

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 № 46-2024

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	7	2,3	1	0,30

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)

2.5. Выборке подлежит 80,4 % 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	0,5	%;	_____
старого сухостоя	77,0	%;	_____
старого ветровала	2,9	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

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	7	2,3	1	0,30	ССР	0,30	Е, С, Б	80,4	2024-2026

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

Во исполнение статьи 119 ЛКРФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. № 993, сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния сосны, березы и ели (19,6%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (19,6 %) 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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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	14	7	2,3	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Другие особо защитные участки лесов	ТО	×	×	9С1Е	С	170	32	54	ССЛЖ С3	0,6	1	340	-	-		
							Ф	1	0,30	8Е2С+Б	Е	170	30	28	ССЛЖ С3	0,7	1	403,83	Спл. пер.	0,30		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Токарев А.В. (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 _____ 7 _____ Площадь выдела _____ 2,3 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,30 _____ 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 _____ 8Е2С+Б _____ возраст _____ 170 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 403,8 _____ 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,22 _____

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

4,22

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																16	16 / 2,88	100,0	
20											2						20	22 / 7	100,0
24	2																16	18 / 8,94	89,5
28	3																17	20 / 14,59	86,2
32	7																14	21 / 20,65	69,2
36	1																17	18 / 24,13	95,1
40	3																11	14 / 23,29	81,2
44																	5	5 / 10,7	100,0
48																			
52	1																	1 / 2,56	
56	1																	1 / 2,98	
60	1																	1 / 3,43	
Итого, шт.	19										2						116	137 / 121,15	118
Итого, куб.м	23,84										0,60						96,71	121,15	97,31
Итого, % от запаса по насаждению	19,6										0,5						79,9	100,0	80,4

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано 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																16	16 / 2,88	100,0	
20																20	20 / 6,4	100,0	
24																16	16 / 8	100,0	
28																17	17 / 12,58	100,0	
32																14	14 / 14,28	100,0	
36																17	17 / 22,95	100,0	
40																11	11 / 18,92	100,0	
44																5	5 / 10,7	100,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																116	116 / 96,71	116	
Итого, куб.м																96,71	96,71	96,71	
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,10

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. подлежит 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 / 0,6	100,0
24	2																	2 / 0,94	
28	3																	3 / 2,01	
32	7																	7 / 6,37	
36	1																	1 / 1,18	
40	2																	2 / 2,96	
44																			
48																			
52	1																	1 / 2,56	
56	1																	1 / 2,98	
60	1																	1 / 3,43	
Итого, шт.	18										2							20 / 23,03	2
Итого, куб.м	22,43										0,60							23,03	0,60
Итого, % от запаса по породе	97,4										2,6							100,0	2,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

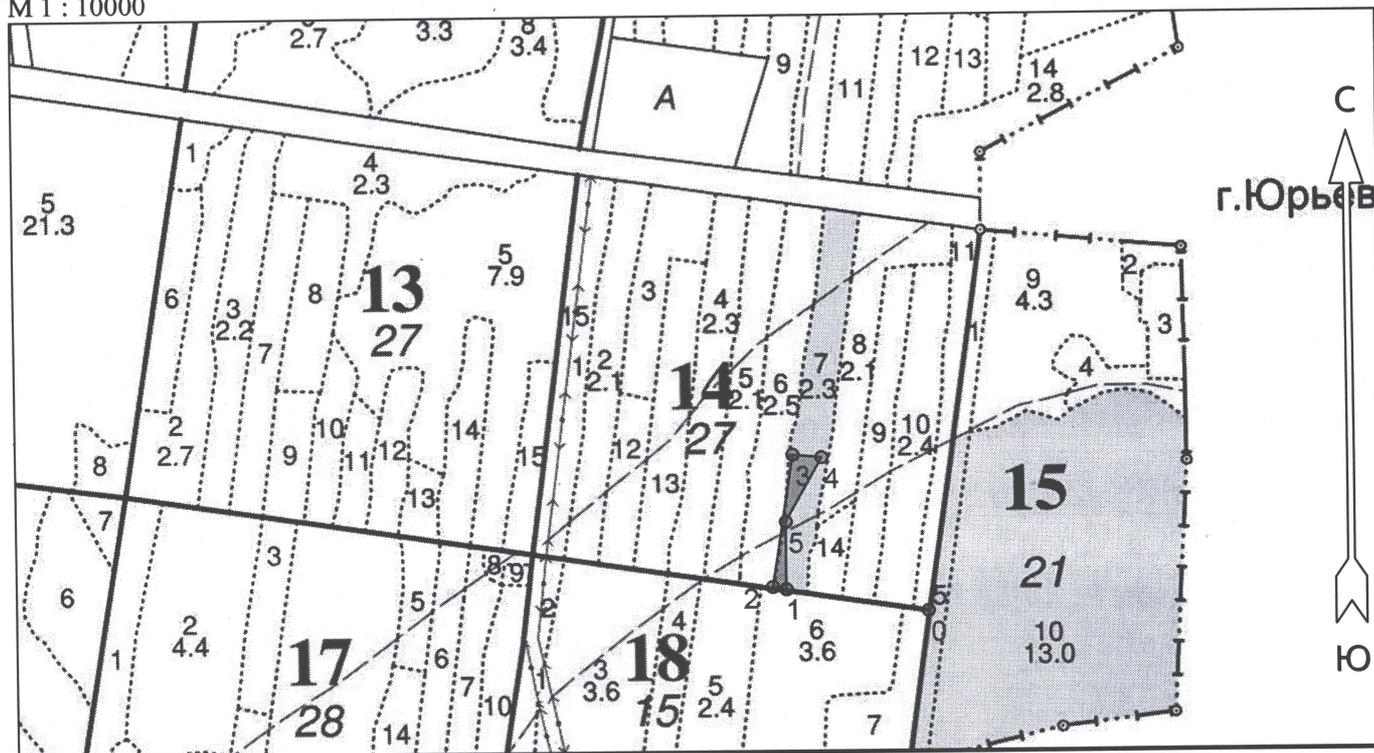
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

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. подлежит 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																			
40	1																	1 / 1,41	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1																	1 / 1,41	
Итого, куб.м	1,41																	1,41	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000

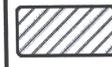


Условные обозначения

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*	7	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	57.30682	43.08911	189
1 - 2	57.30708	43.08600	18
2 - 3	57.30711	43.08571	179
3 - 4	57.30870	43.08617	38
4 - 5	57.30867	43.08680	99
5 - 1	57.30789	43.08600	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

27.05.24

