

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.08.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования № 157-2023
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		58	6	9,9	2	4,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 4,20 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 27,3 % 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 1,0 %;
 свежего бурелома 21,2 %;
 старого сухостоя 5,1 %;
 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
Решемское	-	58	6	9,9	2	4,20	ВСП	4,20	С, Е	27,3	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 14.07.2023 г.

Дата составления документа 18.07.2023 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 _____ 58 Выдел _____ 6 Площадь выдела _____ 9,9 га.

Лесопатологический выдел _____ 2 Площадь лесопатологического выдела _____ 4,20 га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, _____ ленты пере́чета, _____ круговые площадки постоянного радиуса _____ реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С5Е возраст _____ 61 лет; тип леса _____ СБР В2 полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 258,8 кубм 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

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 _____ 18.07.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета 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																			
12	3																	3 / 0,24	
16	17				13						5						1	36 / 6,33	16,3
20	12				10						8						3	33 / 10,26	32,9
24	14				7						10							31 / 14,99	32,0
28	13				3						5						2	23 / 16,18	30,3
32	3				1													4 / 3,75	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	62				34						28						6	130 / 51,75	34
Итого, куб.м	25,55				12,10						11,48						2,62	51,75	14,10
Итого, % от запаса по насаждению	49,3				23,4						22,2						5,1	100,0	27,3

Условие 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

2,60

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	7				3						5							15 / 2,55	33,3
20	5				3						7							15 / 4,5	46,7
24	7				3						7							17 / 7,99	41,2
28	8										4							12 / 8,04	33,3
32	3																	3 / 2,73	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	30				9						23							62 / 25,81	23
Итого, куб.м	14,07				2,82						8,92							25,81	8,92
Итого, % от запаса по породе	54,5				10,9						34,6							100,0	34,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,51

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	3																3 / 0,24		
16	10				10											1	21 / 3,78	4,8	
20	7				7						1					3	18 / 5,76	22,2	
24	7				4						3						14 / 7	21,4	
28	5				3						1					2	11 / 8,14	27,3	
32					1												1 / 1,02		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	32				25						5					6	68 / 25,94	11	
Итого, куб.м	11,48				9,28						2,56					2,62	25,94	5,18	
Итого, % от запаса по породе	44,3				35,8						9,8					10,1	100,0	19,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиис. Наименование катгории незалес. земель. Хар. лесных культур.	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, кби			Хозяйственные мероприятия			
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (ста-рого)	редина	ели-нич.дер		Захламленность общая ликви-да		
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	0.5	Культуры лесные 10Е+ОЛС	1	11	10Е	27	11	14	2	2	1	ЕСЛЖ	0.8	110	55	55								
		Культуры: год создания л/к - 1990, состояние - Хорошие			ОЛС																			
2	5.1	7СЗЕ	1	24	7С	85	25	32	5	6	1	СЧ	0.6	250	1275	892	1	51						
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2,5 тыс.шт/га (Благонадежный)			3Е	23	26					В3				382	1							
		Особенности: состав неоднородный																						
		Селекционная оценка: Нормальные																						
3	1.3	Болото																						
		Болота: Переходное, Осоко-Сфагновое, Ива кустарн., % зарастания - 10																						
4	9.3	Культуры лесные 7СЗЕ	1	21	7С	61	21	22	4	5	1	СВР	0.8	280	2604	1823	1							
		подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс.шт/га			3Е	20	20					В2				781	1							
		Культуры: год создания л/к - 1956, состояние - Хорошие																						
		Особенности: -																						
5	1.5	Культуры лесные 10Е	1	12	10Е	28	12	12	2	2	2	ЕВР	0.6	90	135	135								
		Единичные деревья	9	19	8Е	55	19	20				В2		20										
		8Е1С1С																						
		Культуры: год создания л/к - 1989, состояние - Удовлетворительные																						
		Особенности: -, полнота неравномерная																						
6	9.9	Культуры лесные 5С5Е	1	20	5С	61	21	22	4	5	1	СВР	0.8	270	2673	1336	1							
		подрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс.шт/га			5Е	20	20					В2				1336	1							
		Культуры: год создания л/к - 1956, состояние - Хорошие																						
		Особенности: -, состав неоднородный																						
7	3	Культуры лесные 6БЗБЮЛС+Е	1	13	6Е	34	12	12	2	2	2	ЕВР	0.7	130	390	234								
		Культуры: год создания л/к - 1983, состояние - Удовлетворительные			3Б	15	12					В2				117								
		Особенности: -, полнота неравномерная, состав неоднородный			1 ОЛС											39								
					Е																			

Стп. рубка сохр. пдр. (100%)
Ест. лесовос. сох. пдр.
Ср - 21.
100%

Сендукев
Мурашов

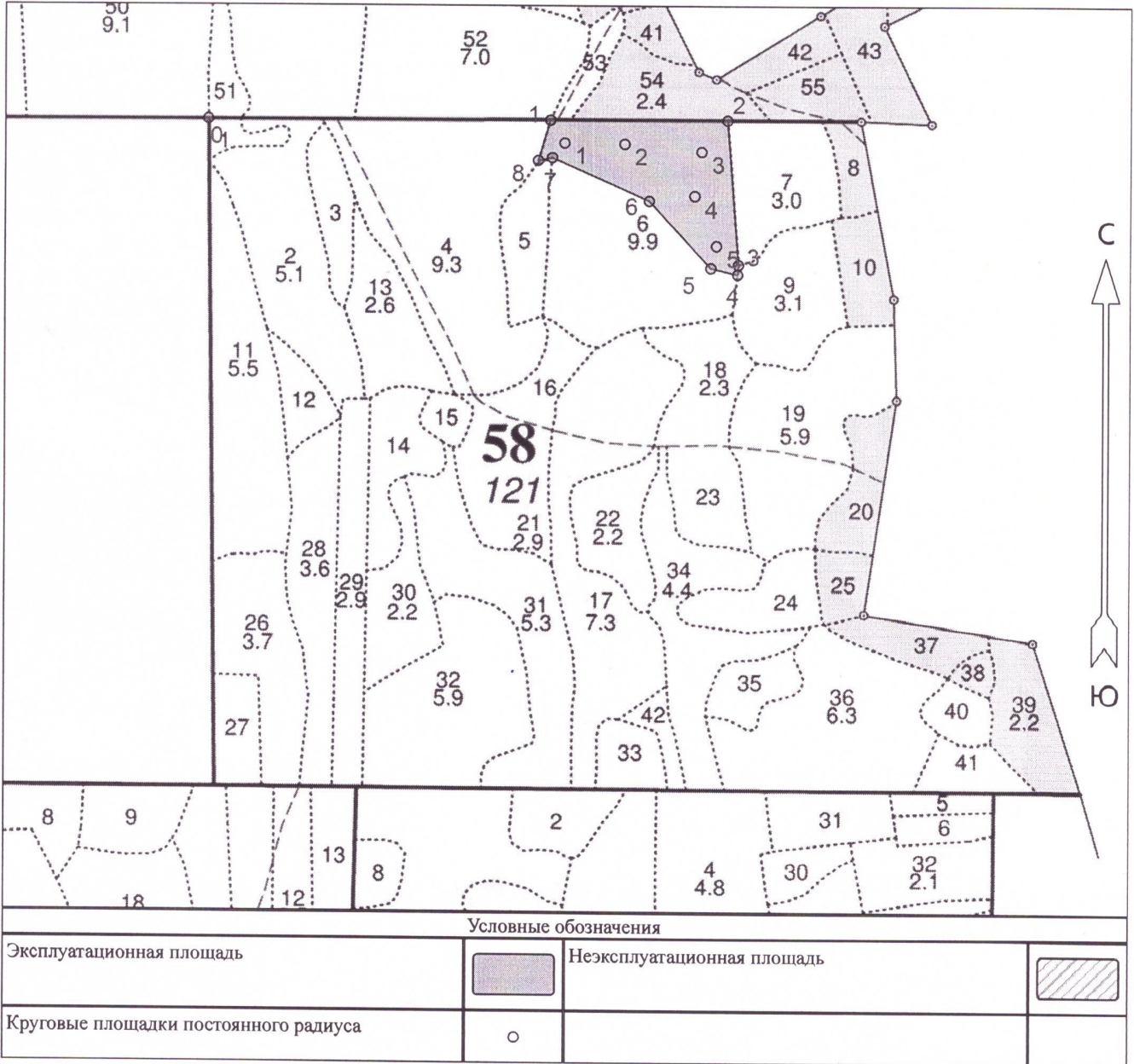
КОПИЯ
ВЕРНА



Проректив. 1 оч. (15%)
ПРЖ-2022

Абрис участка леса

М 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			Площадь, га
58	6	2	1			11,3	0,04	57.31003	42.51881
			2			11,3	0,04	57.31003	42.52044
			3			11,3	0,04	57.30992	42.52250
			4			11,3	0,04	57.30927	42.52229
			5			11,3	0,04	57.30856	42.52286

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жуковец А.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 18.07.23

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	57.31038	42.50937	546
1 - 2	57.31037	42.51846	283
2 - 3	57.31038	42.52316	232
3 - 4	57.30830	42.52346	16
4 - 5	57.30816	42.52344	44
5 - 6	57.30825	42.52273	145
6 - 7	57.30921	42.52108	169
7 - 8	57.30983	42.51851	23
8 - 1	57.30979	42.51813	68

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.07.23