

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 № 35-2024
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		1	3	6,9	2	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 73,4 % 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	<u>7,9</u>	%;	
свежего бурелома	<u>9,9</u>	%;	
старого сухостоя	<u>44,1</u>	%;	
старого ветровала	<u>5,3</u>	%;	
старого бурелома	<u>6,2</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	-	1	3	6,9	2	0,70	ССР	0,70	С, Е	73,4	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 (26,6%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (26,6 %) 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

Год проведения лесосурьейства	№ квартала	№ участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ участка лесопатологического обследования	Площадь лесопатологического участка, га	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2017	1	3	6,9	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах		ТО	×	×	7С3Е	С	160	30	44	ССЛЖ С3	0,7	2	360	-	-		
							Ф	2	0,70	5С5Е	С	160	30	56	ССЛЖ С3	0,5	2	306,36	Спл. пер.	0,70		

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 _____ 1 _____ Выдел _____ 3 _____ Площадь выдела _____ 6,9 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ 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 _____ 5С5Е _____ возраст _____ 160 _____ лет; тип леса _____ ССЛДЖ С3 _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 306,4 _____ 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).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,02 _____

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 4,02

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											1						12	13 / 6,51	100,0
28																	11	11 / 8,14	100,0
32																	4	4 / 4,08	100,0
36																	7	7 / 9,45	100,0
40																	11	11 / 18,92	100,0
44	1																4	5 / 10,55	81,1
48																	3	3 / 7,8	100,0
52	3										3			2		4	12 / 35	75,7	
56	5										2					4	11 / 37,52	56,3	
60	8										6			2		4	20 / 76,48	60,5	
Итого, шт.	17										12			4		64	97 / 214,45	80	
Итого, куб.м	57,12										38,24			13,22		105,87	214,45	157,33	
Итого, % от запаса по насаждению	26,6										17,8			6,2		49,4	100,0	73,4	

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 3,03

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											1						1	1 / 0,51	100,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44	1																1	1 / 1,99	
48																			
52	3										3			2			8 / 22,64	62,5	
56	5										2						7 / 22,96	28,6	
60	8										6			2		2	18 / 68,04	55,6	
Итого, шт.	17										12			4		2	35 / 116,14	18	
Итого, куб.м	57,12										38,24			13,22		7,56	116,14	59,02	
Итого, % от запаса по породе	49,2										32,9			11,4		6,5	100,0	50,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

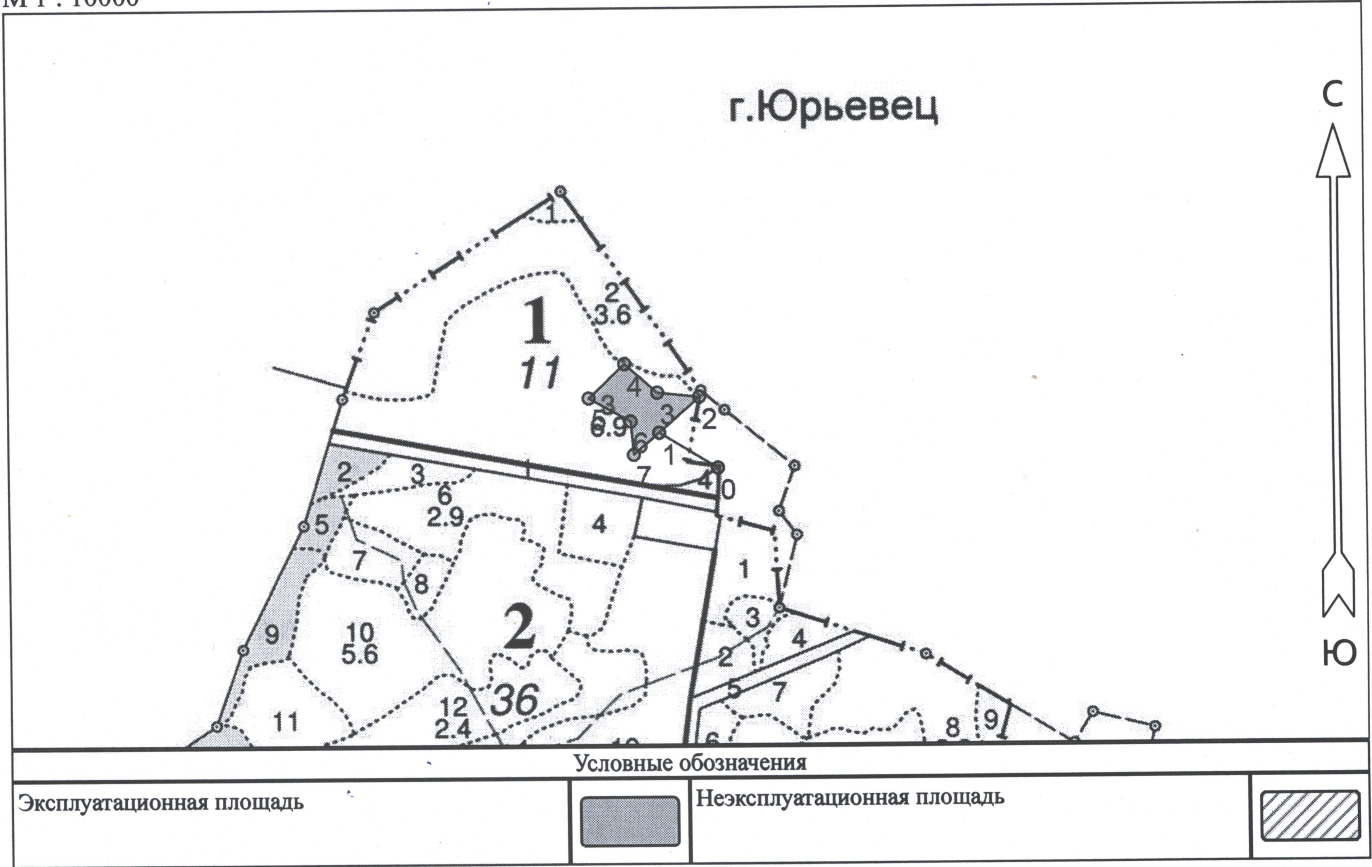
5,00

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	О	Н	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																12	12 / 6	100,0
28																11	11 / 8,14	100,0
32																4	4 / 4,08	100,0
36																7	7 / 9,45	100,0
40																11	11 / 18,92	100,0
44																4	4 / 8,56	100,0
48																3	3 / 7,8	100,0
52																4	4 / 12,36	100,0
56																4	4 / 14,56	100,0
60																2	2 / 8,44	100,0
Итого, шт.																62	62 / 98,31	62
Итого, куб.м																98,31	98,31	98,31
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 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	
1	3	2					

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	57.32846	43.08868	90
1 - 2	57.32888	43.08740	71
2 - 3	57.32930	43.08829	56
3 - 4	57.32935	43.08736	57
4 - 5	57.32969	43.08665	65
5 - 6	57.32929	43.08585	63
6 - 7	57.32901	43.08677	44
7 - 1	57.32862	43.08684	44

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, пород, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катерий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		С	сухостоя (старого)	редин	единач. дер		Закламенность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 0.2 Поляна для отдыха

Ус-во мест отд.

Добр. выб. руб. (20%) *сер-23 ноя*
04

2 3.6 7СЗЕ *04* подрост: 10Е; (10); 1 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р ИВК Средний
Повреждения насаждения: фитовредители, Сооса, рак-серянка, Слабая поврежденность
Селекционная оценка: Нормальные

Добр. выб. руб. (20%) *сер-23 ноя*
04

3 6.9 7СЗЕ *04* подрост: КРЛ Р Средний
Повреждения насаждения: фитовредители, Сооса, рак-серянка, Слабая поврежденность
Особенности: насаждение пройдено рубкой
Селекционная оценка: Нормальные

5 0.2 Границы окружные

Земли линейного протяжения: ширина - 2 м, протяженность - 1.2 км, чистая

Итого:

10.9

3708 3708 105 69
С 2596
Е 1112

Итого по кварталу:

11

3708 3708 105 69



Юлия Верна
Александр Аудакон А.А.

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, кубм	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, кубм	Подпись лица, производившего запись
3 69	вср-2021г.		5800 кв м	<i>В.В.</i>					
							Муниципальное предприятие "Лесхоз"		

