

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 № 84-2023

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	34	2,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,00 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 34,0 % 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 34,0 %;
 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	34	2,0	-	-	ВСП	2,00	Е, С, Б	34,0	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 _____ 34 _____ Площадь выдела _____ 2,0 _____ 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 _____ 5Е4С1Б _____ возраст _____ 52 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С2 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 238,3 _____ 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,62 _____

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

2,62

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				2						8						18 / 5,57	43,8	
24	7				1						3						11 / 5,31	27,1	
28	5				1						3						9 / 6,26	33,2	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	26				6						17						49 / 19,06	17	
Итого, куб.м	10,42				2,16						6,48						19,06	6,48	
Итого, % от запаса по насаждению	54,7				11,3						34,0						100,0	34,0	

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

2,21

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	3				1						1						5 / 0,9	20,0	
20	5				2						3						10 / 3,2	30,0	
24	4				1						1						6 / 3	16,7	
28	3										1						4 / 2,96	25,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	15				4						6						25 / 10,06	6	
Итого, куб.м	6,36				1,32						2,38						10,06	2,38	
Итого, % от запаса по породе	63,2				13,1						23,7						100,0	23,7	

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:

№ выдела	Площадь га	Состав, под-рост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур...	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья раст. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (ста-рого)	редкий	еднич.	Захламленность		ликвидация
1	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 6Е3С1Б 1 24 6Е 85 24 26 5 6 2 ЕСЛЖ 0.5 220 858 515 1 39 58
 Спл. рубка сохр. пдр. (100%)
 Ест. лесовос. сох. пл.

3С
 1Б 25 32
 24 26
 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 В2 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
 -0,4
 10С
 2С 25 26
 24 26
 1Е 22 24
 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 В2 0.6 170 85 51 2 5 5
 -0,5
 4С
 Е
 подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс. шт/га (Благонадежный)
 Особенности: состав неоднородный

2 5Е4С1Б 1 21 5Е 52 20 20 3 4 1 ЕСЛЖ 0.7 240 480 240 1
 4С 21 22 192 1
 1Б 22 20 48 2
 подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс. шт/га (Благонадежный)
 Культурные лесные

2.9 7Е2С1Б 1 21 7Е 60 21 22 3 4 1 ЕСЛЖ 0.7 260 754 528 1
 2С 22 24 151 1
 1Б 22 22 75 2
 Культурный год создания л/к - 1965, состояние - Хорошие
 Особенности: состав неоднородный

2.3 5С3Е2Б 1 21 5С 60 21 22 3 4 1 ССЛЖ 0.8 280 644 322 1
 3Е 20 20 193 1
 2Б 21 20 129 2
 подлесок: Р КРЛ Редкий
 Особенности: состав неоднородный

Спл. рубка сохр. пдр. (100%)
 Ест. лесовос. сох. пл. *ср. 2020.*

Спл. рубка сохр. пдр. (100%)
 Ест. лесовос. сох. пл. *ср. 2020.*

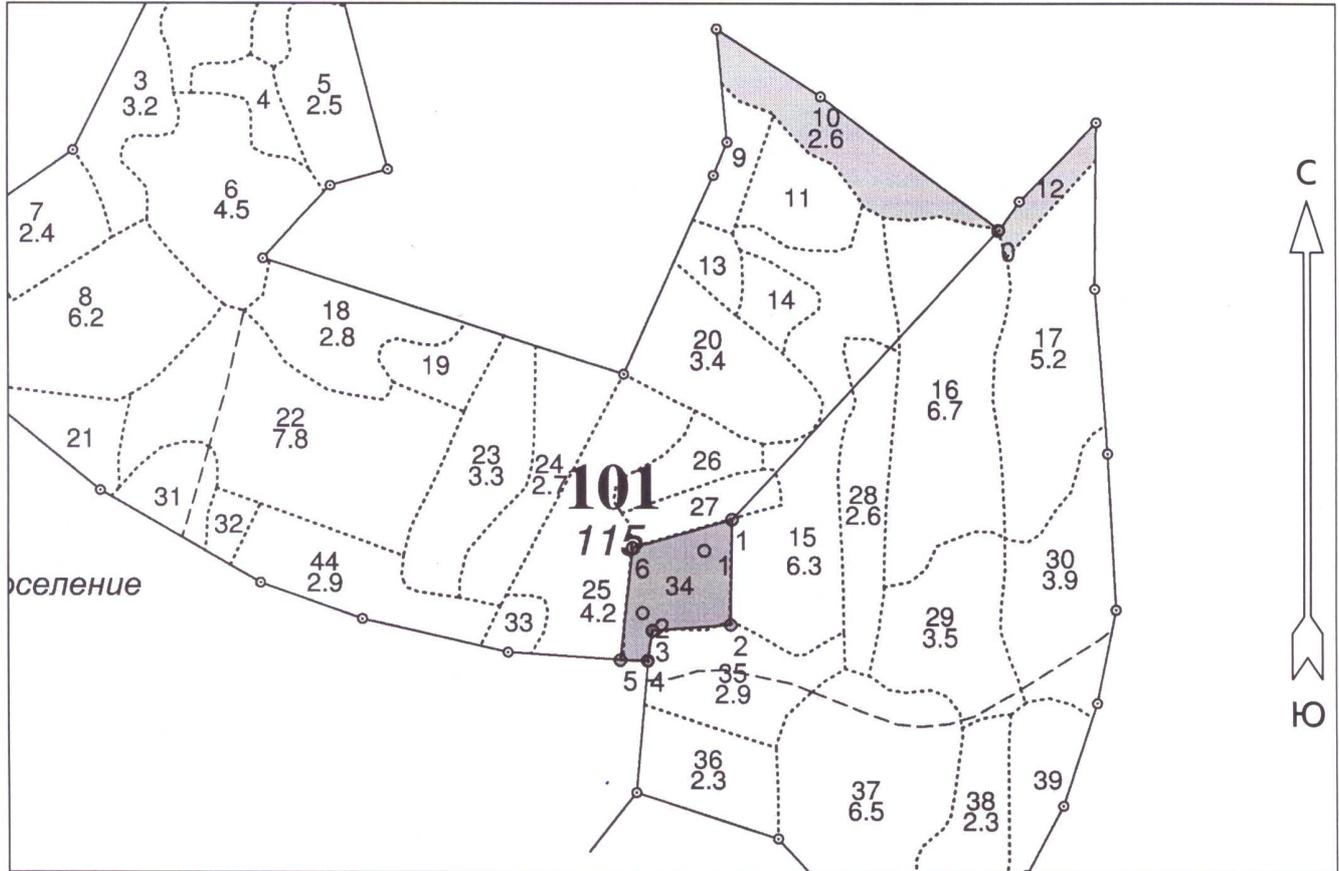
Ген. директор
Чумаков



Проходн. л. оч. (15%)

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	34		1			11,3	0,04	57.23883	42.45675
			2			11,3	0,04	57.23807	42.45537

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	57.24276	42.46336	534

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.06.23

1 - 2	57.23922	42.45738	144
2 - 3	57.23793	42.45735	106
3 - 4	57.23785	42.45559	41
4 - 5	57.23749	42.45548	37
5 - 6	57.23749	42.45486	154
6 - 1	57.23887	42.45515	140

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.06.23