,2
28	6				2											1	9 / 6,1	12,1
32	3				2											1	6 / 5,57	18,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	30				8						1					21	60 / 22,68	22
Итого, куб.м	11,71				4,53						0,08					6,36	22,68	6,44
Итого, % от запаса по насаждению	51,6				20,0						0,4					28,0	100,0	28,4

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

1,58

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	7										1						8 / 0,64	12,5
16	5																5 / 0,85	
20	4				3												7 / 2,1	
24	5				1												6 / 2,82	
28	6				2												8 / 5,36	
32	3				2												5 / 4,55	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	30				8						1						39 / 16,32	1
Итого, куб.м	11,71				4,53						0,08						16,32	0,08
Итого, % от запаса по породе	71,7				27,8						0,5						100,0	0,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

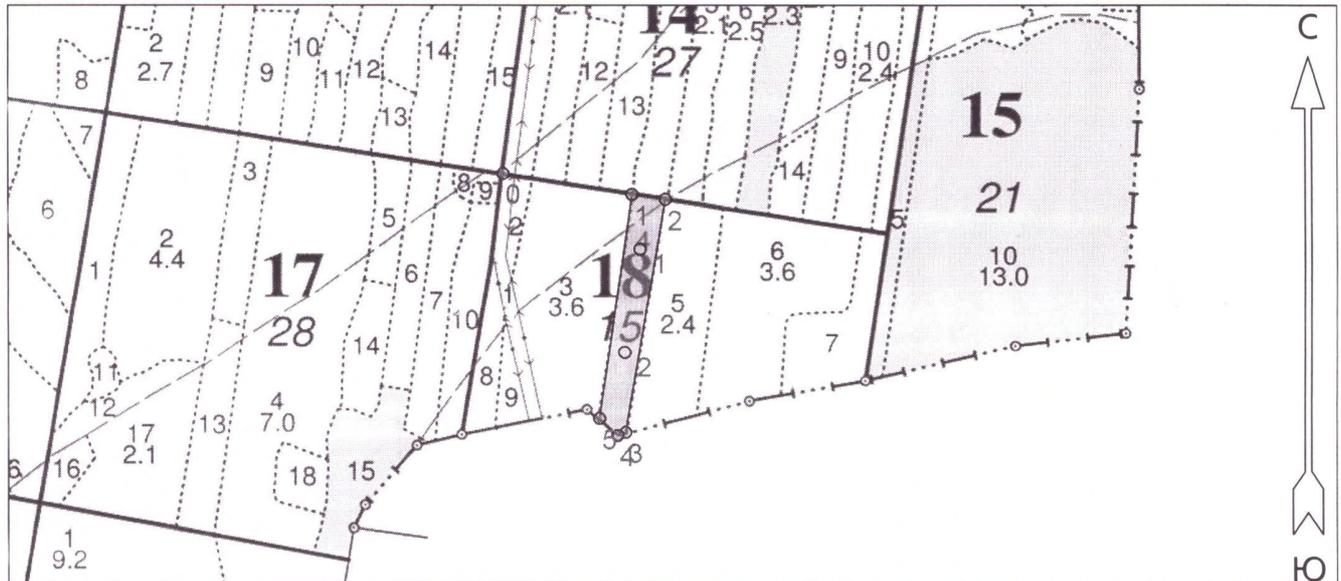
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 5,00

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																	3	3 / 0,24	100,0
16																	8	8 / 1,44	100,0
20																	6	6 / 1,92	100,0
24																	2	2 / 1	100,0
28																	1	1 / 0,74	100,0
32																	1	1 / 1,02	100,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																	21	21 / 6,36	21
Итого, куб.м																	6,36	6,36	6,36
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
Круговые площадки постоянного радиуса			

№ 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
18	4		1			11,3	0,04	57.30663	43.08356
			2			11,3	0,04	57.30535	43.08321

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	43.08049	176
1 - 2	57.30729	43.08338	46
2 - 3	57.30723	43.08413	324
3 - 4	57.30437	43.08323	12
4 - 5	57.30433	43.08305	34
5 - 1	57.30454	43.08265	310

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 3.06.24

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование катергорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота			Запас сырья			Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия	
													на I	общий	в т.ч. на выдел	на I	общий	в т.ч. на выдел	сухостоя (старого)	редкий	сливоч. дер		Захламленность
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 16 17 18 1

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

1Е 29 32 С3 101 1

10Е 2 15 10Е 55 15 14 0.4 90 324 324 1

подрост: 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

3Е 20 18 С3 113 1

подрост: 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

2Е 90 27 32 С3 154 1

10Е 2 14 10Е 60 14 12 0.4 80 192 192 1

подрост: 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

Е С3

подрост: 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

Особенности: полнота неравномерная

9 0.3 8С2Е

1 31 8С 150 32 52 8 7 1 ССЛЖ 0.6 320 96 77 1 4

2Е 120 29 36 С3 19 1

подрост: 10Е; (40); 8 м; 3 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Средний

Особенности: состав неоднородный

Селекционная оценка: Нормальные



*Handwritten signature and date: 09.11.2019*

*Handwritten signature: Мухоморов А.А.*

*Handwritten note: Добр. выб. руб. (15%) ВСР по плану 93*

*Handwritten note: Проходн. 2 оч. (15%)*

*Handwritten note: Добр. выб. руб. (15%)*