

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.06.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 45-2024

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		14	6	2,5	1	0,70

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,70 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 70,8 % 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>3,8</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>58,7</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>4,5</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>3,8</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

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	-	14	6	2,5	1	0,70	ССР	0,70	Е, С, Б	70,8	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 (29,2%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (29,2 %) 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 13.05.2024 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	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
1	2017	14	6	2,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	ТО	×	×	1	0,70	состав	6Е4С+Б	Е	57	22	29	ССЛЖ С2	0,7	1а	258,9	Спл. пер.	0,70
								Φ					состав	7С3Е+Я	С	57	22	24	ССЛЖ С2	0,8	1а	290	-	-
								ТО	×	×			состав											

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 _____ 14 _____ Выдел _____ 6 _____ Площадь выдела _____ 2,5 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,70 _____ 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: _____ 0,70 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е4С+Б _____ возраст _____ 57 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С2 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1а _____ Запас на га _____ 258,9 _____ 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371), 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).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,88 _____

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,88

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																13	13 / 2,34	100,0	
20	1																9	10 / 3,18	90,6
24	3																24	27 / 13,41	89,5
28	1																26	27 / 19,91	96,6
32	1																14	15 / 15,19	94,0
36	3																19	22 / 29,11	88,1
40																	8	8 / 13,76	100,0
44	4																7	11 / 22,26	67,3
48	1																2	3 / 7,38	70,5
52	2				1													3 / 7,68	
56	2				2													4 / 11,92	
60	4				1						2						3	10 / 35,09	51,1
Итого, шт.	22				4						2						125	153 / 181,23	127
Итого, куб.м	41,01				11,95						6,86						121,41	181,23	128,27
Итого, % от запаса по насаждению	22,6				6,6						3,8						67,0	100,0	70,8

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

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																	13	13 / 2,34	100,0
20																	9	9 / 2,88	100,0
24																	24	24 / 12	100,0
28																	26	26 / 19,24	100,0
32																	14	14 / 14,28	100,0
36																	19	19 / 25,65	100,0
40																	8	8 / 13,76	100,0
44																	7	7 / 14,98	100,0
48																	2	2 / 5,2	100,0
52																			
56																			
60																	1	1 / 4,22	100,0
Итого, шт.																	123	123 / 114,55	123
Итого, куб.м																	114,55	114,55	114,55
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Сосна

средневзвешенная категория состояния

2,20

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	3																	3 / 1,41	
28	1																	1 / 0,67	
32	1																	1 / 0,91	
36	2																	2 / 2,36	
40																			
44	4																	4 / 7,28	
48	1																	1 / 2,18	
52	2					1												3 / 7,68	
56	2					2												4 / 11,92	
60	4					1							2				2	9 / 30,87	44,4
Итого, шт.	21					4							2				2	29 / 65,58	4
Итого, куб.м	39,91					11,95							6,86				6,86	65,58	13,72
Итого, % от запаса по породе	60,8					18,2							10,5				10,5	100,0	21,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Береза

средневзвешенная категория состояния

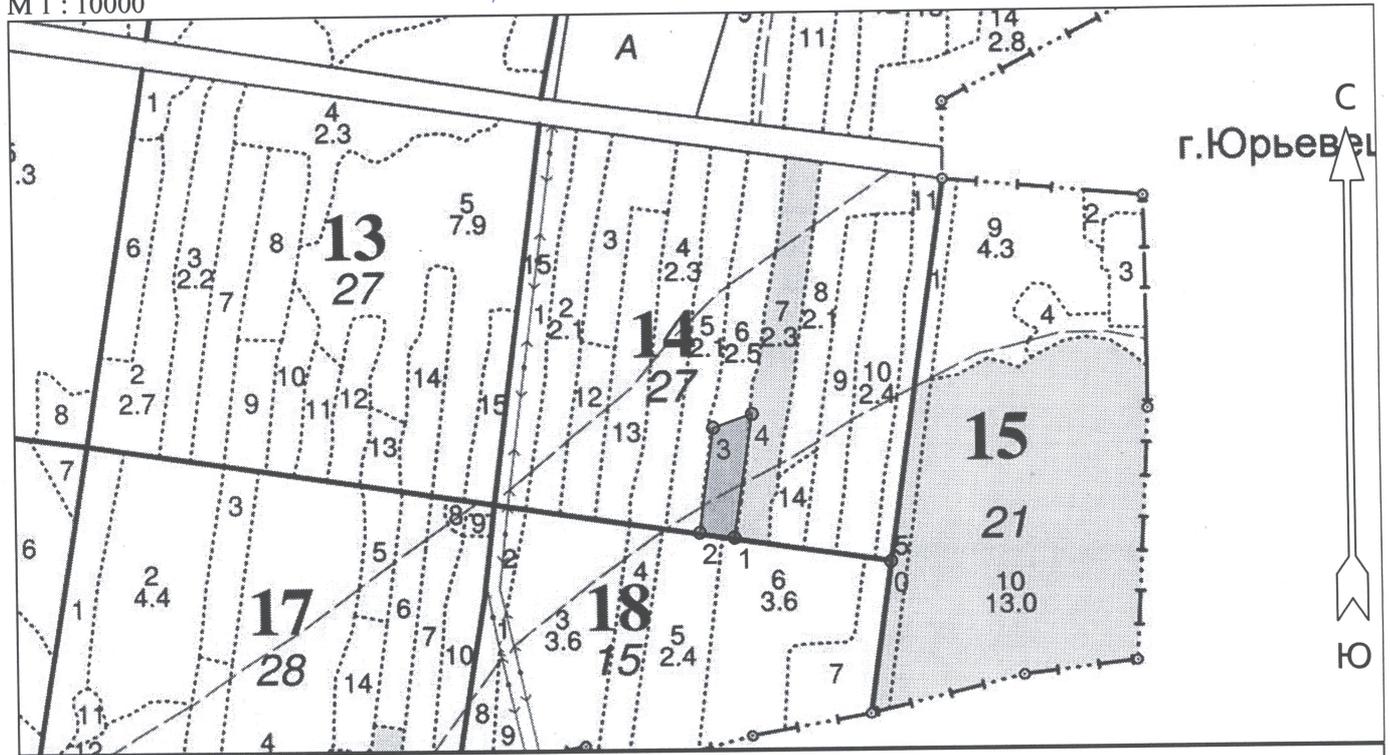
1,00

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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36	1																	1 / 1,1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1																	1 / 1,1	
Итого, куб.м	1,10																	1,10	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



№ 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	
14*	6	1					

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	57.30681	43.08912	208
1 - 2	57.30711	43.08571	46
2 - 3	57.30717	43.08495	140
3 - 4	57.30841	43.08528	54
4 - 1	57.30857	43.08612	164

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.05.24

Магарица К.В. 14

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
6 д/5	В.С.Р. 2222.	95м/107м ² <i>Л/В</i>							

Р.С.Р. Магарица К.В., Внешнеэкономическое сотрудничество

