

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

26.07.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 117-2023

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
Шилекшинское		44	14	12,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 12,70 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 39,5 % 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>9,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>30,0</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
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
Шилекшинское	-	44	14	12,7	-	-	ВСП	12,70	С, Е, Б	39,5	2023-2025

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 17.07.2023 г.

Дата составления документа 19.07.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетство (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 _____ Шилекшинское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 44 _____ Выдел _____ 14 _____ Площадь выдела _____ 12,7 _____ 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 _____ 8 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 9,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,24 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С1Е4Б _____ возраст _____ 53 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 226,3 _____ 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:

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).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,56 _____

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 _____ 19.07.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,56

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	54																54 / 1,62	
12	253										143						396 / 31,68	36,1
16	56										53						109 / 18,65	49,0
20	5										3						8 / 2,37	36,7
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	368										199						567 / 54,32	199
Итого, куб.м	32,88										21,44						54,32	21,44
Итого, % от запаса по насаждению	60,5										39,5						100,0	39,5

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

2,36

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	54																54 / 1,62	
12	142										50						192 / 15,36	26,0
16	21										31						52 / 8,84	59,6
20	5																5 / 1,5	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	222										81						303 / 27,32	81
Итого, куб.м	18,05										9,27						27,32	9,27
Итого, % от запаса по породе	66,1										33,9						100,0	33,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,20

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	39										21						60 / 4,8	35,0
16											12						12 / 2,16	100,0
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	39										33						72 / 6,96	33
Итого, куб.м	3,12										3,84						6,96	3,84
Итого, % от запаса по породе	44,9										55,1						100,0	55,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

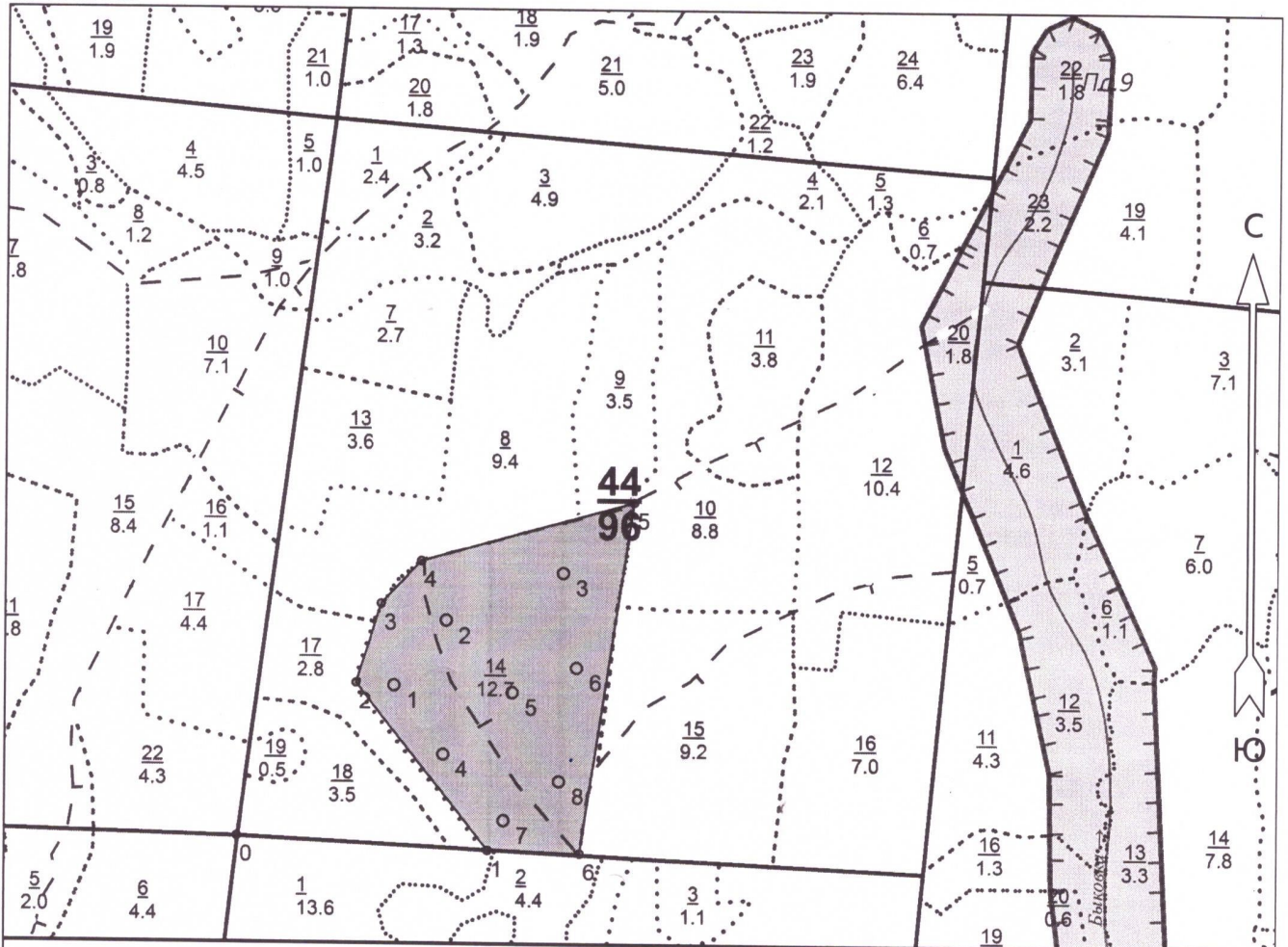
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,66

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	72										72						144 / 11,52	50,0
16	35										10						45 / 7,65	22,2
20											3						3 / 0,87	100,0
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	107										85						192 / 20,04	85
Итого, куб.м	11,71										8,33						20,04	8,33
Итого, % от запаса по породе	58,5										41,5						100,0	41,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 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
44	14		1			9,8	0,03	57.15879	42.37909
			2			9,8	0,03	57.15960	42.38031
			3			9,8	0,03	57.16021	42.38304
			4			9,8	0,03	57.15789	42.38023
			5			9,8	0,03	57.15871	42.38187
			6			9,8	0,03	57.15902	42.38338
			7			9,8	0,03	57.15707	42.38169
			8			9,8	0,03	57.15758	42.38296

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


Дата составления документа 14.07.23

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	57.15685	42.37543	355
1 - 2	57.15669	42.38130	302
2 - 3	57.15881	42.37820	117
3 - 4	57.15981	42.37879	83
4 - 5	57.16036	42.37972	312
5 - 6	57.16112	42.38469	503
6 - 1	57.15666	42.38346	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.07.23

