

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.07.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 85-2023

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
Решемское		101	35	2,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,90 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 31,4 % 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	<u>31,4</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 0,5

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
Решемское	-	101	35	2,9	-	-	ВСП	2,90	Е, С, Б	31,4	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 23.06.2023 г.

Дата составления документа 29.06.2023 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 101 _____ Выдел _____ 35 _____ Площадь выдела _____ 2,9 _____ 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 _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6ЕЗС1Б _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С2 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 257,8 _____ 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:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,58 _____

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 _____ 29.06.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,58

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	6				2						3							11 / 1,92	27,1
20	8				3						8							19 / 5,89	41,4
24	7				2						3							12 / 5,81	24,8
28	5				2						3							10 / 7	29,7
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	26				9						17							52 / 20,62	17
Итого, куб.м	10,42				3,72						6,48							20,62	6,48
Итого, % от запаса по насаждению	50,6				18,0						31,4							100,0	31,4

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

2,32

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	3				1						1							5 / 0,9	20,0
20	5				3						3							11 / 3,52	27,3
24	4				2						1							7 / 3,5	14,3
28	3				1						1							5 / 3,7	20,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	15				7						6							28 / 11,62	6
Итого, куб.м	6,36				2,88						2,38							11,62	2,38
Итого, % от запаса по породе	54,7				24,8						20,5							100,0	20,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,23

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	3				1						2						6 / 1,02	33,3	
20	2										3						5 / 1,5	60,0	
24	2										2						4 / 1,88	50,0	
28	1				1						2						4 / 2,68	50,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8				2						9						19 / 7,08	9	
Итого, куб.м	2,72				0,84						3,52						7,08	3,52	
Итого, % от запаса по породе	38,4				11,9						49,7						100,0	49,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,21

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										2						3 / 0,87	66,7	
24	1																1 / 0,43		
28	1																1 / 0,62		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3										2						5 / 1,92	2	
Итого, куб.м	1,34										0,58						1,92	0,58	
Итого, % от запаса по породе	69,8										30,2						100,0	30,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

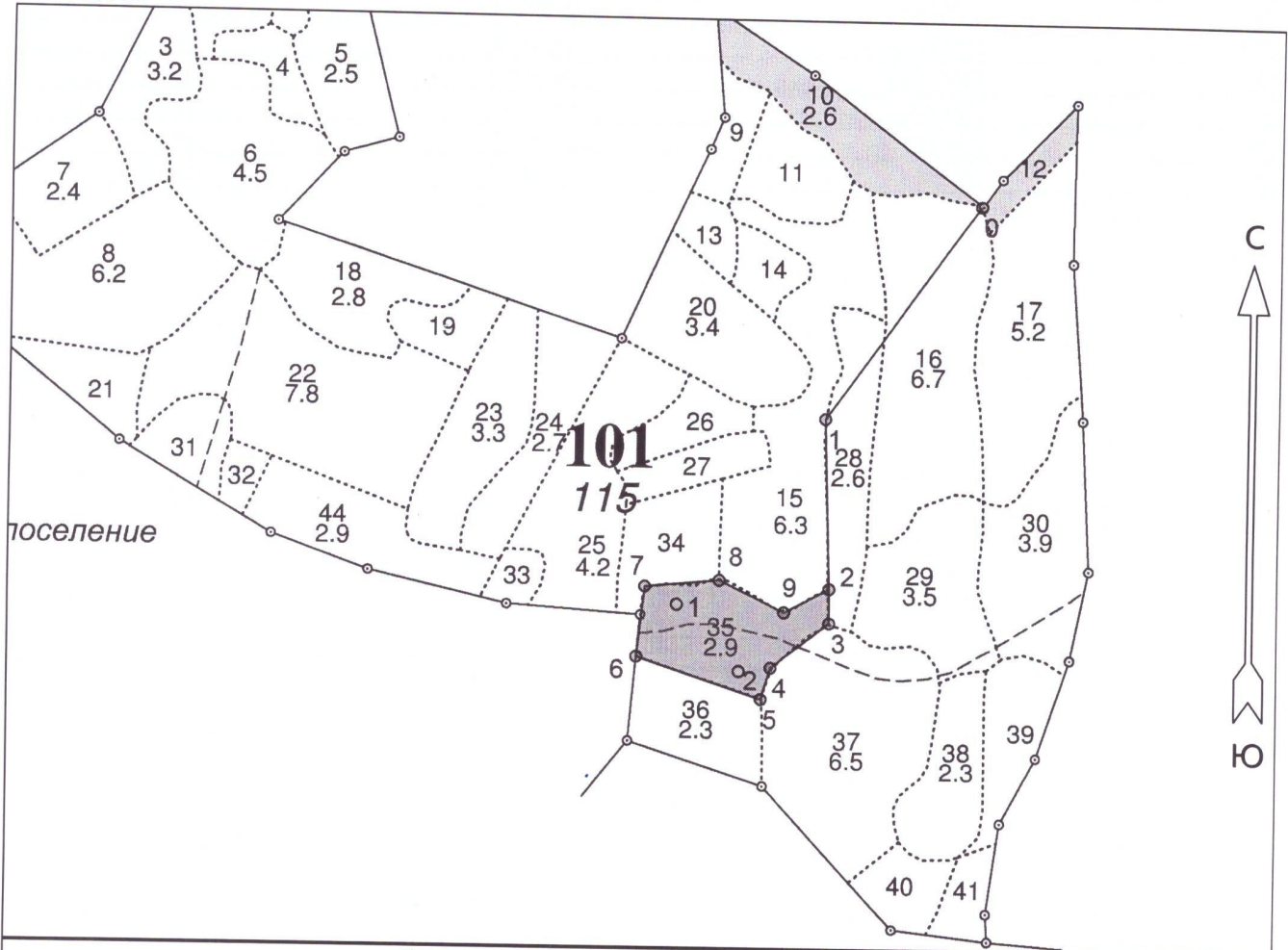
Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур...	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота от основания	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия	
													на I	II	III		с	сухостоя (старого)	редин	единич. дер		Захламленность общая
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3.9	6ЕЗС1В	1	24	6Е	85	24	26	5	6	2	ЕСЛЖ	0.5	220	858	515	1	39	58				Спл.рубка сохр.плр. (100%) Ест.лесовос. сох.пл.
				3С	25	32					С3				257	1						
				1В	24	26									86	2						
	подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Редкий Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное Селекционная оценка: Нормальные																					
1.3	10С	1	23	10С	70	23	26	4	5	1	СБР	0.8	320	416	416	1						
	подрост: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: МЖ Р Редкий Селекционная оценка: Нормальные																					
0.4	6Б10С2С1Е	1	24	6Б	70	25	24	7	6	2	ССЛЖ	0.7	230	92	55	2						Спл.рубка сохр.плр. (100%) Ест.лесовос. сох.пл. СР-2020.
				1ОС	25	26					С3				9	2						
				2С	24	26									18	1						
				1Е	22	24									9	1						
	подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Редкий Особенности: состав неоднородный																					
0.5	6Б4С+Е	1	23	6Б	65	23	24	7	6	2	СБР	0.6	170	85	51	2	5	5				Спл.рубка сохр.плр. (100%) Ест.лесовос. сох.пл. СР-2020.
				4С	24	28					В2				34	1						
				Е																		
	подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный)																					
2	Культуры лесные																					
	5Е4С1В	1	21	5Е	52	20	20	3	4	1	ЕСЛЖ	0.7	240	480	240	1						
				4С	21	22					С2				192	1						
				1Б	22	20									48	2						
	Культуры: год создания л/к - 1965, состояние - Хорошие Особенности: состав неоднородный																					
2.9	7Е2С1В	1	21	7Е	60	21	22	3	4	1	ЕСЛЖ	0.7	260	754	528	1						
				2С	22	24					С2				151	1						
				1Б	22	22									75	2						
	подлесок: Р КРЛ Редкий																					
2.3	5С3Е2Б	1	21	5С	60	21	22	3	4	1	ССЛЖ	0.8	280	644	322	1						Проходн.1 оч. (15%)
				3Е	20	20					С3				193	1						
				2Б	21	20									129	2						
	подлесок: КРЛ Р Редкий Особенности: состав неоднородный																					

Сен. Суренков
Чуданов



Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Неэксплуатационная площадь		Эксплуатационная 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
101	35		1			11,3	0,04	57.23901	42.45774
			2			11,3	0,04	57.23933	42.45923

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.06.23

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.24276	42.46336	375
1 - 2	57.24001	42.45977	242
2 - 3	57.23784	42.45991	48
3 - 4	57.23740	42.45992	105
4 - 5	57.23682	42.45855	47
5 - 6	57.23642	42.45833	186
6 - 7	57.23694	42.45540	100
7 - 8	57.23784	42.45559	106
8 - 9	57.23793	42.45733	102
9 - 2	57.23753	42.45886	72

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.06.23