

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 № 258-2024
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		53	52	7,0	1	2,50
			39	2,6	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,80 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 86,5 % 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>23,8</u>	%;	
свежего ветровала	<u>46,7</u>	%;	
свежего бурелома	<u>2,9</u>	%;	
старого сухостоя	<u>13,1</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	-	53	52	7,0	1	2,50	ССР	2,50	Е, С	86,5	2024-2026

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния. сосна (13,5%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (13,5 %) исключен.

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 _____

Дата составления документа _____

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						
										состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га						
2017	53	52	7	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	2,50	8Е2С	Е	60	24	23	СБР В2	0,6	1	208,73	Спл. пер.	2,50					
						ОЗУ										5С5Е	С	60	20	24	СБР В2	0,8	1	250	-	-
					Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га																	

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 53 _____ Выдел _____ 52 _____ Площадь выдела _____ 7,0 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 2,50 _____ 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: _____ 2,50 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2С _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ СБР В2 _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 208,7 _____ 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 : _____ погибшее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,52 _____

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 _____ 25.09.24 _____

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 4,52

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														41			20	61 / 5,49	100,0
16											2		70			29	101 / 19,15	100,0	
20	2										4		90			47	143 / 48,38	98,8	
24	7										10		109			37	163 / 86,83	96,2	
28	25										25		117			14	181 / 136,99	87,8	
32	24										12		73			5	114 / 117,78	81,5	
36	18										6		29			6	59 / 79,07	73,1	
40	3										4		6				13 / 21,4	79,3	
44													2				2 / 4,56	100,0	
48	1																1 / 2,18		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	80										63		537			158	838 / 521,83	758	
Итого, куб.м	70,34										46,91		336,10			68,48	521,83	451,49	
Итого, % от запаса по насаждению	13,5										9,0		64,4			13,1	100,0	86,5	

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 5,00

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														41			20	61 / 5,49	100,0
16													70			29	99 / 18,81	100,0	
20													90			47	137 / 46,58	100,0	
24													109			37	146 / 78,84	100,0	
28													117			14	131 / 103,49	100,0	
32													73			5	78 / 85,02	100,0	
36													29			6	35 / 50,75	100,0	
40													6				6 / 11,04	100,0	
44													2				2 / 4,56	100,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.													537			158	695 / 404,58	695	
Итого, куб.м													336,10			68,48	404,58	404,58	
Итого, % от запаса по породе													83,1			16,9	100,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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											2						2 / 0,34	100,0
20	2										4						6 / 1,8	66,7
24	7										10						17 / 7,99	58,8
28	25										25						50 / 33,5	50,0
32	24										12						36 / 32,76	33,3
36	18										6						24 / 28,32	25,0
40	3										4						7 / 10,36	57,1
44																		
48	1																1 / 2,18	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	80										63						143 / 117,25	63
Итого, куб.м	70,34										46,91						117,25	46,91
Итого, % от запаса по породе	59,9										40,1						100,0	40,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Целевое назначение, категория защит. лесов: Эксплуатационные леса

Участковое лесничество: Решемское

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катерий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Яр	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыроваст. леса, кмб			Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия			
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (ста-рого)	редин. лич. дер	Захламленность общая ликвида				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Прорежив. 1 оч. (20%)

48	5.4	Культ. с культ. под пол. 7ЕЗБ	1	12	7Е	33	12	10	2	2	2	ЕБР	0.4	60	324	227	1						
		10Е+Л+ОЛС	2	5	10Е	19	5	6				В2	0.4	20	108	108	1						

ОЛС

Культуры: год создания л/к - 1984, состояние - Удовлетворительные
 Культуры: год создания л/к - 1998, Без подл. почвы, Посадка ручная, расстояние между рядами - 3.5 м, расстояние в ряду - 0.7 м, количество - 5 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные
 Особенности: -, насаждение разновозрастное

49	0.3	10Е+С+Б	1	21	10Е	70	21	22	4	5	1	ЕБР	0.7	250	75	75	1						
----	-----	---------	---	----	-----	----	----	----	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

Селекционная оценка: Нормальные

50	9.1	Культуры лесные 8ЕЗБ+Е	1	11	8Е	33	11	12	2	2	2	ЕБР	0.8	110	1001	801	1						
					2Б	13	12					В2			200	2							

Прорежив. 1 оч. (20%)

Культуры: год создания л/к - 1984, состояние - Хорошие

51	0.8	6С4Е	1	25	6С	85	25	30	5	6	1	СЧ	0.6	260	208	125	1	8					
----	-----	------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	---	---	--	--	--	--	--

Спр. рубка сохр. плр. (100%)
 Ест. лесовос. сох. плр. *В.В. Лавочкин*

подлесок: КРЛ Р Редкий

подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс. шт/га (Благонадежный)

52	7	5С5Е	1	20	5С	60	20	24	3	4	1	СБР	0.8	250	1750	875	1						
					5Е	19	20					В2			875	1							

Прорежив. 2 оч. (15%)
В.С.Р. 2023.

подлесок: Р КРЛ Редкий

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

53	0.7	Культуры лесные 10Е	1	8	10Е	27	8	8	2	2	2	ЕБР	0.6	50	35	35							
----	-----	---------------------	---	---	-----	----	---	---	---	---	---	-----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

Культуры: год создания л/к - 1990, состояние - Хорошие

54	2.4	6Е2ЕЗС	1	20	6Е	65	20	20	4	5	1	ЕСЛЖ	0.8	270	648	389	1						
					2Е	80	21	24				С3			130	1							
					2С	65	21	22							130	1							

подлесок: Р Редкий

Особенности: опушки лесов, граница с безлесными пространствами

Особенности: насаждение разновозрастное, состав неоднородный

Копия выдана: Судяков А.А. 17.07.2023



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 73,1 % 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>36,5</u>	%,	
свежего ветровала	<u>35,1</u>	%;	
свежего бурелома	<u>1,5</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
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	-	53	39	2,6	1	0,30	ССР	0,30	Е, С, Б	73,1	2024-2026

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния сосны (26,9%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (26,9 %) исключен.

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 16.09.24

Дата составления документа 25.09.24

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

Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2017	53	39	2,6	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	0,30
							Ф	1	0,30	7Е3С+Б	Е	70	23	24	СЧВ3	0,4	1	145,2	Спл. пер.				

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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 53 _____ Выдел _____ 39 _____ Площадь выдела _____ 2,6 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,30 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: _____ 0,30 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7ЕЗС+Б _____ возраст _____ 70 лет; тип леса _____ СЧ В3 _____ полнота _____ 0,4

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 145,2 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: _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,03

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 _____ 25.09.24

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,03

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														6				6 / 0,48	100,0
16												1	10					11 / 1,97	100,0
20													3					3 / 0,96	100,0
24													8					8 / 4	100,0
28	2											2	7					11 / 7,86	83,0
32	1												3					4 / 3,97	77,1
36	3											1	4					8 / 10,04	64,7
40	4											1	4					9 / 14,28	58,5
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10											5	45					60 / 43,56	50
Итого, куб.м	11,71											4,09	27,76					43,56	31,85
Итого, % от запаса по насаждению	26,9											9,4	63,7					100,0	73,1

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

5,00

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														6				6 / 0,48	100,0
16													10					10 / 1,8	100,0
20													3					3 / 0,96	100,0
24													8					8 / 4	100,0
28													7					7 / 5,18	100,0
32													3					3 / 3,06	100,0
36													4					4 / 5,4	100,0
40													4					4 / 6,88	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.														45				45 / 27,76	45
Итого, куб.м														27,76				27,76	27,76
Итого, % от запаса по породе														100,0				100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,78

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																			
24																			
28	2										2							4 / 2,68	50,0
32	1																	1 / 0,91	
36	3																	3 / 3,54	
40	4										1							5 / 7,4	20,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10										3							13 / 14,53	3
Итого, куб.м	11,71										2,82							14,53	2,82
Итого, % от запаса по породе	80,6										19,4							100,0	19,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

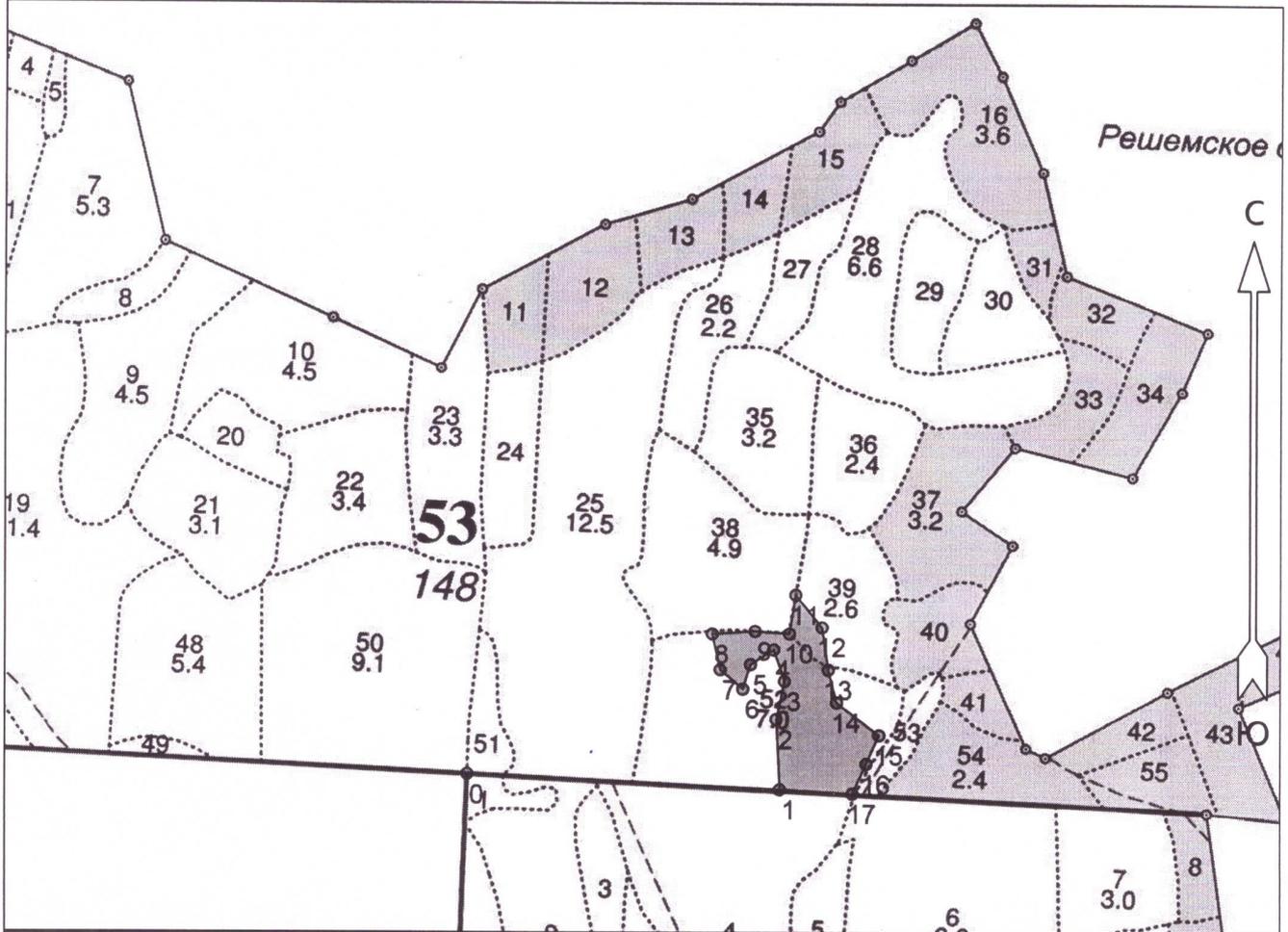
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5,00

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 / 0,17	100,0
20																			
24																			
28																			
32																			
36											1							1 / 1,1	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.											2							2 / 1,27	2
Итого, куб.м											1,27							1,27	1,27
Итого, % от запаса по породе											100,0							100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
--------------------------	--	----------------------------	--

№ 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	
53	52	1					
	39	1					

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	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 25.09.24

0 - 1	57.31038	42.50937	440
1 - 2	57.31019	42.51668	99
2 - 3	57.31108	42.51660	56
3 - 4	57.31157	42.51679	47
4 - 5	57.31197	42.51653	39
5 - 6	57.31178	42.51599	36
6 - 7	57.31147	42.51581	42
7 - 8	57.31172	42.51528	52
8 - 9	57.31218	42.51510	60
9 - 10	57.31221	42.51610	49
10 - 11	57.31218	42.51691	56
11 - 12	57.31268	42.51705	59
12 - 13	57.31226	42.51767	62
13 - 14	57.31171	42.51782	48
14 - 15	57.31130	42.51801	76
15 - 16	57.31088	42.51900	44
16 - 17	57.31052	42.51870	46
17 - 1	57.31014	42.51838	102

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 25.09.24

Решение

03

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли, хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, км	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли, хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, км	Подпись лица, производившего запись
19	11,4	ПРХ - 2022.	11,4 га - 4797	Мамт					
23	3,3	ПРХ - 2022.	3,3 га - 13447	Мамт					
54	2,4	БСР - 2023 / 2024.	2,4 га - 35631	Мамт					
52	7,0	БСР - 2023.	7,0 га - 26741	Мамт					
39	2,6	БСР - 2023.	2,6 га - 31341	Мамт					
40	0,3	БСР - 2023.	0,3 га - 4241	Мамт					
41	0,6	БСР - 2023.	0,6 га - 8301	Мамт					
42, 43, 55		Ч.З. ССР 2023	Ч.З. 3 га						
11, 12, 13, 14, 15, 25, 38, 35, 26, 24, 51, 16, 18, 14, 23, 40, 22		СЕР 2023/24 - 422							
<p><i>Руководитель ОК 9, Инженер-механик</i></p> <p><i>Константинов В. В.</i></p>									