

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 6 » июля 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-13-113  
лесных насаждений Кизнерского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Южное		264	1	3,3	1	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:  
18:13:000000:491

2,4

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка от 25.08.2020 №01/2-15/1283 ООО "Интера"

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Кизнерское Участковое лесничество Южное  
 Урочище(дача) Квартал 264 Выдел 1  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует ( не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

повреждение стволовыми вредителями, СКС 3,60

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгниев корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; болн3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
низовой	Е							менее 1/2	24
	С							менее 1/2	10
	Б							менее 1/2	6,2
	Ос							менее 1/2	0,4

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		24,0	средняя
	С		10,0	слабая
	Б		6,2	слабая
	Ос		0,4	слабая

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 40,5% деревьев (указывается общий % запаса дерева, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причины назначения \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 40,5%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения 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
Южное		264	1	3,3	1	2,4	ВСР	2,4	Е	24,0%	2024
									П	0,0%	
									С	10,0%	
									Б	6,2%	
									Ос	0,4%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										40,5%	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.  
 после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,  
 соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 15.05.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ООО "Интера"  И.М.Лебедев

СОГЛАСОВАНО:

и.о.Руководителя ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  А.В.Киселев

Дата составления документов: 17.05.2024 Телефон 8 (34154) 3-52-18



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика; Лесничество Кизнерское  
Участковое лесничество Южное  
Квартал 264 Выдел 1 Площадь выдела 3,3  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,4

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) \_\_\_ м  
Размер временной пробной площади 2,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7С2Б1Е,Ос	Возраст	120 лет;	тип леса	СКС полнота	0,2
запас на га	115	кбм;	возобновленн		0	

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

низовой пожар 2021 года, стволовыми вредителями 2021-2022 год повреждения  
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,60

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ООО "Интера"  И.М.Лебедев

СОГЛАСОВАНО:

и.о.Руководителя ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  А.В.Киселев

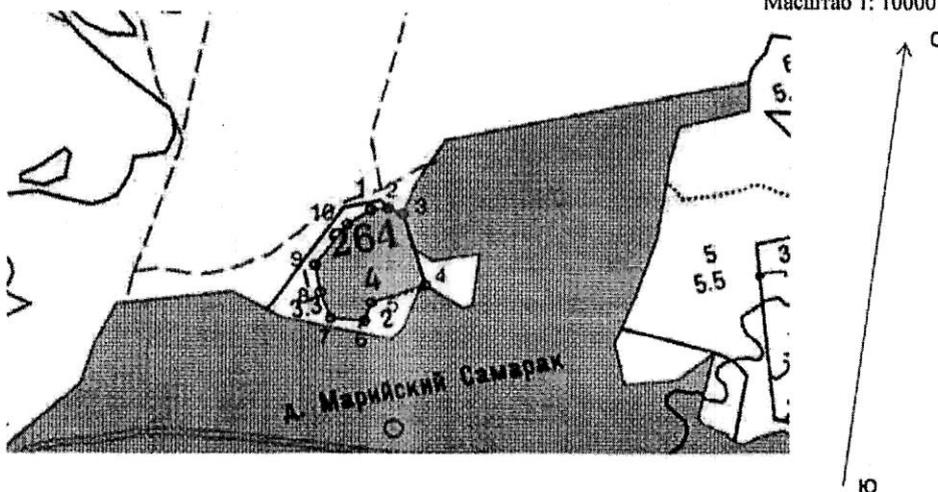
Дата составления документа: 27.05.2024

Телефон 8 (34154) 3-52-18

Абрис участка леса

Кизнерское лесничество, Южное участковое лесничество,  
квартал 264, выдел 1, площадь 2,40

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок пересчета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
264	1	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1-2	56.03873	51.48072	28
2-3	56.03867	51.48123	27
3-4	56.03854	51.48144	133
4-5	56.03740	51.48163	93
5-6	56.03732	51.48029	35
6-7	56.03702	51.47992	55
7-8	56.03717	51.47905	50
8-9	56.03759	51.47905	50
9-10	56.03807	51.47911	90
10-1	56.03856	51.48015	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесного хозяйства ООО "Интера"

И.М.Лебедев

СОГЛАСОВАНО:

и.о. руководителя ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

А.В.Киселев

Дата составления документа: 27.05.2024

Телефон 8 (34154) 3-52-28

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

4,48

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %						
	1			2			3			4			5			Σ(а,б,в)			Σ(г,д,е)			шт./куб.м	20	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	Н	З			О
8	2	3									0	20	0	0	0	0	0	0	0	20	32	0,832	62,50%	
12	10										0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	20	1,6	50,00%	
16	24										0	20	0	0	0	0	0	0	0	20	44	7,92	45,45%	
20	8		2								0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	18	5,76	44,44%	
24	2		1								0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	16	8	81,25%	
28	2		1								0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	13	9,62	76,92%	
32			1								0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	6	6,12	83,33%	
38	1		1								0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	5	6,73	60,00%	
40											0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	10,32	100,00%	
44											0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6,42	100,00%	
48			1								0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	7	18,2	85,71%	
52											0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	12,36	100,00%	
56											0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10,92	100,00%	
60											0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6	25,32	100,00%	
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68											0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	59	0	7	0	0	0	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0	0	0	117	183			
Итого, куб. м	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	111		130		
Итого, % от запаса по породе	9,1%	0,0%	5,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	85,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	85,7%	100,0%		85,7%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния

#####

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %						
	1			2			3			4			5			Σ(а,б,в)			Σ(г,д,е)			шт./куб.м	20	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	Н	З			О
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	

Порода: С средневзвешенная категория состояния

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 том числе подлежит 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	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16		1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18
20		2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,66
24		5		1						0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,06
28		2		2						0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,92
32		3		2		2				0	0	0	0	0	0	0	0	7	6,93
36		2		2						0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,16
40		3		1						0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,48
44		1								0	1	0	0	0	0	0	1	2	3,98
48		11		2		1				0	2	0	0	0	0	0	2	16	38,24
52		10		4		1				0	1	0	0	0	0	0	1	16	38,08
56		11		1						0	2	0	0	0	0	0	2	14	45,92
60		8		4		2				0	8	0	0	0	0	0	8	22	83,16
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	59	0	19	0	6	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	98		
Итого, куб м	134	0	41	0	14	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46		235	
Итого, % от запаса по породе	56,9%	0,0%	17,4%	0,0%	6,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,6%	100,0%		19,6%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

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 том числе подлежит 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	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,18
20										0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,62
24		2		1						0	2	0	0	0	0	0	2	5	2,35
28		4		1						0	3	0	0	0	0	0	3	8	5,36
32		3		1						0	1	0	0	0	0	0	1	5	4,7
36		5		1						0	4	0	0	0	0	0	4	10	12,3
40		6		2						0	9	0	0	0	0	0	9	17	26,69
44		3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,88
48		3								0	2	0	0	0	0	0	2	5	12,05
52		1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,83
56		2		1						0	0	0	0	0	0	0	0	3	10,14
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	29	0	7	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24	60		
Итого, куб м	45	0	10	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29		83	
Итого, % от запаса по породе	53,8%	0,0%	11,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,4%	100,0%		34,4%

Порода: Дс средневзвешенная категория состояния

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
16				4						0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,72	0
20				1						0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,31	0
24				3						0	2	0	0	0	0	0	2	5	2,4	0,4
28				1						0	1	0	0	0	0	0	1	2	1,38	0,5
32				3						0	0	0	0	0	0	0	3	3	2,94	0
36				1						0	0	0	0	0	0	0	1	1,29	0	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	0	0	13	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	16			
Итого, куб. м	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2		9		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	81,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,3%	100,0%		18,3%	

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/О!	#####	#ДЕЛ/О!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/О!	#ДЕЛ/О!		#ДЕЛ/О!

По насаждению: кв.264 выд. 1 средневзвешенная категория состояния -3,60

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 том числе подлежит 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	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	32	0,832	62,5%
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	20	1,6	50,0%
16	25	0	4	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	50	9	42,0%
20	10	0	3	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	23	7,35	43,5%
24	9	0	6	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	32	15,81	53,1%
28	8	0	5	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	27	19,28	51,9%
32	6	0	7	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	21	20,69	28,6%
36	8	0	5	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	20	25,5	35,0%
40	9	0	3	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	27	43,49	55,6%
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	8	16,28	50,0%
48	14	0	3	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	28	68,49	35,7%
52	11	0	4	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	21	53,27	23,8%
56	13	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	20	66,98	25,0%
60	8	0	4	0	2	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	28	108,48	50,0%
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	190	0	65	0	14	0	0	0	0	188	0	0	0	0	0	188		457	
запаса по породе	41,6%	0,0%	14,2%	0,0%	3,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,1%	100,0%		41,1%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено  
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Квартал 264 выдел 1 ГКУ УР «Кизнерское лесничество», Южное участковое лесничество

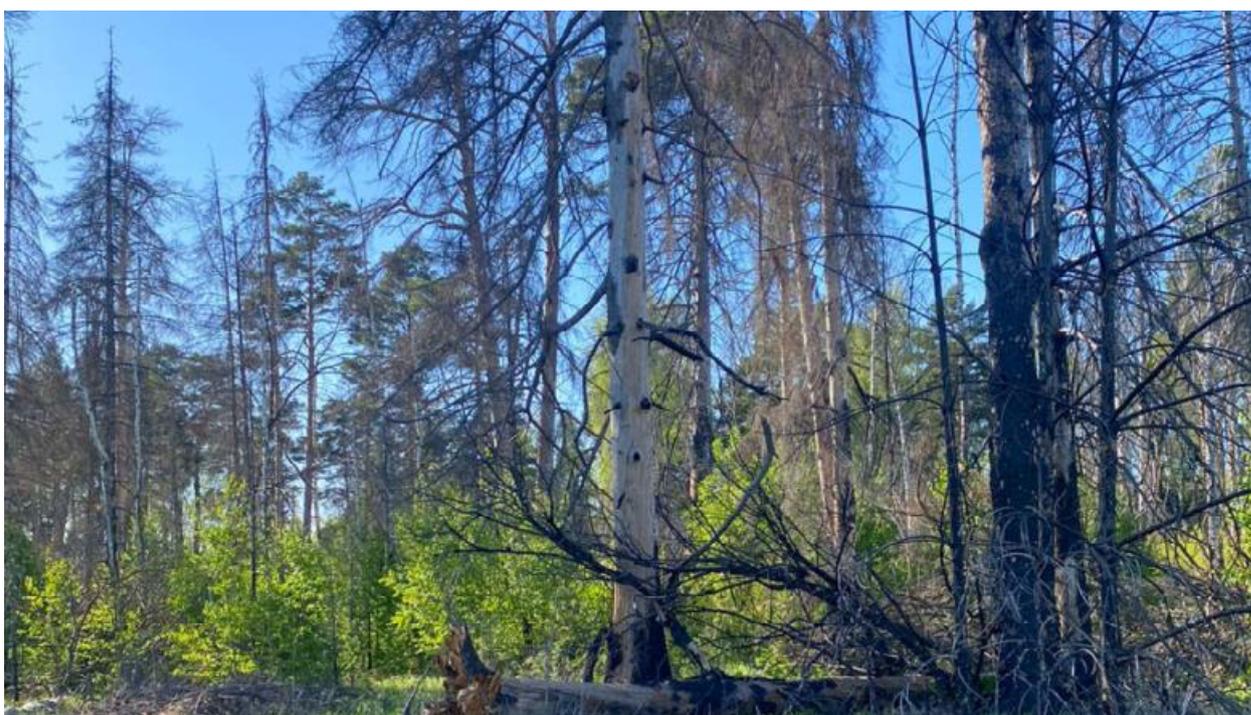
Фото № 1



Координаты 55.03867; 51.48123

Дата 15.05.2024 г.

Фото № 2



Координаты 56.03854; 51.48144

Дата 15.05.2024 г.

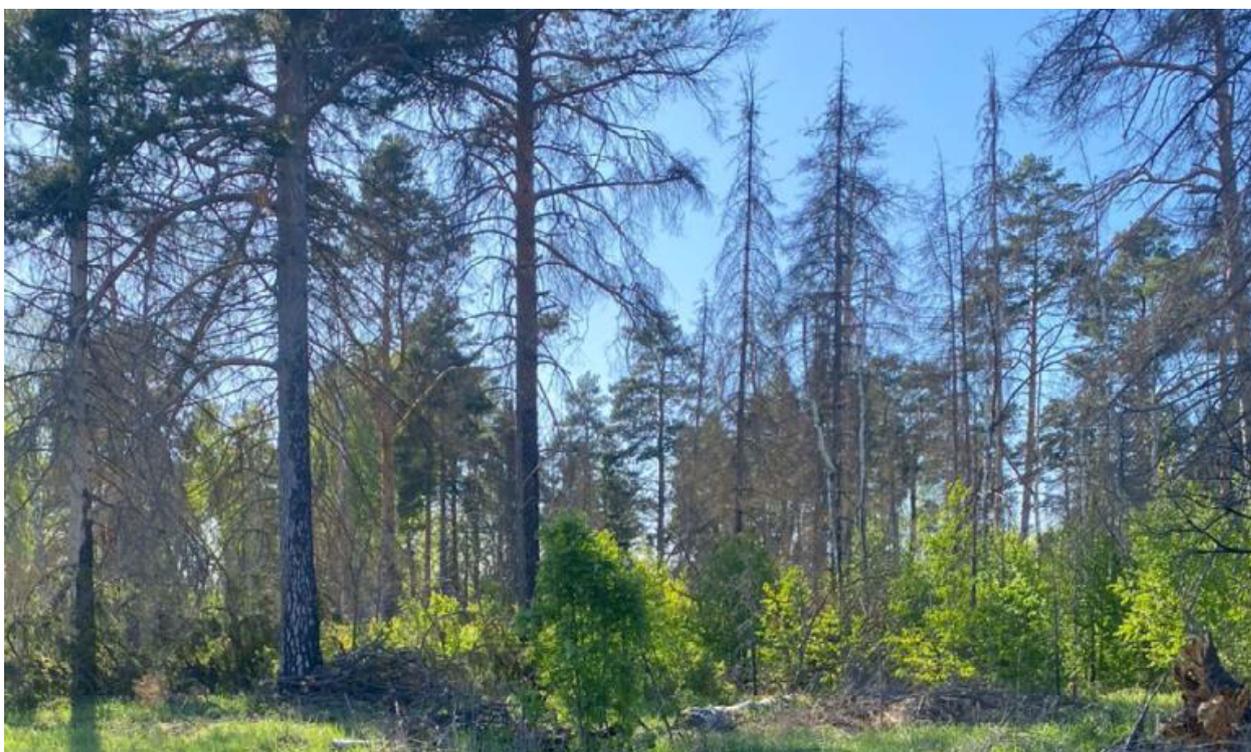
Фото № 3



Координаты 56.03740; 51.48163

Дата 15.05.2024 г.

Фото № 4



Координаты 56.03717; 51.47905

Дата 15.05.2024 г.