

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность
М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
10.10.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования № 261-2024
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	13	2,6	1	0,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,60 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 79,5 % 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	<u>10,3</u>	%;	
свежего ветровала	<u>51,4</u>	%;	
свежего бурелома	<u>7,4</u>	%;	
старого сухостоя	<u>10,4</u>	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	-	58	13	2,6	1	0,60	ССР	0,60	Е, С, Б	100	2024-2026

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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 25.09.2024 г.

Дата составления документа 01.10.2024 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст
1	58	13	2,6	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	0,60
2017	58	13	2,6	Эксплуатационные	-	-	Ф	1	0,60	7Е3С+Е	Е	45	21	22	ЕЧ В3	0,7	1	234,38	Спл. пер.	0,60		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись

Сентябрь 2024 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество

Решемское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																				
58	13	2,6	Эксплуатационные	.	.	1	0,60	7	Е	45	21	22	ЕЧВ3	0,7	1	234,4	11,8	11,8								67,9	5,8	14,5					881,882,343	88,2	ССР	0,60																			
								3	С								28	42,2							37,3	8,9	11,6					881,882,743,742,744	57,8																						
								+	Б								2	68,3								31,7					881	32																							
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																		239	20,5																																	881,882,343,743,742,744	79,5	ССР	0,60

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись

Дата составления документа

01.10.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 58 _____ Выдел _____ 13 _____ Площадь выдела _____ 2,6 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,60 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,60 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7ЕЗС+Б _____ возраст _____ 45 лет; тип леса _____ ЕЧ В3 _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 234,4 кбм _____ Возобновление _____ отсутствует

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), нарушение сроков подсочки (код 743), превышение допустимой ширины карровых ремней (код 742), нарушение технологии подсочки (код 744).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,16

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 01.10.2024 г.

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 4,16

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											15					5	20 / 1,6	100,0
16											36					9	45 / 8,08	100,0
20											43					7	50 / 15,86	100,0
24	11										31					9	51 / 25,44	78,4
28	7										17					2	26 / 18,84	73,5
32	3										12						15 / 14,76	80,5
36	3										5					2	10 / 12,46	73,8
40	3										4					1	8 / 12,01	65,8
44	2										4						6 / 11,46	70,7
48											3						3 / 6,64	100,0
52	2										1						3 / 7,14	33,3
56																		
60											2						2 / 6,34	100,0
Итого, шт.	31										173					35	239 / 140,63	208
Итого, куб.м	28,88										97,09					14,66	140,63	111,75
Итого, % от запаса по насаждению	20,5										69,1					10,4	100,0	79,5

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 4,53

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											15					5	20 / 1,6	100,0
16											35					9	44 / 7,92	100,0
20											40					7	47 / 15,04	100,0
24	11										30					9	50 / 25	78,0
28	6										15					2	23 / 17,02	73,9
32	2										10						12 / 12,24	83,3
36											4					2	6 / 8,1	100,0
40											2					1	3 / 5,16	100,0
44											3						3 / 6,42	100,0
48											1						1 / 2,6	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	19										155					35	209 / 101,1	190
Итого, куб.м	11,98										74,46					14,66	101,10	89,12
Итого, % от запаса по породе	11,8										73,7					14,5	100,0	88,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,31

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											1							1 / 0,16	100,0
20											2							2 / 0,56	100,0
24											1							1 / 0,44	100,0
28											2							2 / 1,26	100,0
32	1										2							3 / 2,52	66,7
36	3										1							4 / 4,36	25,0
40	3										2							5 / 6,85	40,0
44	2										1							3 / 5,04	33,3
48											2							2 / 4,04	100,0
52	2										1							3 / 7,14	33,3
56																			
60											2							2 / 6,34	100,0
Итого, шт.	11										17							28 / 38,71	17
Итого, куб.м	16,34										22,37							38,71	22,37
Итого, % от запаса по породе	42,2										57,8							100,0	57,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

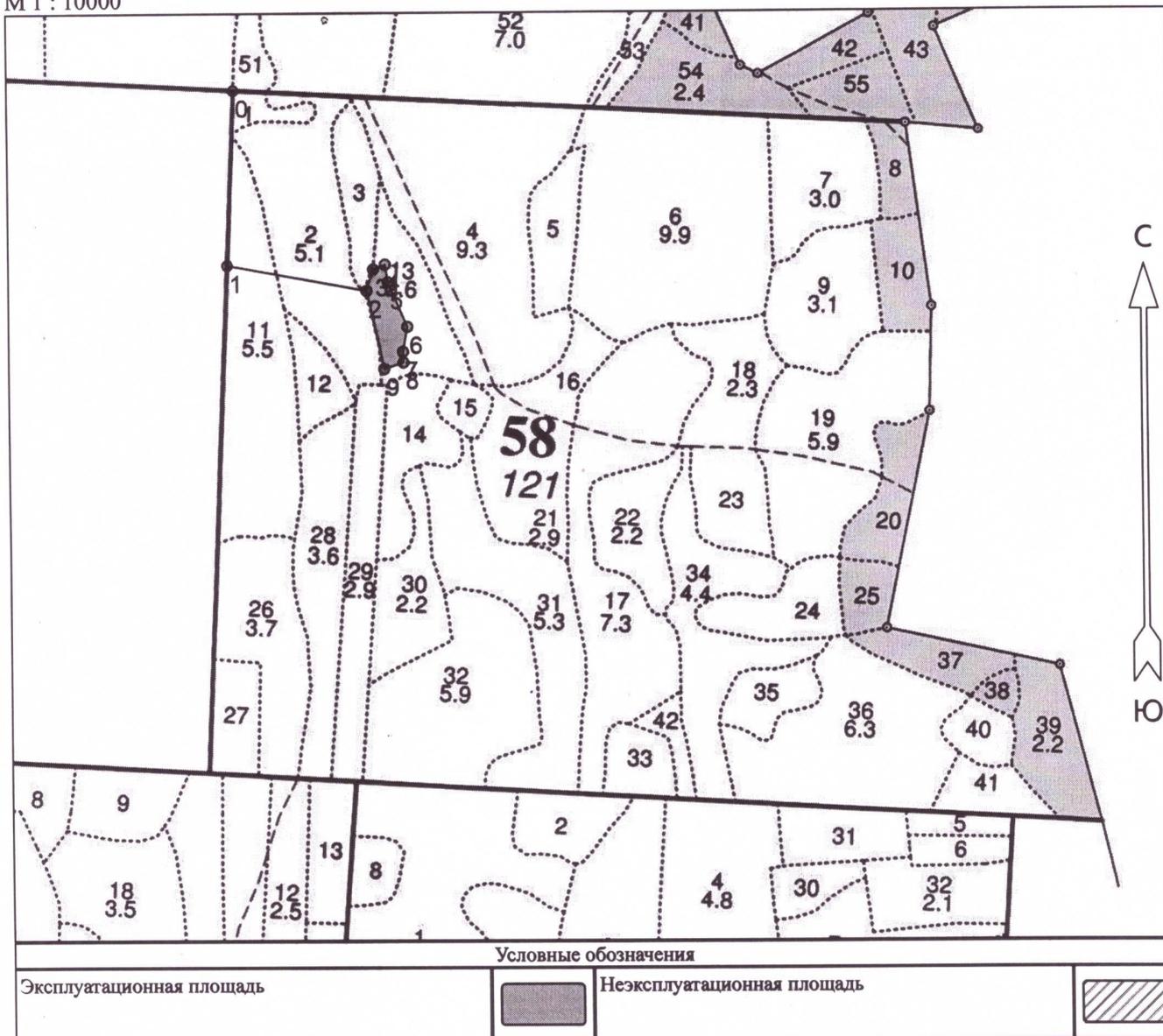
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,27

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							1 / 0,26	100,0
24																			
28	1																	1 / 0,56	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1										1							2 / 0,82	1
Итого, куб.м	0,56										0,26							0,82	0,26
Итого, % от запаса по породе	68,3										31,7							100	32

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

M 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	13	1						

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) Трошаев А.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 1.10.24

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.31039	42.50934	275
1 - 2	57.30792	42.50914	220
2 - 3	57.30756	42.51274	35
3 - 4	57.30786	42.51291	20
4 - 5	57.30793	42.51321	28
5 - 6	57.30768	42.51329	75
6 - 7	57.30706	42.51378	40
7 - 8	57.30671	42.51366	17
8 - 9	57.30656	42.51367	32
9 - 2	57.30647	42.51318	125

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 9.10.24

Целевое назначение, категория защит. лесов: Эксплуатационные леса

Участковое лесничество: Решемское

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование катерий незалес. земель. Хар. лесных культур...	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выделе, ком				Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. пород. дам	сухостоя (старого)	редкий	единый	лиственнич. 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

БМ-2023

ССР-2023/2024.

БМ-2023.

Спл. рубка сохр. подр. (100%)
Ест. лесовос. сох. подр.
ССР-2023 1,4 га

Проходн. 2 оч. (15%)
ССР-2023

Проходн. 2 оч. (15%)

Сплошная рубка (100%)
Иск. лесовосст. (л/к)



подрост: 10Е; (30); 3 м; 1 тыс. шт/га
подлесок: Р Редкий
осу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами
Особенности: насаждение разновозрастное, состав неоднородный

осу: Опушки лесов, граница с безлесными пространствами

подлесок: Р Редкий

Селекционная оценка: Нормальные

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное

подлесок: Р Редкий

Особенности: состав неоднородный

подлесок: ИВК Средний

Селекционная оценка: Нормальные

Мухомов А.А. А.А. А.А.

Копия берется!