

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 № 156-2023

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	4	9,3	1	2,90

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 24,2 % 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>5,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>14,6</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>4,4</u>	%;	_____
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	4	9,3	1	2,90	ВСП	2,90	С, Е	24,2	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 _____ 4 _____ Площадь выдела _____ 9,3 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 2,90 _____ га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, 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 _____ 7С3Е _____ возраст _____ 61 _____ лет; тип леса _____ СБР В2 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 281,9 _____ 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,54 _____

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

2,54

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				1											1	9 / 1,55	11,6
20	12				6						4					1	23 / 7,06	21,8
24	9				5						4					1	19 / 9,11	26,5
28	2				3						2						7 / 4,83	27,7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	30				15						10					3	58 / 22,55	13
Итого, куб.м	10,48				6,60						4,47					1,00	22,55	5,47
Итого, % от запаса по насаждению	46,5				29,3						19,8					4,4	100,0	24,2

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																		
12																		
16	7																7 / 1,19	
20	9				3						3						15 / 4,5	20,0
24	7				3						3						13 / 6,11	23,1
28	2				1						2						5 / 3,35	40,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	25				7						8						40 / 15,15	8
Итого, куб.м	8,52				2,98						3,65						15,15	3,65
Итого, % от запаса по породе	56,2				19,7						24,1						100,0	24,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,96

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. 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					1												1	2 / 0,36	50,0
20	3				3						1						1	8 / 2,56	25,0
24	2				2						1						1	6 / 3	33,3
28					2													2 / 1,48	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5				8						2						3	18 / 7,4	5
Итого, куб.м	1,96				3,62						0,82						1,00	7,40	1,82
Итого, % от запаса по породе	26,5				48,9						11,1						13,5	100,0	24,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Участковое лесничество: Решемское

№ выдела	Площадь	Состав, вид пользования	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыров. лесов, км			Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия				
													на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостой (старого)	редки	единач. дер.		Захламленность общая	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

1 0.5 Культуры лесные 1 11 10Е 27 11 14 2 2 1 ЕСЛЖ 0.8 110 55 55
 10Е+ОЛС ОЛС

2 5.1 7СЗЕ 1 24 7С 85 25 32 5 6 1 СЧ 0.6 250 1275 892 1 51 51
 Культуры: год создания л/к - 1990, состояние - Хорошие

3 1.3 Болото 3 Е 23 26 0
 подпрост: 10Е; (30); 3 м; 2,5 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: Р КРЛ Редкий
 Особенности: состав неоднородный
 Селекционная оценка: Нормальные

4 9.3 Болота: Переходные, Осоко-Сфагновые, Ива кустарн., % зарастания - 10
 Культуры лесные 1 21 7С 61 21 22 4 5 1 СВР 0.8 280 2604 1823 1 1823
 7СЗЕ 3 Е 20 20 В2 781 1 781
 подпрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс. шт/га подлесок: МЖ Р Редкий
 Культуры: год создания л/к - 1956, состояние - Хорошие
 Особенности: -

5 1.5 Культуры лесные 1 12 10Е 28 12 12 2 2 2 ЕБР 0.6 90 135 135
 10Е 9 19 8Е 55 19 20 В2 20
 Единичные деревья 8Е1С1Л 1 С
 1 Л

6 9.9 Культуры лесные 1 20 5С 61 21 22 4 5 1 СВР 0.8 270 2673 1336 1 1336
 5СЗЕ 5 Е 20 20 В2 1336
 подпрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс. шт/га подлесок: Р МЖ Редкий
 Культуры: год создания л/к - 1956, состояние - Хорошие
 Особенности: -, состав неоднородный

7 3 Культуры лесные 1 13 6Е 34 12 12 2 2 2 ЕБР 0.7 130 390 234
 6ЕЗЕ1ОЛС+Е 3 Б 15 12 В2 117
 1 ОЛС Е 52 39
 подпрост: 10Е; (25); 3 м; 1 тыс. шт/га подлесок: Р МЖ Редкий
 Культуры: год создания л/к - 1956, состояние - Хорошие
 Особенности: -, полнота неравномерная, состав неоднородный

Спл. рубка сохр. плр. (100%)
 Ест. лесовос. сох. плр. *СР-21*
1990-1991

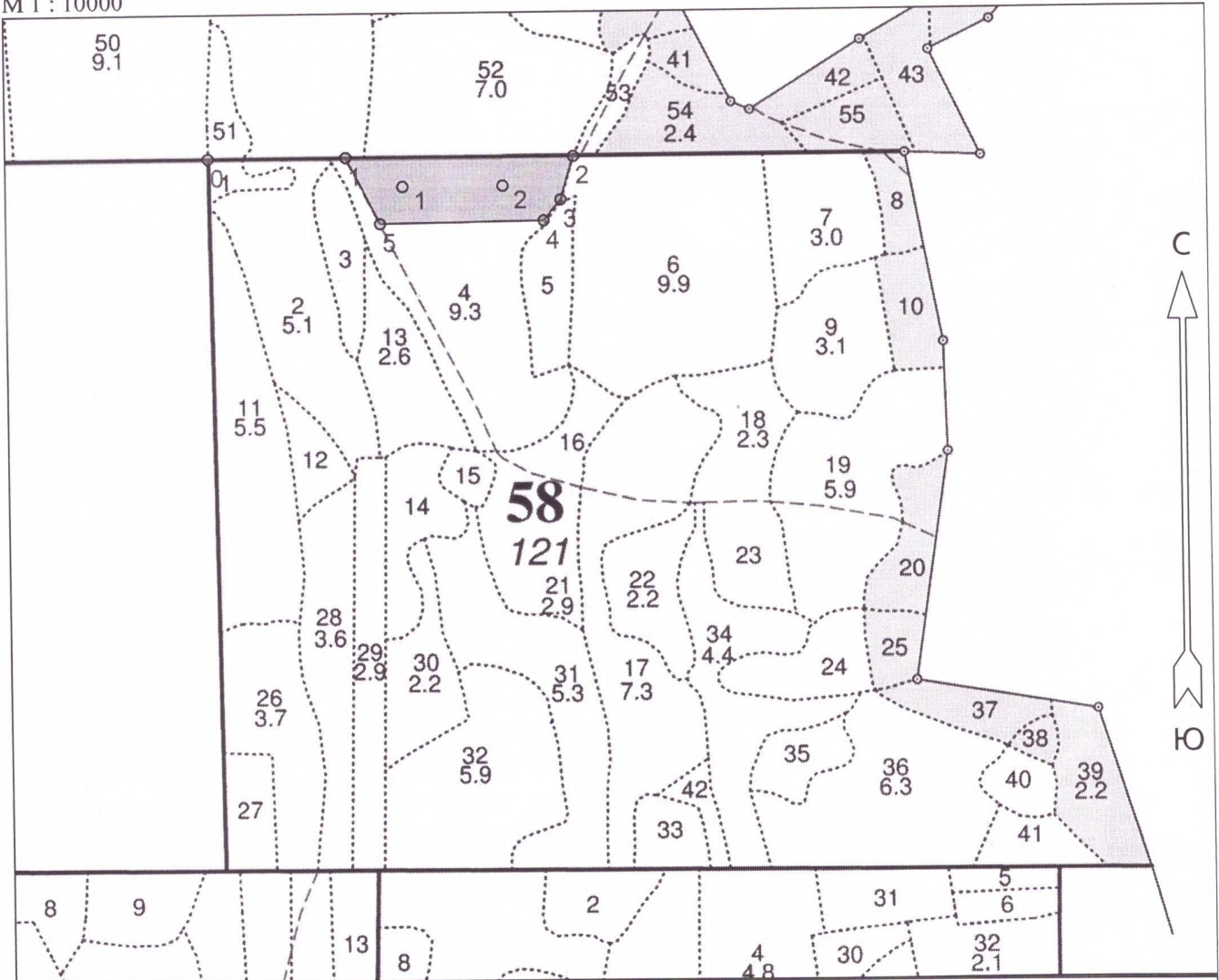
Копия *Вен. о. директор*
Урманов с.в.д.



Прорежив. 1 оч. (15%)
 ПРЖ-2022

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
58	4	2	1			11,3	0,04	57.30998	42.51421
			2			11,3	0,04	57.30998	42.51669

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Дата составления документа 18.07.23

(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	206
1 - 2	57.31038	42.51279	341
2 - 3	57.31037	42.51846	68
3 - 4	57.30979	42.51813	41
4 - 5	57.30950	42.51771	245
5 - 1	57.30948	42.51364	113

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.07.23