

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

10.06.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 40-2024

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		13	7	1,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,90 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 61,6 % 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	<u>0,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>2,3</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>52,7</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>4,5</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>1,9</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	-	13	7	1,9	-	-	ССР	1,90	С, Е, Б	61,6	2024-2026

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния сосны, березы и ели (38,4%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (38,4 %) исключен.

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.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 15.05.2024 г.


Дата составления документа 27.05.2024 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1	2017	13	7	1,9	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	ТО	×	×	8С2Е	С	150	32	44	ССЛЖ С3	0,5	1	270	-	-	20	21
							Ф	-	-	-	5С5Е+Б	С	150	32	52	ССЛЖ С3	0,3	1	194,61	Спл.	1,90	пер.	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 13 _____ Выдел _____ 7 _____ Площадь выдела _____ 1,9 _____ 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: _____ 1,90 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С5Е+Б _____ возраст _____ 150 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,3 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 194,6 _____ 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 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,54 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 27.05.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,54

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																11	11 / 0,33	100,0
12																29	29 / 2,32	100,0
16																27	27 / 4,86	100,0
20	3															83	86 / 27,44	96,8
24	1															58	59 / 29,43	98,5
28	1															34	35 / 25,78	97,6
32	1										1					38	40 / 40,51	97,8
36																16	16 / 21,6	100,0
40																15	15 / 25,8	100,0
44	4															7	11 / 22,26	67,3
48	15				2											1	18 / 39,66	6,6
52	10				7						2					3	22 / 57,91	24,8
56	6				2												8 / 23,84	
60	5				3						1			2		3	14 / 48,02	42,9
Итого, шт.	46				14						4			2		325	391 / 369,76	331
Итого, куб.м	103,45				38,53						9,39			6,86		211,53	369,76	227,78
Итого, % от запаса по насаждению	28,0				10,4						2,5			1,9		57,2	100,0	61,6

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

2,08

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																			
20	1																1 / 0,3		
24																			
28																			
32	1																1 / 0,91		
36																			
40																			
44	4																4 / 7,28		
48	15				2												17 / 37,06		
52	10				7						2						19 / 48,64	10,5	
56	6				2												8 / 23,84		
60	5				3						1			2		3	14 / 48,02	42,9	
Итого, шт.	42				14						3			2		3	64 / 166,05	8	
Итого, куб.м	101,82				38,53						8,55			6,86		10,29	166,05	25,70	
Итого, % от запаса по породе	61,4				23,2						5,1			4,1		6,2	100,0	15,4	

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																	11	11 / 0,33	100,0
12																	29	29 / 2,32	100,0
16																	27	27 / 4,86	100,0
20																	83	83 / 26,56	100,0
24																	58	58 / 29	100,0
28																	34	34 / 25,16	100,0
32																	38	38 / 38,76	100,0
36																	16	16 / 21,6	100,0
40																	15	15 / 25,8	100,0
44																	7	7 / 14,98	100,0
48																	1	1 / 2,6	100,0
52																	3	3 / 9,27	100,0
56																			
60																			
Итого. шт.																	322	322 / 201,24	322
Итого. куб.м																	201,24	201,24	201,24
Итого. % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

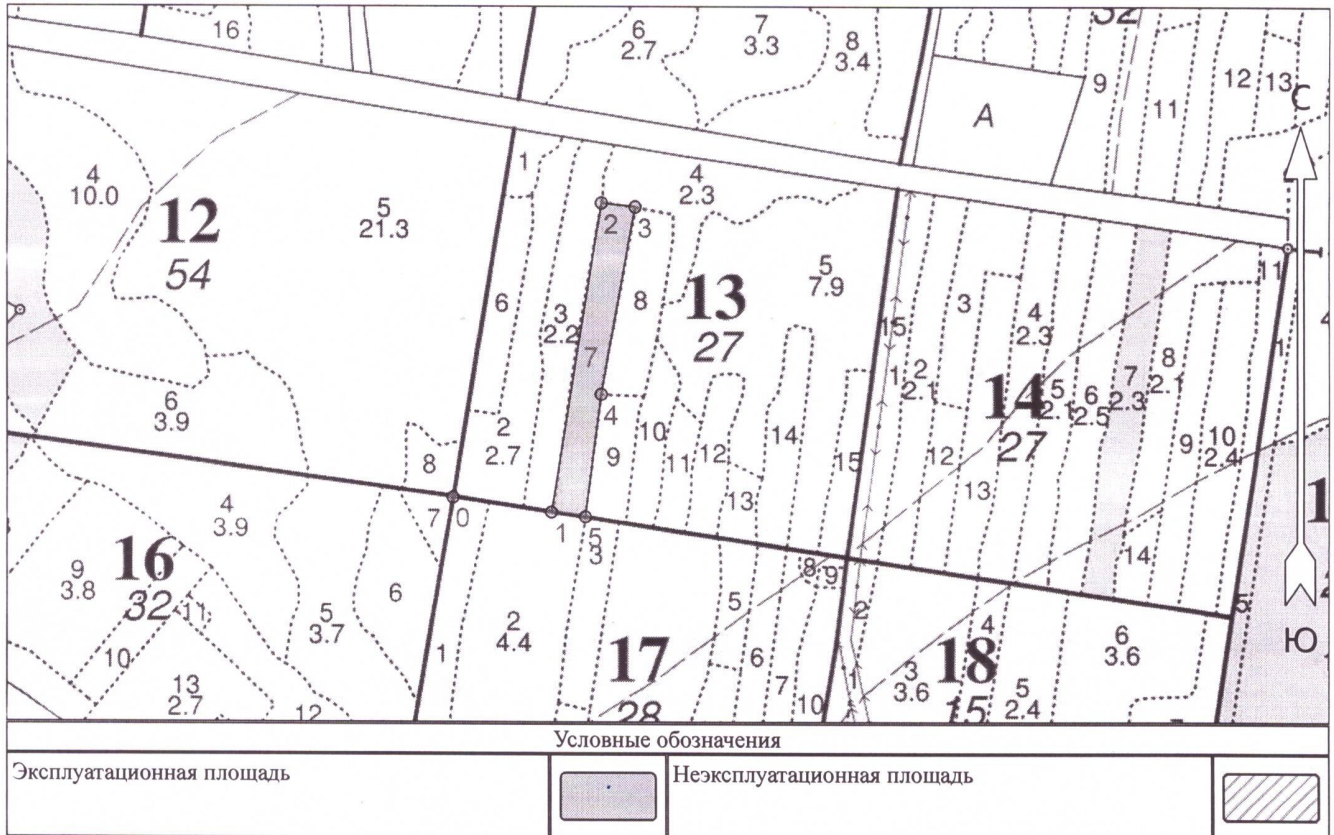
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,36

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	2																	2 / 0,58	
24	1																	1 / 0,43	
28	1																	1 / 0,62	
32											1							1 / 0,84	100,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого. шт.	4										1							5 / 2,47	1
Итого. куб.м	1,63										0,84							2,47	0,84
Итого. % от запаса по породе	66,0										34,0							100	34

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000



№ 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	
13	7						

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	57.30886	43.07198	136
1 - 2	57.30868	43.07421	427
2 - 3	57.31246	43.07533	46
3 - 4	57.31242	43.07609	259
4 - 5	57.31012	43.07533	169
5 - 1	57.30862	43.07497	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.05.24

№ выдела	Площадь	Состав, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование катергорий леса, земель, Хар. лесных культур	Я	Вис от	Элемент	Площ	Дни	Класс	Грунт	Юнист	Тип леса	Плотн	Знач. срост. лес.		Класс	Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия				
													кбм	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (ста-рого)	редин	сиднич. дер		Захламленность общая ликвида			
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 0.4 Полниш для отдыха

0

Ус-во мест отд.
Добр.выб.руб. (20%)

2 2.7 7СЭ 1 31 7С 160 32 44 8 7 1 ССЛЖ 0.5 270 729 510 1
3Е 130 29 36 С3 219 1
10Е 2 19 10Е 65 19 18 0.3 90 243 243 1
подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Р Средний
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, тлу варьирует
Селекционная оценка: Нормальные

Прорежив.2 оч. (10%)

3 2.2 Культуры лесные 1 22 5С 55 22 22 3 3 1А ССЛЖ 0.8 290 638 319 1 22
5Е 21 20 С3 319 1

подлесок: Р Редкий
Культуры: год создания л/к - 1962, состояние - Хорошие
Особенности: состав неоднородный, -

Добр.выб.руб. (20%)

4 2.3 5СЭ 1 30 5С 150 32 44 8 7 1 ССЛЖ 0.4 200 460 230 1 23
5Е 120 29 32 С3 230 1
10Е 2 13 10Е 60 13 14 0.3 50 115 115 1

подрост: 10Е; (10); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные

158

5 7.9 Культуры лесные 1 20 8С 56 20 22 3 3 1 ССЛЖ 0.7 230 1817 1454 1
8СЭ+Л 2Е 19 20 С3 363 1

Единичные деревья 9 32 10С 140 32 48 20

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Средний
Культуры: год создания л/к - 1961, состояние - Хорошие
Особенности: состав неоднородный, -

6 1.3 9Е1С 1 24 9Е 75 24 26 4 4 1 ЕСЛЖ 0.6 260 338 304 1 19
1С 25 28 С3 34 1

подлесок: КРЛ Р Редкий
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

Добр.выб.руб. (15%)

7 1.9 8С2Е 1 31 8С 150 32 44 8 7 1 ССЛЖ 0.5 270 513 410 1 19
2Е 29 36 С3 103 1

подрост: 10Е; (40); 6 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КРЛ Редкий
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные



Кочие Верне
А. Суф
А. Суф
А. Суф

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, ком	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, ком	Подпись лица, производившего запись
2	2,7	ВСП-2021/2.	2,7/0,35/1/3	<i>[Handwritten Signature]</i>					
4	1,9	ВСП-2021/2.	1,9/0,15/1/3	<i>[Handwritten Signature]</i>					
		Руководитель АУ «Управление лесничества» Коммунально		<i>[Handwritten Signature]</i>					

